

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
0 - 9					
3DAUSRICHTEN	Kopieren	Fortfahren beEnden	3DALIGN	Copy	Continue Exit
3DBEARBLEISTE	Basispunkt/Verschiebung/Rückgängig/eXit		3DEDITBAR	Base point/Displacement/Undo/Exit	
3DDREHEN	Objekt/Letztes/ANSicht/X-achse/Y-achse/Z-achse/2Punkte Bezug		ROTATE3D	Object/Last/View/Xaxis/Yaxis/Zaxis/2points Reference	
3DDRUCK	keine weiteren Optionen		3DPRINT	no further options	
3DDWF	keine weiteren Optionen		3DWF	no further options	
3DDWFPUBL	keine weiteren Optionen		3DWFPUBLISH	no further options	
3DENTFERNUNG	keine weiteren Optionen		3DDISTANCE	no further options	
3DFLÄCHE	Unsichtbar		3DFACE	Invisible	
3DFLUG	keine weiteren Optionen		3DFLY	no further options	
3DFORBIT	keine weiteren Optionen		3DFORBIT	no further options	
3DKONFIG	Adaptive rückstufung/Dynamisches muster/allgemeine optionen/Beschleunigung/Plotemulation/eXit <b>Adaptive Rückstufung:</b> EIN/AUS <b>Dynamisches Muster:</b> EIN/AUS, Oberflächenmuster/Kurvenmuster/Cachespeicherungsmuster/eXit <b>Allgemeine Optionen:</b> rückseiten Verwerfen/Flächen glätten/Transparenzqualität/eXit, EIN/AUS <b>Beschleunigung:</b> Hardware/Software/eXit <b>Hardware:</b> Verbesserte 3D-leistung/glatte Darstellung/erweiterte Materialeffekte/Gooch-hardware-shader/Beleuchtung pro pixel/volle Schattenanzeige/TExturkomprimierung/eXit, EIN/AUS		3DCONFIG	Adaptive degradation/Dynamic tessellation/General options/acceLeration/Plot emulation/eXit <b>Adaptive degradation:</b> ON/OFF <b>Dynamic tessellation:</b> ON/OFF, Surface tessellation/Curve tessellation/Tessellations to cache/eXit <b>General options:</b> Discard backfaces/Smooth faces/transparency quality/eXit, ON/OFF <b>acceLeration:</b> Hardware/Software/eXit <b>Hardware:</b> Enhanced 3D performance/Global Smooth Display/Advanced Material Effects/Gooch Hardware Shader/Per-pixel lighting/Full-shadow display/Texture compression/eNhanced 2D performance/eXit, ON/OFF	
3DNAV	keine weiteren Optionen		3DWALK	no further options	
3DNAVFLUGEINST	keine weiteren Optionen		WALKFLYSETTINGS	no further options	
3DNETZ	keine weiteren Optionen		3DMESH	no further options	
3DOFANG	ZSCHeitelpunkt, ZMITtepunkt, ZZENtrum, ZKNOTen, ZLOTrecht, ZNÄHe, ZKEine		3DOSNAP	ZVERtex, ZMIDpoint, ZCENTer, ZKNOT, ZPERpendicular, ZNEAr, ZNONE	
3DORBIT	keine weiteren Optionen		3DORBIT	no further options	
3DORBITCTR	keine weiteren Optionen		3DORBITCTR	no further options	
3DORBITFORTL	keine weiteren Optionen		3DCORBIT	no further options	
3DPAN	keine weiteren Optionen		3DPAN	no further options	
3DPOLY	Schließen/ Zurück		3DPOLY	close/undo	
3DREIHE	Rechteckig/Polar	Ja/Nein	3DARRAY	rectangular/polar	Yes/No
3DSCHIEBEN	Verschiebung		3DMOVE	Displacement	
3DSCHNITT	keine weiteren Optionen		3DCLIP	no further options	
3DSCHWENKEN	keine weiteren Optionen		3DSWIVEL	no further options	
3DSIN	keine weiteren Optionen		3DSIN	no further options	
3DSKAL	keine weiteren Optionen		3DSCALE	no further options	
3DSPIEGELN	Objekt/Letztes/ Z-Achse/Ansicht/ XY/YZ/ZX/ 3Punkte, Ja/Nein, EIN/AUS		MIRROR3D	Object/Last/Zaxis/View/XY/YZ/ZX/3points, Yes/No, ON/OFF	
3DZOOM	keine weiteren Optionen		3DZOOM	no further options	
A					
ABDECKEN	Rahmen/Polylinie Rahmen: Polylinie:	EIN/AUS Ja/Nein	WIPEOUT	Frames/Polyline Frames: Polyline:	ON/OFF Yes/No
ABEINST	keine weiteren Optionen		WSSETTINGS	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
ABFLACH	keine weiteren Optionen		FLATSHOT	no further options	
ABHÄNGEINST	keine weiteren Optionen		CONSTRAINTSETTINGS	no further options	
+ABHÄNGEINST	keine weiteren Optionen		+CONSTRAINTSETTINGS	no further options	
ABHÄNGLEISTE	aNzeigen/aUsblenden/Zurücksetzen		CONSTRAINTBAR	Show/Hide/Reset	
ABI	keine weiteren Optionen		CUI	no further options	
ABIENTF	keine weiteren Optionen		CUIUNLOAD	no further options	
ABIEXPORT	keine weiteren Optionen		CUIEXPORT	no further options	
ABIIMPORT	keine weiteren Optionen		CUIIMPORT	no further options	
ABILAD	keine weiteren Optionen		CUILOAD	no further options	
ABRUNDEN	<b>2d-Optionen:</b> Zurück/Polylinie/Radius/Stutzen/Mehrfach Stutzen: Stutzen/Nicht stutzen <b>3d-Optionen:</b> Kette/Schleife/Radius Kette: KAnte/Radius Schleife: Kante/Kette/Radius und Akzeptieren/Nächste Radius: Kette/Radius		FILLET	<b>2d-Optionen:</b> Undo/Polyline/Radius/Trim/Multiple Trim: Trim/No trim <b>3d-Optionen:</b> Chain/Loop/Radius Chain: Edge/Radius Loop: Edge/Chain/Radius und Accept/Next Radius: Chain/Radius	
ABRUNDKANTE	<b>Kette/Radius</b> Kette: KAnte/Radius Radius: Kette/Radius Radius: Ausdruck		FILLEDEDGE	no further options Chain: Edge/Radius Radius: Chain/Radius Radius: Expression	
ABSPEICH	keine weiteren Optionen		WSSAVE	no further options	
ABSTAND	Mehrere Punkte, Kreisbogen/Schließen/Länge/Zurück/Gesamt		DIST	Multiple points, Arc/Close/Length/Undo/Total	
ABSTUF	keine weiteren Optionen		GRADIENT	no further options	
ACISIN	keine weiteren Optionen		ACISIN	no further options	
ACISOUT	keine weiteren Optionen		ACISOUT	no further options	
ADCENTER	keine weiteren Optionen		ADCENTER	no further options	
ADCNAGVIEREN	keine weiteren Optionen		ADCNavigate	no further options	
ADCSCHLIESSEN	keine weiteren Optionen		ADCCLOSE	no further options	
ADDSELECTED	keine weiteren Optionen		ADDSELECTED	no further options	
ÄNDERN	<b>Eigenschaften:</b> Farbe: Truecolor/Farbbuch Beschriftung: Ja/Nein	Farbe/ERhebung/Layer/LTyp/LTFaktor/LStärke/Objekthöhe/Transparenz/ Material/Plotstil/Beschriftung	CHANGE	<b>Properties:</b> Color: Truecolor/Colorbook Annotative: Yes/No	Color/Elev/Layer/LType/LtScale/LWeight/Thickness/Transparency/ Material/Plotstyle/Annotative
AFENSTER	<b>Modellansichtsfenster:</b> Speichern/Holen/Löschen/Verbinden/Eine/?/2/3/4/Umschalten/Modus 2: Horizontal/Vertikal 3: Horizontal/Vertikal/Über/Unter/Links/Rechts <b>Layoutansichtsfenster:</b> Ein/Aus/Zbereich/Schattplot/Sperren/Objekt/Polygonal/Holen/Layer/2/3/4 <b>Schattplot:</b> Wie angezeigt/Drahtkörper/Verdeckt/visuelle Stile/Gerendert <b>visuelle Stile:</b> Drahtkörper/Verdeckt/Realistisch/Konzeptuell/Schattiert/sChattierung mit kanten/Grautöne/skizzenhaft/r/Ontgen/sOnstiges <b>Polygonal:</b> Bogen/sehen/Länge/Zurück <b>Bogen:</b> Winkel/Zentrum/Richtung/Linie/RAdius/zweiter Pkt/ZURück/Bogenendpunkt Ja/Nein 2: Horizontal/Vertikal 3: Horizontal/Vertikal/Über/Unter/Links/Rechts <b>Modus:</b> Anzeigen/aKtuelles ansichtsfenster		VPORTS	<b>Modellansichtsfenster:</b> Save/Restore/Delete/Join/Single/?/2/3/4/Toggle/Mode 2: Horizontal/Vertikal 3: Horizontal/Vertikal/Above/Below/Left/Right <b>Layoutansichtsfenster:</b> ON/OFF/Fit/Shadeplot/Lock/Object/Polygonal/Restore/Layer/2/3/4 <b>Shadeplot:</b> As displayed/Wireframe/Hidden/all visual styles /all render presets 2dwireframe/Wireframe/Hidden/Realistic/Conceptual/Shaded/shaded with Edges/ shades of Gray/SKetchy/X-ray/Other <b>visual styles:</b> <b>Polygonal:</b> Arc/Length/Undo <b>Arc:</b> Angle/Center/Close/Direction/Line/Radius/Second pt/Undo/Endpoint of arc Yes/No <b>Layer:</b> 2: Horizontal/Vertikal 3: Horizontal/Vertikal/Above/Below/Left/Right <b>Modus:</b> Display/Current viewport	
+AFENSTER	keine weiteren Optionen		+VPORTS	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>AFLAYER</b>	?/Farbe/LTyp/LStärke/Plotstil/Transparenz/Frieren/Tauen/Zurücksetzen/Neufrier/Afsvorg/Überschreibung löschen		<b>VPLAYER</b>	?/Color/LType/LWeight/Pstyle/Transparency/Freeze/Thaw/Reset/Newfrz/Vpvisdflt/reMoveoverrides	
	Farbe:	Truecolor/Farbbuch		Color:	Truecolor/Colorbook
	Farbe:	Alle/Wahl/Aktuell/aUser aktuell		Color:	All/Select/Current/eXept current
	Ltyp:	Alle/Wahl/Aktuell/aUser aktuell		Ltype:	All/Select/Current/eXept current
	Lstärke:	Alle/Wahl/Aktuell/aUser aktuell		Lweight:	All/Select/Current/eXept current
	Plotstil:	Alle/Wahl/Aktuell/aUser aktuell		Pstyle:	All/Select/Current/eXept current
	Transparenz:	Alle/Wahl/Aktuell/aUser aktuell		Transparency:	All/Select/Current/eXept current
	Frieren:	Alle/Wahl/Aktuell/aUser aktuell		Freeze:	All/Select/Current/eXept current
	Tauen:	Alle/Wahl/Aktuell/aUser aktuell		Thaw:	All/Select/Current/eXept current
	Rücksetzen:	Alle/Wahl/Aktuell/aUser aktuell		Reset:	All/Select/Current/eXept current
	Afsvorg:	GEFroren/GETaut		Vpvisdflt:	Frozen/Thawed
	Überschreibung löschen:	Farbe/Linientyp/Linienärke/PunktStil/Transparenz/Alle		reMoveoverrides:	Color/LType/LWeight/Point Style/Transparency/All
	im Modellbereich: Nufrier/Afsvorg			im Modellbereich: Newfrz/Vpvisdflt	
<b>AFMAX</b>	keine weiteren Optionen		<b>VPMAX</b>	no further options	
<b>AFMIN</b>	keine weiteren Optionen		<b>VPMIN</b>	no further options	
<b>AFZUSCHNEIDEN</b>	Polygonal/Löschen Polygonal:	Kreisbogen/sehnenLänge/Zurück	<b>VPCLIP</b>	Polygonal/Delete Polygonal:	Arc/Close/Length/Undo
<b>AI_BROWSE</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_BROWSE</b>	no further options	
<b>AI_CIRCTAN</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_CIRCTAN</b>	no further options	
<b>AI_CUSTOM_SAFE</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_CUSTOM_SAFE</b>	no further options	
<b>AI_DESELECT</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_DESELECT</b>	no further options	
<b>AI_DIM_TEXTABOVE</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_DIM_TEXTABOVE</b>	no further options	
<b>AI_DIM_TEXTCENTER</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_DIM_TEXTCENTER</b>	no further options	
<b>AI_DIM_TEXTHOME</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_DIM_TEXTHOME</b>	no further options	
<b>AI_DOWNLOAD_LANGUAGE_PACKS</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_DOWNLOAD_LANGUAGE_PACKS</b>	no further options	
<b>AI_DOWNLOAD_OFFLINEHELP</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_DOWNLOAD_OFFLINEHELP</b>	no further options	
<b>AI_DRAWORDER</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_DRAWORDER</b>	no further options	
<b>AI_EDITCUSTFILE</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_EDITCUSTFILE</b>	no further options	
<b>AI_EMPTYPRINC</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_EMPTYPRINC</b>	no further options	
<b>AI_FMS</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_FMS</b>	no further options	
<b>AI_INVOKENFW</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_INVOKENFW</b>	no further options	
<b>AI_MOLC</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_MOLC</b>	no further options	
<b>AI_OPEN_FACEBOOK_WITH_PRODUCT</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_OPEN_FACEBOOK_WITH_PRODUCT</b>	no further options	
<b>AI_OPEN_SUBSCRIPTION</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_OPEN_SUBSCRIPTION</b>	no further options	
<b>AI_OPEN_TWITTER_WITH_PRODUCT</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_OPEN_TWITTER_WITH_PRODUCT</b>	no further options	
<b>AI_PRODUCT_SUPPORT</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_PRODUCT_SUPPORT</b>	no further options	
<b>AI_PRODUCT_SUPPORT_SAFE</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_PRODUCT_SUPPORT_SAFE</b>	no further options	
<b>AI_PSPACE</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_PSPACE</b>	no further options	
<b>AI_PUBLISH</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_PUBLISH</b>	no further options	
<b>AI_SELALL</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_SELALL</b>	no further options	
<b>AI_SEND_FEEDBACK</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_SEND_FEEDBACK</b>	no further options	
<b>AI_TILEMODE1</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_TILEMODE1</b>	no further options	
<b>AI_TRAINING_SAFE</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_TRAINING_SAFE</b>	no further options	
<b>AI_VIEWPORTS_ALERT</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_VIEWPORTS_ALERT</b>	no further options	
<b>AIDIMFLIPARROW</b>	keine weiteren Optionen		<b>AIDIMFLIPARROW</b>	no further options	
<b>AIDIMPREC</b>	0/1/2/3/4/5/6		<b>AIDIMPREC</b>	0/1/2/3/4/5/6	
<b>AIDIMSTYLE</b>	1/2/3/4/5/6/Andere/Speichern		<b>AIDIMSTYLE</b>	1/2/3/4/5/6/Others/Save	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
AIDIMTEXTMOVE	0/1/2		AIDIMTEXTMOVE	0/1/2	
AIMLEADEREDITADD	Führungslinie hinzufügen/Führungslinie entfernen		AIMLEADEREDITADD	Add leader/Remove leader	
AIMLEADEREDITREMOVE	Führungslinie hinzufügen/Führungslinie entfernen		AIMLEADEREDITREMOVE	Führungslinie hinzufügen/Führungslinie entfernen	
AIOBJECTSCALEADD	keine weiteren Optionen		AIOBJECTSCALEADD	no further options	
AIOBJECTSCALEREMOVE	keine weiteren Optionen		AIOBJECTSCALEREMOVE	no further options	
AKTAUSGPUNKT	keine weiteren Optionen		ACTBASEPOINT	no further options	
AKTBENEING	keine weiteren Optionen		ACTUSERINPUT	no further options	
AKTMANAGER	keine weiteren Optionen		ACTMANAGER	no further options	
AKTMELD	keine weiteren Optionen		ACTUSERMESSAGE	no further options	
AKTREKORD	keine weiteren Optionen		ACTRECORD	no further options	
AKTSTOP	Beschreibung/Einstellungen/Exit Einstellungen: Ja/Nein		ACTSTOP	Description/Settings/Exit Settings: Yes/No	
ALLESCHLIESSEN	keine weiteren Optionen		CLOSEALL	no further options	
ALLEWIEDERHERST	keine weiteren Optionen		RECOVERALL	no further options	
ALSHYPERLINKEINFÜGEN	keine weiteren Optionen		PASTEASHYPERLINK	no further options	
ALTLICHTKONV	keine weiteren Optionen		CONVERTOLDLIGHTS	no further options	
ALTMATKONV	keine weiteren Optionen		CONVERTOLDMATERIALS	no further options	
AMEKONVERT	keine weiteren Optionen		AMECONVERT	no further options	
ANALYSEFORMSCHRÄGE	keine weiteren Optionen		ANALYSISDRAFT	no further options	
ANALYSEKRÜMMUNG	keine weiteren Optionen		ANALYSISCURVATURE	no further options	
ANALYSEOPTIONEN	keine weiteren Optionen		ANALYSISOPTIONS	no further options	
ANALYSEZEBRA	keine weiteren Optionen		ANALYSISZEBRA	no further options	
ANHANG	bei DWG: Anhang/Auflage bei PDF: Einheit bei DGN: Haupt-/Untereinheiten bei DWF: Einheit	Faktor/XY/Z/Drehen/VFaktor/XX/YY/VZ/Vdrehen, Ecke/XYZ MM/Zentimeter/METER/Kilometer/ZOLL/Fuß/Yard/MEile/Ohne einheit MM/Zentimeter/METER/Kilometer/ZOLL/Fuß/Yard/MEile/Ohne einheit	ATTACH	bei DWG: Underlay/Overlay bei PDF: Unit bei DGN: Master-/Subunits bei DWF: Unit	Scale/XY/Z/Rotate/PScale/PX/PY/PZ/Protate, Corner/XYZ MM/Centimeter/Meter/Kilometer/Inch/Foot/Yard/Mile/Unitless MM/Centimeter/Meter/Kilometer/Inch/Foot/Yard/Mile/Unitless MM/Centimeter/Meter/Kilometer/Inch/Foot/Yard/Mile/Unitless
ANHEBEN	Punkt/mehrere kurven Verbinden/Modus Führungen/Pad/nur Querschnitte/Einstellungen/Kontinuität/Wölbungsgröße Führungen: Modus:	mehrere kanten Verbinden Volumenkörper/Fläche	LOFT	Point/Join multiple edges/Mode Guides/Path/Cross sections only/Settings/Continuity/Bulge Magnitude Guides: Mode:	Join Multiple Curves Solid/Surface
ANIPFAD	keine weiteren Optionen		ANIPATH	no further options	
ANPASS	Kontrast/Fade/Helligkeit oder Fade/Kontrast/Monochrom		ADJUST	Contrast/Fade/ Brightness oder Fade/Contrast/Monochrome	
ANPASSEN	keine weiteren Optionen		CUSTOMIZE	no further options	
+ANPASSEN	keine weiteren Optionen		+CUSTOMIZE	no further options	
ANSABSPIEL	keine weiteren Optionen		VIEWPLAY	no further options	
ANSAKT	keine weiteren Optionen		VIEWUPDATE	no further options	
ANSBEARB	Darstellung/verdeckte Linien/Maßstab/Sichtbarkeit/Beenden		VIEWEDIT	Representation/Hidden lines/Scale/Visibility/exit	
	verdeckte Linien:	Sichtbare Linien/sichtbare und Verdeckte Linien/Schattiert mit sichtbaren Linien/ schatTiert mit sichtbaren und verdeckten Linien/vom übergeordneten Objekt		Hidden lines:	Visible lines/visible and hidden lines/Shaded with visible lines/ sHaded with visible and hidden lines/From parent
	Sichtbarkeit:	Überlagernde kanten/Tangentiale kanten/Biegungsenden/Gewindeelemente/ Präsentationspfade/bEenden, Ja/Nein		Visibility:	Interference edges/Tangent edges/Bend extents/Thread features/ Presentation trails/exit, Yes/No

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>ANSDETAIL</b>	Darstellung/verdeckte Linien/maßstab/Sichtbarkeit/beGrenzung/mOdelkante/Beschriftung und Rechteckig/Zurück	Konstruktionsansicht/Position/Detailgenauigkeit/Schweißkonstruktion/bestAndteil/Blech/PRäsentation/bEenden Sichtbare Linien/sichtbare und Verdeckte Linien/Schattiert mit sichtbaren Linien/schattiert mit sichtbaren und verdeckten Linien/vom übergeordneten Objekt Vom übergeordneten Element Überlagernde kanten/Tangentiale kanten/Biegungsenden/Gewindeelemente/Präsentationspfade/bEenden Zirkulär/REchteckig/Beenden GLatt/glatt mit Rahmen/glatt mit Verbindungslinie/GEzack/Beenden Kennung/Beschriftung/bEenden Ja/Nein	<b>VIEWDETAIL</b>	<b>Representation/Hidden lines/Scale/Visibility/Boundary/model Edge/Annotation</b> <b>Representation:</b> Design view/POsitional/Level of detail/Weldment/Member/Sheet metal/PResentation/eXit <b>Hidden lines:</b> Visible lines/Visible and hidden lines/Shaded with visible lines/sHaded with visible and hidden lines/From parent <b>Scale:</b> From parent <b>Visibility:</b> Interference edges/TAngent edges/Bend extents/THread features/Presentation trails/eXit <b>Boundary:</b> Circular/Rectangular/eXit <b>model Edge:</b> Smooth/smooth with Border/smooth with Connection line/Jagged/eXit <b>Annotation:</b> Identifier/Label/eXit <b>Label:</b> Yes/No	
ANSDETAILSTIL	keine weiteren Optionen		<b>VIEWDETAILSTYLE</b>	no further options	
ANSEINSTPROJ	keine weiteren Optionen		<b>VIEWSETPROJ</b>	no further options	
ANSKOMP	Keine/Schnitt/kAppen		<b>VIEWCOMPONENT</b>	None/Section/Slice	
ANSPROJ	Zurück/Beenden		<b>VIEWPROJ</b>	Undo/Exit	
<b>ANSSCHNITT</b>	Typ/Darstellung/verdeckte Linien/maßstab/Sichtbarkeit/Beschriftung/schRaffur	Typ: Ganz/Halb/Versatz/Ausgerichtet/Objekt/Beenden und Zurück und Beenden Konstruktionsansicht/Position/Detailgenauigkeit/Schweißkonstruktion/bestAndteil/Blech/PRäsentation/bEenden Sichtbare Linien/sichtbare und Verdeckte Linien/Schattiert mit sichtbaren Linien/schattiert mit sichtbaren und verdeckten Linien/vom übergeordneten Objekt Vom übergeordneten Element Überlagernde kanten/Tangentiale kanten/Biegungsenden/Gewindeelemente/Präsentationspfade/bEenden Kennung/Beschriftung/bEenden Ja/Nein Schraffur: Ja/Nein	<b>VIEWSECTION</b>	<b>Type/Representation/Hidden lines/Scale/Visibility/Annotation/Hatch</b> <b>Type:</b> Full/Half/Offset/Aligned/Objekt/Exit und Undo und Done <b>Representation:</b> Design view/POsitional/Level of detail/Weldment/Member/Sheet metal/PResentation/eXit <b>Hidden lines:</b> Visible lines/Visible and hidden lines/Shaded with visible lines/sHaded with visible and hidden lines/From parent <b>Scale:</b> From parent <b>Visibility:</b> Interference edges/TAngent edges/Bend extents/THread features/Presentation trails/eXit <b>Annotation:</b> Identifier/Label/eXit <b>Label:</b> Yes/No <b>Hatch:</b> Yes/No	
ANSSCHNITTSTIL	keine weiteren Optionen		<b>VIEWSECTIONSTYLE</b>	no further options	
ANSSKIZZESCHL	keine weiteren Optionen		<b>VIEWSKETCHCLOSE</b>	no further options	
ANSSTD	keine weiteren Optionen		<b>VIEWSTD</b>	no further options	
ANSYMBOLSKZ	keine weiteren Optionen		<b>VIEWSYMBOLSKETCH</b>	no further options	
ANSWECHS	keine weiteren Optionen		<b>VIEWGO</b>	no further options	
ANWAUTOLADER	Liste/Neuladen		<b>APPAUTOLOADER</b>	List/Reload	
ANZRENDERKATALOG	keine weiteren Optionen		<b>SHOWRENDERGALLERY</b>	no further options	
APPLOAD	keine weiteren Optionen		<b>APPLOAD</b>	no further options	
APUNKT	Drehen		<b>VPOINT</b>	Rotate	
<b>ARBEITSABLAUF (nur Suiten)</b>	keine weiteren Optionen		<b>WORKFLOW (Suites only)</b>	no further options	
ARBEITSBER	Aktuell/Speichern unter/Bearbeiten/Umbenennen/Löschen/Einstellungen/? Löschen: Ja/Nein		<b>WORKSPACE</b>	<b>setCurrent/SAveas/Edit/Rename/Delete/SETtings/?</b> <b>Delete:</b> Yes/No	
ARCHIV	archiv-paket Erstellen/nur Bericht/Kennwort		<b>ARCHIVE</b>	Create archive package/Report only/Password	
ARX	?/Dateien/Gruppen/Befehle/Klassen/dlenste/Laden/Entfernen		<b>ARX</b>	?/Files/Groups/Commands/CLasses/Services/Load/Unload	
ATTDEF	Unsichtbar/Konstant/Prüfen/Vorwahl/Positionssperrung/Beschriftung/Multiinien	Position/Stil Position: Ausrichten/Einpassen/Zentrieren/Mittel/Rechts/OL/OZ/OR/ML/MZ/MR/UL/UZ/UR	<b>ATTDEF</b>	<b>Invisible/Constant/Verify/Preset/Lock position/Annotative/Multiple lines</b> <b>Justify/Style</b> <b>Justify:</b> Align/Fit/Center/Middle/Right/TL/TC/TR/ML/MC/MR/BL/BC/BR	
ATTDIRBEARB	keine weiteren Optionen		<b>ATTIPEDIT</b>	no further options	
ATTEDIT	Ja/Nein Ja: Wert/Position/Höhe/Winkel/Stil/Layer/Farbe/Nächstes Ändern/Ersetzen Farbe: Truecolor/Farbbuch Ja/Nein Nein:		<b>ATTEDIT</b>	<b>Yes/No</b> <b>Yes:</b> Value/Position/Height/Angle/Style/Layer/Color/Next <b>Value:</b> Change/Replace <b>Color:</b> Truecolor/Colorbook <b>No:</b> Yes/No	
ATTEXT	Cdf/Sdf/Dxf/Objekte Objekte:	Cdf/Sdf/Dxf	<b>ATTEXT</b>	<b>Cdf/Sdf/Dxf/Objects</b> <b>Objects:</b> Cdf/Sdf/Dxf	
ATTREDEF	keine weiteren Optionen		<b>ATTREDEF</b>	no further options	
ATTSYNC	?/Name/Auswählen		<b>ATTSYNC</b>	?/Name/Select	
ATTZEIG	Normal/ EIN/ Aus		<b>ATTDISP</b>	<b>Normal/ON/OFF</b>	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
AÜOPTIONEN	keine weiteren Optionen		VTOPTIONS	no further options	
AUFGLEISTE	keine weiteren Optionen		TASKBAR	no further options	
AUFLAYKOP	Name, Verschiebung/Beenden		COPYTLAYER	Displacement/Exit	
AUFLÖS	Ja/Nein		VIEWRES	Yes/No	
AUFPRÄG	keine weiteren Optionen		IMPRINT	no further options	
AUFTRÄUM	Fertig/Ignorieren/Toleranz/PLinien optimieren/TEilweise überlappende verbinden/an Enden verbinden/Assoziativität Ignorieren: Keine/Alle/Farbe/Layer/LTyp/LTFaktor/LStärke/Objekthöhe/Transparenz/Plotstil/Material Pliinen optimieren: segmentBreite/polylinie Brechen/Ja/Nein Ja/Nein		OVERKILL	Done/Ignore/Tolerance/optimize Plines/combine parTial overlap/combine Endtoend/Associativity Ignore: None/All/Color/Layer/LType/Lscale/Lweight/Thickness/Transparency/plitStyle/Material Optimize Plines: Segment Width/Break Polyline/Yes/No Yes/No	
AUSRICHTEN	Ja/Nein		ALIGN	Yes/No	
AUSSCHNEIDEN	keine weiteren Optionen		CUTCLIP	no further options	
AUSSCHNT	?/Löschen/Orthogonal/Holen/Speichern/Einstellungen/Fenster Orthogonal: Oben/Unten/Vorne/Hinten/Links/Rechts Einstellungen: hinterGrund/Kategorisieren/Layerschnappschuss/Liveschnitt/Bks/Visueller stil Hintergrund: Farbe/Abstufung/Bild/Sonne/Himmel/Kein		VIEW	?/Delete/Orthographic/Restore/Save/Settings/Window Orthographic: Top/Bottom/Front/Back/Left/Right Settings: Background/Categorize/Layer snapshot/live Section/Ucs/Visual style Background: Color/Gradient/Image/Sun&sky/None	
AUTOABHÄNG	Einstellungen		AUTOCONSTRAIN	Settings	
AUTOPUBL	Überschreibungsposition		AUTOPUBLISH	Location	
AUTOBEENDEN	ANHängen/Liste/syMbol/Systemvariablen/Verzögerung/EIN/AUS, Ja/Nein		AUTOCOMPLETE	Append/List/Icon/System variables/Delay/On/Off, Yes/No	

## B

BAANZEIGE	Anzeigen/Ausblenden		DCDISPLAY	Show/Hide	
BAAUSRICHT	Objekt/Punkt & linie/2Linien Punkt & linie Linie		DCALIGNED	Object/Point & line/2Lines Point & line Line	
BABRUFTAB	keine weiteren Optionen		BLOOKUPTABLE	no further options	
BADURCHMESSER	keine weiteren Optionen		DCDIAMETER	no further options	
BAFORM	Beschriftung/Dynamisch Linear: Horizontal: Vertikal: Ausrichten: Winkel: Form:	Linear/Horizontal/Vertikal/Ausgerichtet/Winkel/Radius/Durchmesser/Form/Konvertieren Objekt Objekt Objekt Objekt/Punkt, Linie/2 Linien, Linie 3Punkt Beschriftung/Dynamisch	DCFORM	Annotational/Dynamic Linear: Horizontal: Vertikal: Aligned: Angular: Form:	Linear/Horizontal/Vertical/Aligned/ANgular/Radia/Diameter/Form/Convert Object Object Object Object/Point, line/2Lines, Line 3Point Annotational/Dynamic
BAHORIZONTAL	Objekt		DCHORIZONTAL	Object	
BAKONVERTIER	keine weiteren Optionen		DCCONVERT	no further options	
BAKTION	Anordnung/Verschieben/Skalieren/Dehnen/Polar dehnen Verschieben: Skalieren: Dehnen: Polar dehnen:	Multiplikator/Versatz oder Startpunkt/Zweiter punkt, Multiplikator/Versatz oder Basispunkt/Zweiter punkt/X-Ecke/Y-Ecke, Multiplikator/Versatz/Xy, X/Y/XY Basistyp oder Basistyp/Xy, Abhängig/Unabhängig oder X/Y/XY Startpunkt/Zweiter punkt, Kpolygon, Multiplikator/Versatz oder Basispunkt/Zweiter punkt/X-Ecke/Y-Ecke, KPolygon, Multiplikator/Versatz/Xy, X/Y/XY Startpunkt/Zweiter punkt, Kpolygon, Multiplikator/Versatz	BACTION	Array/Move/Scale/Stretch/Polar Stretch Move: Scale: Stretch: Polar Stretch:	Multiplier/Offset oder sTart point/Second point, Multiplier/Offset, Base point/Second point/Xcorner/Ycorner, Multiplier/Offset/XY, X/Y/XY Base type oder Base type/XY, Dependent/Independent oder X/Y/XY sTart point/Second point, Cpolygon, Multiplier/Offset oder Base point/Second point/Xcorner/Ycorner, CPolygon, Multiplier/Offset/XY, X/Y/XY sTart point/Second point, Cpolygon, Multiplier/Offset
BAKTIONSATZ	Neu/Ändern Neu: Ändern:	Kpolyaon Entfernen, Kpolygon, Entfernen	BACTIONSET	New/Modify New: Modify:	Cpolyaon Remove, Cpolygon, Remove
BAKTIONSLEISTE	aNzeigen/aUsblenden/Zurücksetzen		BACTIONBAR	Show all/Hide all/Reset	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>BAKTIONTOOL</b>	<b>Anordnung/Abrufen/Umkehrung/Verschieben:</b>	<b>Verschieben/Drehung/Skalieren/dehnen/Polar dehnen</b>	<b>BAKTIONTOOL</b>	<b>Array/Lookup/Flip/Move/Rotate/Scale/Stretch/Polar stretch</b>	
	<b>Drehung:</b>	Multiplikator/Versatz oder Startpunkt/Zweiter punkt, Multiplikator/Versatz oder Basispunkt/Zweiter punkt/X-Ecke/Y-Ecke, Multiplikator/Versatz/XY, X/Y/XY		<b>Move:</b>	Multiplier/Offset oder sTart point/Second point, Multiplier/Offset, Base Point/Second point/Xcorner/Ycorner, Multiplier/Offset/XY, X/Y/XY
	<b>Skalieren:</b>	Basistyp, Abhängig/Unabhängig		<b>Rotate:</b>	Base type, Dependent/Independent
	<b>Dehnen:</b>	Basistyp oder Basistyp/XY, Abhängig/Unabhängig oder X/Y/XY		<b>Scale:</b>	Base type oder Base type/XY, Dependent/Independent oder X/Y/XY
	<b>Polar dehnen:</b>	Startpunkt/Zweiter punkt, KPolygon, Multiplikator/Versatz oder Startpunkt/Zweiter punkt/X-Ecke/Y-Ecke, KPolygon, Multiplikator/Versatz/XY, X/Y/XY		<b>Stretch:</b>	sTart point/Second point, Cpolygon, Multiplier/Offset oder sTart point/Second point/Xcorner/Ycorner, CPolygon, Multiplier/Offset/XY, X/Y/XY
		Startpunkt/Zweiter punkt, KPolygon, Multiplikator/Versatz		<b>Polar Stretch:</b>	sTart point/Second point, Cpolygon, Multiplier/Offset
<b>BALINEAR</b>	<b>Objekt</b>		<b>DCLINEAR</b>	<b>Objekt</b>	
<b>BAND</b>	keine weiteren Optionen		<b>TRACE</b>	no further options	
<b>BAPARAMETER</b>	<b>Linear/Horizontal/Vertikal/Ausgerichtet/Winkel/Radius/Durchmesser/Konvertieren</b>		<b>BCPARAMETER</b>	<b>Linear/Horizontal/Vertikal/Aligned/ANGular/Radial/Diameter/Convert</b>	
	<b>Linear:</b>	Objekt		<b>Linear:</b>	Objekt
	<b>Horizontal:</b>	Objekt		<b>Horizontal:</b>	Objekt
	<b>Vertikal:</b>	Objekt		<b>Vertical:</b>	Objekt
	<b>Ausrichten:</b>	Objekt/Punkt, Linie/2 Linien, Linie		<b>Aligned:</b>	Object/Point, line/2Lines, Line
	<b>Winkel:</b>	3Punkt		<b>Angular:</b>	3Point
<b>BARADIUS</b>	keine weiteren Optionen		<b>DCRADIUS</b>	no further options	
<b>BASIS</b>	keine weiteren Optionen		<b>BASE</b>	no further options	
<b>BATTMAN</b>	keine weiteren Optionen		<b>BATTMAN</b>	no further options	
<b>BATTREIHENF</b>	keine weiteren Optionen		<b>BATTORDER</b>	no further options	
<b>BAVERTIKAL</b>	<b>Objekt</b>		<b>DCVERTICAL</b>	<b>Objekt</b>	
<b>BAWINKEL</b>	<b>3Punkte</b>		<b>DCANGULAR</b>	<b>3Point</b>	
<b>BBEARB</b>	keine weiteren Optionen		<b>BEDIT</b>	no further options	
<b>BEEINST</b>	keine weiteren Optionen		<b>BESETTINGS</b>	<b>3Point</b>	
<b>BEFEHLSZEILE</b>	keine weiteren Optionen		<b>COMMANDLINE</b>	no further options	
<b>BEFEHLSZEILEAUSBL</b>	keine weiteren Optionen		<b>COMMANDLINEHIDE</b>	no further options	
<b>BEFNAV</b>	keine weiteren Optionen		<b>DASHBOARD</b>	no further options	
<b>BEFNAVSCHL</b>	keine weiteren Optionen		<b>DASHBOARDCLOSE</b>	no further options	
<b>BEM, BEM1</b>	<b>Exit/Neuzeich/Stil/Zurück</b>	ausg/winkel/basislinie/mittelpunkt/weiter/durchmesser/hometext/horizontal/führung/verkürz/neutext/schräg/ordinate/überschr/radius/holen/drehen/sichern/status/redit/drehen/update/variablen/vertikal	<b>DIM, DIM1</b>	<b>Exit/Redraw/Style/Undo</b>	aligned/angular/baseline/center/continue/diameter/hometext/horizontal/leader/jog/newtext/oblique/ordinate/override/radius/restore/rotated/save/status/redit/rotate/update/variables/vertical
	die Optionen zu diesen Befehlen bitte den entsprechenden Bemaßungsbefehlen entnehmen			die Optionen zu diesen Befehlen bitte den entsprechenden Bemaßungsbefehlen entnehmen	
<b>BEMABHÄNG</b>	<b>Linear/Horizontal/Vertikal/Ausgerichtet/Winkelförmig/Radial/Durchmesser/Form/Konvertieren</b>		<b>DIMCONSTRAINT</b>	<b>Linear/Horizontal/Vertikal/Aligned/Angular/Radial/Diameter/Form/Konvertieren</b>	
	<b>Linear:</b>	Objekt		<b>Linear:</b>	Objekt
	<b>Horizontal:</b>	Objekt		<b>Horizontal:</b>	Objekt
	<b>Vertikal:</b>	Objekt		<b>Vertical:</b>	Objekt
	<b>Ausgerichtet:</b>	Objekt/Punkt & linie/2Linien		<b>Aligned:</b>	Object/Point & line/2Points
	<b>Winkelförmig:</b>	3Punkte		<b>Angular:</b>	3Points
	<b>Form:</b>	Beschriftung/Dynamisch		<b>Form:</b>	Annotation/Dynamic
<b>BEMAUSG</b>	<b>Mtext/Text/ Winkel</b>		<b>DIMALIGNED</b>	<b>Mtext/Text/Angle</b>	
<b>BEMBASISL</b>	<b>Zurück/Wählen</b>		<b>DIMBASELINE</b>	<b>Undo/Select</b>	
<b>BEMBOGEN</b>	<b>Mtext/Text/Winkel/Partiell/Führung</b>	Mtext/Text/Winkel/Partiell/Ohne Führung	<b>DIMARC</b>	<b>Mtext/Text/Angle/Partial/Leader</b>	Leader: Mtext/Text/Angle/Partial/No leader
<b>BEMBRUCH</b>	<b>Mehrere, Auto/Manuell/Entfernen</b>	Auto/Entfernen	<b>DIMBREAK</b>	<b>Multiple, Auto/Manual/Remove</b>	Multiple: Auto/Remove
<b>BEMDREHEN</b>	<b>Mtext/Text/ Winkel</b>		<b>DIMROTATED</b>	<b>Mtext/Text/Angle</b>	
<b>BEMDURCHM</b>	<b>Mtext/Text/ Winkel</b>		<b>DIMDIAMETER</b>	<b>Mtext/Text/Angle</b>	
<b>BEMEDIT</b>	<b>Ausgangsposition/Neu/Drehen/Schräg</b>		<b>DIMEDIT</b>	<b>Home/New/Rotate/Oblique</b>	
<b>BEMENTASSOZ</b>	keine weiteren Optionen		<b>DIMDISASSOCIATE</b>	no further options	
<b>BEMGEOM</b>	<b>Abstand/Radius/Winkel/Fläche/Volumen, Mehrere Punkte, Abstand/Radius/Winkel/Fläche/Volumen/eXit</b>		<b>MEASUREGEOM</b>	<b>Distance/Radius/Angle/Area/Volume, Multiple Points, Distance/Radius/Angle/ARea/Volume/eXit</b>	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
	<b>Mehrere Punkte:</b>	Bogen/Länge/Zurück/Summe, Bogen/Schließen/Länge/Zurück/Summe		<b>Multiple Points:</b>	Arc/Length/Undo/Total, Arc/Close/Length/Undo/Total
	<b>Fläche:</b>	Objekt/Fläche subtrahieren/eXit, Objekt/Fläche addieren/eXit		<b>Area:</b>	Object/Add area/Subtract area/eXit, Object/Add Area/eXit
	<b>Volumen:</b>	Objekt/Volumen addieren/Volumen subtrahieren/eXit		<b>Volume</b>	Object/Add volume/Subtract volume/eXit
	<b>Polylinienwahl:</b>	Winkel/Zentrum/Schließen/Richtung/Halbbreite/Linie/Radius/zweiter Pkt/ZURück/Breite, Mittelpunkt/Radius, Winkel/sehnenLänge		<b>Polyline selection:</b>	Angle/C/Center/C/Close/Direction/Halfwidth/Line/Radius/Second pt/Undo/Width, Center/Radius, Angle/Length
BEMLINEAR	Mtext/Text/Winkel/Horizontal/Vertikal/Drehen Horizontal:	Mtext/Text/Winkel	DIMLINEAR	Mtext/Text/Angle/Horizontal/Vertical/Rotated Horizontal:	Mtext/Text/Angle
BEMMITTELP	keine weiteren Optionen		DIMCENTER	no further options	
BEMORDINATE	Xdaten/Ydaten/ Mtext/Text/Winkel		DIMORDINATE	Xdatum/Ydatum/Mtext/Text/Angle	
BEMPLATZ	Auto		DIMSPACE	Auto	
BEMRADIUS	Mtext/Text/ Winkel		DIMRADIUS	Mtext/Text/Angle	
BEMREASSOZ	Bei linearer und ausgerichteter Bemaßung: Objekt wählen Bei Winkel über 3 Punkte: Bogen oder Kreis wählen		DIMREASSOCIATE	Bei linearer und ausgerichteter Bemaßung: Select object Bei Winkel über 3 Punkte: Select arc or circle	
BEMREGEN	keine weiteren Optionen		DIMREGEN	no further options	
BEMSTIL	Beschriftung/Sichern/Holen/ Status/Variablen/Anwenden/ ? Beschriftung:	Ja/Nein	DIMSTYLE	Annotative/Save/Restore/Status/Variables/Apply/? Annotative:	Yes/No
BEMTEDIT	Links/Rechts/Zentrum/Ausgangsposition/Winkel		DIMTEDIT	Left/Right/Center/Home/Angle	
BEMÜBERSCHR	Überschreibungen deaktivieren		DIMOVERRIDE	Clear overrides	
BEMVERKLINIE	Entfernen		DIMJOGLINE	Remove	
BEMVERKÜRZ	Mtext/Text/Winkel		DIMJOGGED	Mtext/Text/Angle	
BEMWEITER	Zurück/Wählen		DIMCONTINUE	Undo/Select	
BEMWINKEL	Mtext/Text/Winkel/Quadrant		DIMANGULAR	Mtext/Text/Angle/Quadrant	
BEREICHKONV	keine weiteren Optionen		SPACETRANS	no further options	
BEREINIG	BLöcke/Detailansichtsstile/BEMstile/Gruppen/Layer/LTypen/Materialien/MULTiführungslinienstile/Plotstile/Symbole/ Textstile/Mlinienstile/schnittansichtsstile/labelNstile/Visuellestile/Regapp/Nulllängengeometrie/ leere teXtobjekte/ALles, Ja/Nein		PURGE	Blocks/Detailviewstyles/Dimstyles/Groups/Layers/LTypes/Materials/MULTileaderstyles/Plotstyles/SHAPes/textStyles/ Minestyles/SECTIONviewstyles/Tablestyles/Visualstyles/Regapps/Zero-length geometry/ Empty text objects/All, Yes/No	
BERSTPALETTE	keine weiteren Optionen		BAUTHORPALETTE	no further options	
BERSTPALETTEESCHL	keine weiteren Optionen		BAUTHORPALETTECLOSE	no further options	
BERWECHS	keine weiteren Optionen		CHSPACE	no further options	
BESCHRAKT	keine weiteren Optionen		ANNOUPDATE	no further options	
BESCHRZURÜCK	keine weiteren Optionen		ANNORESET	no further options	
BESITZER	keine weiteren Optionen		WHOHAS	no further options	
BFLÖSCH	keine weiteren Optionen		UNDEFINE	no further options	
BFRÜCK	keine weiteren Optionen		REDEFINE	no further options	
BGRIFFSATZ	0/1/2/4/Neupositionieren		BGRIPSET	0/1/2/4/Reposition	
BILD	?/Lösen/Pfad/Neuladen/Entfernen/Zuordnen		IMAGE	?/Detach/Path/Reload/Unload/Attach	
BILDANPASSEN	Kontrast/Fade/Helligkeit		IMAGEADJUST	Contrast/Fade/Brightness	
BILDQUALITÄT	Hoch/Entwurf		IMAGEQUALITY	High/Draft	
BILDSCHBERAUS	keine weiteren Optionen		CLEANSCREENOFF	no further options	
BILDSCHBEREIN	keine weiteren Optionen		CLEANSCREENON	no further options	
BILDSICH	keine weiteren Optionen		SAVEIMG	no further options	
BILDZUORDNEN	keine weiteren Optionen		IMAGEATTACH	no further options	
BILDZUSCHNEIDEN	EIN/ Aus/löschen/Neue umgrenzung Neue Umgrenzung:	Polylinie wählen/Polygonal/Rechteckig/Invertieren, Schließen/Zurück, Ja/Nein	IMAGECLIP	ON/OFF/Delete/New boundary New boundary:	Select Polyline/Polygonal/Rectangular/Invert, Close/Undo, No/Yes
BKONSTRUKTION	Alle anzeigen/Alle verdecken, Konvert/Zurücksetzen		BCONSTRUCTION	Convert/Revert/Show all/Hide all	
BKS	Fläche/bENannt/Objekt/Vorher/Ansicht/Welt/X/Y/Z/Zachse		UCS	Face/Named/Object/Previous/View/World/X/Y/Z/Zaxis	



neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2015-04

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options	
	<b>Fläche:</b> <b>Benannt:</b> <b>Zachse:</b> <b>Anwenden:</b>	Nächstes/Xumkehren/Yumkehren H/Olen/Speichern/Löschen? Objekt Alles		<b>Face:</b> <b>Named:</b> <b>Z Axis:</b> <b>Apply:</b>	Next/Flip/Yflip Restore/Save/Delete/? Object All	
BKSMAN	keine weiteren Optionen		UCSMAN	no further options		
+BKSMAN	keine weiteren Optionen		+UCSMAN	no further options		
BKSYMBOL	<b>EIN/ AU/ALles/ Keinursprung/ URSprung/Wählbar/EIGenschaften</b> <b>Alles:</b>	EIN/AU/Keinursprung/Ursprung/Wählbar/Eigenschaften	UCSICON	<b>ON/OFF/All/Noorigin/ORigin/Selectable/Properties</b> <b>All:</b>	ON/OFF/Noorigin/Origin/Selectable/Properties	
BLOCK	Ja/Nein, Beschriftung		BLOCK	Yes/No, Annotative		
BLOCKEINFÜG	keine weiteren Optionen		PASTEBLOCK	no further options		
BLOCKS YMBOL	keine weiteren Optionen		BLOCKS YMBOL	no further options		
BLOCKZURÜCKS	keine weiteren Optionen		RESETBLOCK	no further options		
BMPSICH	keine weiteren Optionen		BMPOUT	no further options		
BOGEN	<b>Zentrum</b> <b>Zentrum:</b>	Winkel/Sehnenlänge Zentrum/Endpunkt, Winkel/Sehnenlänge, Winkel/Startrichtung/Radius	ARC	<b>Center</b> <b>Center:</b>	Angle/chord Length Center/End, Angle/chord Length, Angle/Direction/Radius	
BPARAMETER	<b>Ausrichtung/Basis/Punkt/Linear/Polar/XY/Drehung/Umkehrung/Sichtbarkeit/aBrufen</b> <b>Ausrichtung:</b> <b>Punkt:</b> <b>Linear:</b> <b>Basis:</b> <b>Wertesatz:</b> <b>Polar:</b> <b>Wertesatz:</b> <b>XY:</b> <b>Wertesatz:</b> <b>Drehung:</b> <b>Wertesatz:</b> <b>Umkehrung:</b> <b>Palette:</b> <b>Sichtbarkeit:</b> <b>Palette:</b> <b>Abrufen:</b> <b>Palette:</b>	Name, Typ, Lotrecht/Tangent Name/Bezeichnung/Kette/bBeschreibung/Palette, Ja/Nein Name/Bezeichnung/Kette/bBeschreibung/baSis/Palette/Wertesatz, Ja/Nein Startpunkt/Mittelpunkt Keiner/Liste/Inkrement Name/Bezeichnung/Kette/bBeschreibung/Palette/Wertesatz, Ja/Nein Keiner/Liste/Inkrement Name/Bezeichnung/Kette/bBeschreibung/Palette/Wertesatz, Ja/Nein Keiner/Liste/Inkrement Name/Bezeichnung/Kette/bBeschreibung/Palette/Wertesatz, Ja/Nein Name/Bezeichnung/Kette/bBeschreibung/Palette/Wertesatz, Basiswinkel, Ja/Nein Keiner/Liste/Inkrement Name/Bezeichnung/bBeschreibung/Palette Ja/Nein Name/Bezeichnung/bBeschreibung/Palette Ja/Nein Name/Bezeichnung/Kette/bBeschreibung/Palette Ja/Nein		BPARAMETER	<b>Alignment/Base/pOint/Linear/Polar/XY/Rotation/Flip/Visibility/looKup</b> <b>Alignment:</b> <b>pOint:</b> <b>Linear:</b> <b>Base:</b> <b>Value set:</b> <b>Polar:</b> <b>Value set:</b> <b>XY:</b> <b>Value set:</b> <b>Rotation:</b> <b>Value set:</b> <b>Flip:</b> <b>Palette:</b> <b>Visibility:</b> <b>Palette:</b> <b>looKup:</b> <b>Palette:</b>	Name, Typ, Perpendicular/Tangent Name/Label/Chain/Description/Palette, Yes/No Name/Label/Chain/Description/Base/Palette/Value set, Yes/No Startpoint/Midpoint None/List/Increment Name/Label/Chain/Description/Palette/Value set, Yes/No None/List/Increment Name/Label/Chain/Description/Palette/Value set, Yes/No None/List/Increment Name/Label/Chain/Description/Palette/Value set, Base angle, Yes/No None/List/Increment Name/Label/Description/Palette Yes/No Name/Label/Description/Palette Yes/No Name/Label/Chain/Description/Palette Yes/No
BREP	keine weiteren Optionen		BREP	no further options		
BROWSER	keine weiteren Optionen		BROWSER	no further options		
BRUCH	Erster Punkt		BREAK	First point		
BSCHL	keine weiteren Optionen		BCLOSE	no further options		
BSICHTBAUSBL	aKtuell/Alle		BVHIDE	Current/All		
BSICHTBEINBL	aKtuell/Alle		BVSHOW	Current/All		
BSICHTBSTATUS	<b>Neu/Setzen/Löschen</b> <b>Neu:</b>	alle Verbergen/alle Anzeigen/aKtuelle sichtbarkeit	BVSTATE	<b>New/Set/Delete</b> <b>New:</b>	Hide all/Show all/Current visibility	
BSPEICH	keine weiteren Optionen		BSAVE	no further options		
BSPEICHALS	keine weiteren Optionen		BSAVEAS	no further options		
BTABELLE	Palette		BTABLE	Palette		
BTESTBLOCK	keine weiteren Optionen		BTESTBLOCK	no further options		
BVERKNÜPF	keine weiteren Optionen		BASSOCIATE	no further options		
BWCHSLREIHENF	keine weiteren Optionen		BCYCLEORDER	no further options		
<b>C</b>						
CLIEPINFÜG	keine weiteren Optionen		PASTECLIP	no further options		

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
CONTENTEXPLORER	keine weiteren Optionen		CONTENTEXPLORER	no further options	
CONTENTEXPLORERSCHL	keine weiteren Optionen		CONTENTEXPLORERCLOSE	no further options	
CONVERTCTB	keine weiteren Optionen		CONVERTCTB	no further options	
CONVERTPSTYLES	keine weiteren Optionen		CONVERTPSTYLES	no further options	
COPYCLIP	keine weiteren Optionen		COPYCLIP	no further options	
CUI	keine weiteren Optionen		CUI	no further options	
CUIXAPPEND	keine weiteren Optionen		CUIXAPPEND	no further options	
CUIXCREATE	keine weiteren Optionen		CUIXCREATE	no further options	
CUIXLIST	keine weiteren Optionen		CUIXLIST	no further options	
<b>D</b>					
DANSICHT	Kamera/ Ziel/Abstand/ Punkte/ PAN/Zoom/ Drehen/ Schneiden/Verdeckt/Aus/Zurück Schneiden: Hinten/Vorne/Aus, EIN/AUS oder auf AUGE (kamera)/EIN/AUS setzen		DVIEW	Camera/Target/Distance/Points/PAN/Zoom/TWist/Clip/Hide/Off/Undo Clip: Back/Front/Off, ON/OFF oder set to Eye (camera)/ON/OFF	
DATEIREG	keine weiteren Optionen		FILETAB	no further options	
DATEIREGSCHL	keine weiteren Optionen		FILETABCLOSE	no further options	
DATENEXTRAKT	Csv/Txt/Xls/Mdb		DATAEXTRACTION	Csv/Txt/Xls/Mdb	
DATENVERKN	keine weiteren Optionen		DATALINK	no further options	
DATENKERNAKT	datenverknüpfung Aktualisieren/datenverknüpfung Schreiben datenverknüpfung Akt.: Datenverknüpfung/Alle		DATALINKUPDATE	Update data link/Write data link Update data link: Data link/All	
DBCSCHLIESSEN	keine weiteren Optionen		DBCLOSE	no further options	
DBLISTE	keine weiteren Optionen		DBLIST	no further options	
DBVERBINDUNG	keine weiteren Optionen		DBCONNECT	no further options	
DDEDIT	Zurück		DDEDIT	Undo	
DDPTYPE	keine weiteren Optionen		DDPTYPE	no further options	
DDVPOINT	keine weiteren Optionen		DDVPOINT	no further options	
DEHNEN	Zaun/Kreuzen/Projektion/Kante/Zurück Projektion: Keine/Bks/Ansicht Kante: Dehnen/Nicht dehnen		EXTEND	Fence/Crossing/Project/Edge/Undo Project: None/Ucs/View Edge: Extend/No extend	
DESIGNFEEDÖFFN	keine weiteren Optionen		DESIGNFEEDOPEN	no further options	
DESIGNFEEDSCHL	keine weiteren Optionen		DESIGNFEEDCLOSE	no further options	
DGNANHANG	Haupt-/Untereinheiten, Einheit Einheit: MM/Zentimeter/Meter/Kilometer/Zoll/Fuß/Yard/Meilen/Keine Einheit		DGNATTACH	Master/Sub, Unit Unit: MM/Centimeter/Meter/Kilometer/Inch/Foot/Yard/MILE/Unitless	
DGNANPASS	Fade/Kontrast/Monochrom Monochrom: Ja/Nein		DGNADJUST	Fade/Contrast/Monochrome Monochrome: Yes/No	
DGNBIND	keine weiteren Optionen		DGNBIND	no further options	
DGNEXPORT	V7/V8, Haupt-/Untereinheiten		DGNEXPORT	V7/V8, Master/Sub	
DGNIMPORT	Haupt-/Untereinheiten		DGNIMPORT	Master/Sub	
DGNLAYER	keine weiteren Optionen		DGNLAYERS	no further options	
DGNMAPPING	keine weiteren Optionen		DGNMAPPING	no further options	
DGNSCHNITT	Ein/Aus/Löschen/Neue Umgrenzung Neue Umgrenzung: Polylinie wählen/Polygonal/Rechteckig/Invertieren, Zurück, Schließen/Zurück, Nein/Ja		DGNCLIP	ON/OFF/Delete/New boundary New boundary: Select Polyline/Polygonal/Rectangular/Invert, Undo, Close/Undo, No/Yes	
DICKE	keine weiteren Optionen		THICKEN	no further options	
DIFFERENZ	keine weiteren Optionen		SUBTRACT	no further options	
DOWNLOADMANAGER	keine weiteren Optionen		DOWNLOADMANAGER	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options ON/OFF	Sub options
DPKLIBEARB	EIN/AUS		DBLCLKEDIT	ON/OFF	
DREHEN	Kopie/Bezug Bezug:	Punkte	ROTATE	Copy/Reference Reference:	Points
DREHEN3D	Kopie/Bezug Bezug:	Punkte	3DROTATE	Copy/Reference Reference:	Points
DRSICHT	Aktuelles bks/ Bks/Welt		PLAN	Current ucs/Ucs/World	
DWFANHANG	Einheit	MM/Zentimeter/Meter/Kilometer/Zoll/Fuß/Yard/Meilen/Keine Einheit	DWFATTACH	Unit	MM/Centimeter/Meter/Kilometer/Inch/Foot/Yard/MILE/Unitless
DWFANPASS	Fade/Kontrast/Monochrom Monochrom:	Ja/Nein	DWFADJUST	Fade/Contrast/Monochrome Monochrome:	Yes/No
DWFFORMAT	Dwf/dwfX		DWFFORMAT	Dwf/dwfX	
DWFLAYER	keine weiteren Optionen		DWFLAYERS	no further options	
DWFMARKIERÖFFN	keine weiteren Optionen		OPENDWFMARKUP	no further options	
DWFSCHNITT	Ein/Aus/Löschen/Neue Umgrenzung Neue Umgrenzung:	Polylinie wählen/Polygonal/Rechteckig/Invertieren, Zurück, Schließen/Zurück, Nein/Ja	DWFCLIP	ON/OFF/Delete/New boundary New boundary:	Select Polyline/Polygonal/Rectangular/Invert, Undo, Close/Undo, No/Yes
DWGEIGEN	keine weiteren Optionen		DWGPROPS	no further options	
DWGKONVERT	keine weiteren Optionen		DWGCONVERT	no further options	
DXBIN	keine weiteren Optionen		DXBIN	no further options	

## E

EATTEDIT	keine weiteren Optionen		EATTEDIT	no further options	
EATTEXT	Csv/Txt/Xls/Mdb		EATTEXT	Csv/Txt/Xls/Mdb	
EDGE	Anzeigen, AUSwählen/Alles		EDGE	Display, Select/All	
EDITINFUSION	keine weiteren Optionen		EDITINFUSION	no further options	
EIGÄNDER	Farbe/ Layer/ LTyp/ LTFaktor/ LStärke/Objekthöhe/Transparenz/Material/Plotstil/Beschriftung Farbe: Truecolor/Farbbuch Beschriftung: Ja/Nein		CHPROP	Color/LAyer/LType/lScale/LWeight/Thickness/TRansparency/Material/Plotstyle/Annotative Color: Truecolor/Colorbook Annotative: Yes/No	
EIGANPASS oder EIGÜBERTRAG	Einstellungen		MATCHPROP oder PAINTER	Settings	
EIGENSCHAFTEN	keine weiteren Optionen		PROPERTIES	no further options	
EIGSCHLIESS	keine weiteren Optionen		PROPERTIESCLOSE	no further options	
EINFÜGE	Basispunkt/Faktor/XY/Z/Drehen/Geografisch/VFaktor/VX/VY/VZ/ Vdrehen Drehen: Ecke/XYZ VFaktor: Ecke/XYZ VX: Ecke/XYZ VY: Ecke/XYZ VZ: Ecke/XYZ Vdrehen: Ecke/XYZ		INSERT	Basepoint/Scale/XY/Z/Rotate/Geographic/PScale/PX/PY/PZ/Protate Rotate: Corner/XYZ Pscale: Corner/XYZ PX: Corner/XYZ PY: Corner/XYZ PZ: Corner/XYZ Protate: Corner/XYZ	

EINGABESUCHOPT	Autovervollständigung/AutoKorrektur/Systemvariablen/Inhalt/In Zeichenfolge/Verzögerung, Ja/Nein		PROPERTIESCLOSE	autoComplete/autocoRect/System variables/contEnt/Midstring/Delay, Yes/No	
EINHEIT	Ja/Nein		UNITS	Yes/No	
ELLIPSE	Bogen/Zentrum/Isokreis oder Drehung Kreisbogen: Zentrum, Drehung, Parameter, Parameter/einGeschlossener winkel Parameter: winkel, winkel/einGeschlossener winkel		ELLIPSE	Arc/Center/Isocircle oder Rotation Arc: Center, Rotation, Parameter, Parameter/Included angle Parameter: Angle, Angle/Included angle	
ERHEBUNG	keine weiteren Optionen		ELEVATION	no further options	
ETRANSMIT	übertragungspaket Erstellen/nur Bericht/aKtuelles installationsprogramm/Installation Wählen		ETRANSMIT	Create transmittal package/Report only/CUrrrent setup/CHoose setup	
EXCHANGE	keine weiteren Optionen		EXCHANGE	no further options	
EXPORT	Dwf/dwfX/Pdf, Anzeige/Grenzen/Fenster, Ja/Nein, Zoll/Millimeter, Hochformat/Querformat, Anpassen, Ja/Nein		EXPORT	DWf/dwfx/Pdf, Display/Extents/Limits, Yes/No, Inches/Millimeters, Portrait/Landscape, Fit, Yes/No	
EXPORTDWF	keine weiteren Optionen		EXPORTDWF	no further options	
EXPORTDWFx	keine weiteren Optionen		EXPORTDWFx	no further options	
EXPORTEINST	keine weiteren Optionen		EXPORTSETTINGS	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
EXPORTLAYOUT	keine weiteren Optionen		EXPORTLAYOUT	no further options	
EXPORTPDF	keine weiteren Optionen		EXPORTPDF	no further options	
-EXPORTTOAUTOCAD	Format/Bindung/Typ binden/Beibehalten/Präfix/Suffix/? Format: r14/2000/2004/2007/2010/2013 Bindung: Ja/Nein Bindungstyp: Binden/Einfügen Beibehalten: Ja/Nein		-EXPORTTOAUTOCAD	Format/Bind/bind Type/Maintain/Prefix/Suffix/? Format: r14/2000/2004/2007/2010/2013 Bind: Yes/No Bind Typ: Bind/Insert Maintain: Yes/No	
EXTERNEREF	keine weiteren Optionen		EXTERNALREFERENCES	no further options	
EXTERNEREFSCHL	keine weiteren Optionen		EXTERNALREFERENCESCLOSE	no further options	
EXTRUSION	Modus, Volumenkörper/Fläche, Richtung/Pfad/Verjüngungswinkel/Ausdruck, verjüngung		EXTRUDE	Mode, Solid/Surface, Direction/Path/Taper angle/Expression, taper angle	
<b>F</b>					
FANG	EIN/AUS/Aspekt/äLter/Stil/Typ äLter: Ja/Nein Stil: Standard/Isometrisch, ASpekt Typ: Polar/Raster		SNAP	ON/OFF/Aspect/Legacy/Style/Type Legacy: Yes/No Style: Standard/Isometric, Aspect Type: Polar/Grid	
FARBE	Truecolor/Farbbuch		COLOR	Truecolor/COLORBOOK	
FASE	rÜckgängig/Polylinie/Abstand/Winkel/Stutzen/Methode/MEHrere oder Nächste/OK (aktuelle), Ausdruck, KONTur, Kante Stutzen: Stutzen/Nicht stutzen Methoden: Abstand/Winkel		CHAMFER	Undo/Polyline/Distance/Angle/Trim/Method/mUltiple oder Next/OK (current), Expression, Loop, Edge Trim: Trim/No trim Method: Distance/Angle	
FBXEXPORT	Ausgewählte/Sichtbar, Einstellungen/Alle typen Einstellungen: Ja/Nein, Einbetten/originale Referenzieren/originale Kopieren Alle typen: Einbetten/originale Referenzieren/originale Kopieren		CHAMFER	Selected/Visible, Settings/All types Settings: Yes/No, Embed/Reference originals/Copy originals All types: Embed/Reference originals/Copy originals	
FBXIMPORT	Einstellungen/Alle typen, Ja/Nein, Neuer layer/Aktueller layer/nach Material		CHAMFER	Settings/All types, Yes/No, New layer/Current layer/by Material	
FELDEINSTELLUNG	keine weiteren Optionen		TRAYSETTINGS	no further options	
FERNLICHT	Vektor, Name/Intensität/Status/sChatten/Farbe/eXit bzw. Name/Intensitätsfaktor/Status/Fotometrie/sChatten/Filterfarbe/eXit Status: Ein/Aus sChatten: Aus/Scharf/weich Zugeordnet Farbe: Indexfarbe/Hsl/Farbbuch Fotometrie: Intensität/Farbe/eXit, Fluss/Illuminanz, Entfernung, ?/Kelvin		DISTANTLIGHT	Vector, Name/Intensity/Status/shadow/Color/eXit bzw. Name/Intensity factor/Status/Photometry/shadow/filterColor/eXit Status: oN/oF1 shadow: Off/Sharp/soFt mapped/soFt sAmpled Color: Index color/Hsl/colorBook Photometry: Intensity/Color/eXit, Flux/Illuminance, Distance, ?/Kelvin	
FILTER	keine weiteren Optionen		FILTER	no further options	
FILTERL	keine weiteren Optionen		FILTERS	no further options	
FLÄCHE	Objekt/fläche Hinzufügen/fläche Abziehen fläche Hinzufügen: Kreisbogen/Länge/Zurück/Gesamt, Objekt/fläche Abziehen Kreisbogen: Winkel/Zentrum/Schließen/Richtung/Linie/Radius/Zweiter pt./Zurück		AREA	Object/Add area/Subtract area Add area: Arc/Length/Undo/Total, Object/Subtract area Arc: Angle/CENTER/CLOSE/Direction/Line/Radius/Second pt/Undo	
FLÄCHEABBRUND	Radius/fläche Stutzen Radius: Ausdruck fläche Stutzen: Ja/Nein		SURFFILLET	Radius/Trim surface Radius: Expression Trim surface: Yes/No	
FLÄCHEFLICK	KEtte/KURven, Kette/KAnten, Kontinuität/Wölbungsgröße/Führungen Kontinuität: G0/G1/G2		SURFPATCH	Chain/Curves, Chain/Edges, Continuity/Bulge Magnitude/Guides Continuity: G0/G1/G2	
FLÄCHEFORM	keine weiteren Optionen		SURFSCULP	no further options	
FLÄCHEMISCH	Kette, Optionen/Kanten, Kontinuität/Wölbungsgröße Kontinuität: G0/G1/G2		SURFBLEND	Chain, Options/Edge, Continuity/Bulge Magnitude Continuity: G0/G1/G2	
FLÄCHENETZ	Wölbungsgröße		SURFNETWORK	Bulge Magnitude	
FLÄCHESTUTZ	Erweitern/Projektionsrichtung Erweitern: Ja/Nein Projektionsrichtung: AUTomatisch/ANSicht/Bks/Keine		SURFTRIM	Extend/Projection direction Extend: Yes/No Projection direction: Automatic/View/Ucs/None	
FLÄCHESTUTZAUFH	Fläche		SURFUNTRIM	SURface	
FLÄCHEVERLÄNG	Modi, Erweitern/Strecken, Verschmelzen/Anhängen		SURFEXTEND	Modes, Extend/Stretch, Merge/Append	
FLÄCHEVERSETZ	Umkehren/Beide seiten/VOLumenkörper/Verbinden/Ausdruck, Ja/Nein		SURFOFFSET	Flip direction/Both sides/Solid/Connect/Expression, Yes/No	
FLÄCHEXTRKURVE	Kette/Richtung/Splinepunkte Kette: Ja/Nein Splinepunkte: Isolinie		SURFTRIM	Chain/Direction/Spline points Chain: Yes/No Spline points: Isoline	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>FREIGEBEN</b>	keine weiteren Optionen		<b>SHARE</b>	no further options	
<b>FREINETZ</b>	Name/Intensitätsfaktor/Status/Fotometrie /NetZ/sChatten/Filterfarbe/Beenden <b>Status:</b> Ein/Aus <b>Fotometrie:</b> Intensität/Farbe/eXit, Fluss/Illuminanz, Entfernung, ?/Kelvin <b>Netz:</b> Datei/X/Y/Z/Beenden <b>sChatten:</b> Aus/Scharf/weich Zugeordnet/weich Muster <b>weich Muster:</b> Form/Muster/Sichtbar/eXit, Linear/Scheibe/Rechteck/Kugel/Zylinder, Ja/Nein <b>Filterfarbe:</b> Indexfarbe/Hsl/Farbbuch		<b>FREEWEB</b>	Name/Intensity factor/Status/Photometry/weB/shadoW/filterColor/eXit <b>Status:</b> oN/oFf <b>Photometry:</b> Intensity/Color/eXit, Flux/Illuminance, Distance, ?/Kelvin <b>Web:</b> File/X/Y/Z/Exit <b>shadoW:</b> Off/Sharp/soFt mapped/soft sAmpled <b>soft sAmpled:</b> Shape/sAmple/sVisible/eXit, Linear/Disk/Rect/Sphere/Cyl, Yes/No <b>Color:</b> Index color/Hsl/colorBook	
<b>FREISPOT</b>	Name/Intensität/Status/Maximaler Lichthelligkeitsbereich/Minimaler Lichthelligkeitsbereich/ sChatten/Lichtintensitätsverlust/Farbe/eXit bzw. Name/Intensitätsfaktor/Fotometrie /Status/Maximaler Lichthelligkeitsbereich/ Minimaler LichthelligkeitsbereichsChatten/Filterfarbe/eXit <b>Status:</b> Ein/Aus <b>Fotometrie:</b> Intensität/Farbe/eXit, Fluss/Illuminanz, Entfernung, ?/Kelvin <b>sChatten:</b> Aus/Scharf/weich Zugeordnet/weich Muster <b>weich Muster:</b> Form/Muster/Sichtbar/eXit, Scheibe/Rechteck, Ja/Nein <b>Lichtintensitätsverlust:</b> Lichtabnahmetyp/Begrenzungen verwenden/lichtabnahme-Anfangsbegrenzung/ lichtabnahme-Endbegrenzung/eXit <b>Lichtabnahmetyp:</b> Kein/Invers linear/invers Quadratisch, Ein/Aus <b>Farbe:</b> Indexfarbe/Hsl/Farbbuch <b>Filterfarbe:</b> Indexfarbe/Hsl/Farbbuch		<b>FREESPOT</b>	Name/Intensity/Status/Hotspot/Falloff/shadoW/Attenuation/Color/eXit bzw. Name/Intensity factor/Photometry/Status/Hotspot/Falloff/shadoW/filterColor/eXit <b>Status:</b> oN/oFf <b>Photometry:</b> Intensity/Color/eXit, Flux/Illuminance, Distance, ?/Kelvin <b>shadoW:</b> Off/Sharp/soFt mapped/soft sAmpled <b>soft sAmpled:</b> Shape/sAmple/sVisible/eXit, Disk/Rect, Yes/No <b>attenuation:</b> attenuation Type/Use limits/attenuation start Limit/attenuation End limit/eXit <b>Attenuation Type:</b> None/Inverse linear/inverse Squared, oN/oFf <b>Color:</b> Index color/Hsl/colorBook <b>Filter Color:</b> Index color/Hsl/colorBook	
<b>FÜHRUNG</b>	Maßtext/Format/Zurück <b>Maßtext:</b> Toleranz/KOperieren/Block/KEine/Mtext <b>Format:</b> Spline/Gerade/Ptel/Keine		<b>LEADER</b>	Annotation/Format/Undo <b>Annotation:</b> Tolerance/Copy/Block/None/Mtext <b>Format:</b> Spline/Straight/Arrow/None	
<b>FÜLLEN</b>	Ein/Aus		<b>FILL</b>	ON/OFF	
<b>G</b>					
<b>GAFIX</b>	keine weiteren Optionen		<b>GCFIX</b>	no further options	
<b>GAGLATT</b>	keine weiteren Optionen		<b>GCSMOOTH</b>	no further options	
<b>GAGLEICH</b>	Mehrere		<b>GCEQUAL</b>	Multiple	
<b>GAHORIZONTAL</b>	2Punkte		<b>GCHORIZONTAL</b>	2Points	
<b>GAKOINZIDENT</b>	Objekt/Autoabhängig <b>Objekt:</b> Mehrere		<b>GCCOINCIDENT</b>	Object/Autoconstrain <b>Object:</b> Multiple	
<b>GAKOLLINEAR</b>	Mehrere		<b>GCCOLLINEAR</b>	Multiple	
<b>GAKONZENTRISCH</b>	keine weiteren Optionen		<b>GCCONCENTRIC</b>	no further options	
<b>GAPARALLEL</b>	keine weiteren Optionen		<b>GCPARALLEL</b>	no further options	
<b>GASENKRECHT</b>	keine weiteren Optionen		<b>GCPERPENDICULAR</b>	no further options	
<b>GASYMMETRISCH</b>	2Punkte		<b>GCSYMMETRIC</b>	2Points	
<b>GATANGENTE</b>	keine weiteren Optionen		<b>GCTANGENT</b>	no further options	
<b>GAVERTIKAL</b>	2Punkte		<b>GCVERTICAL</b>	2Points	
<b>GEFASTEKANTE</b>	kOntur/Entfernung <b>kOntur:</b> Kante/Entfernung		<b>CHAMFEREDGE</b>	Loop/Distance <b>Loop:</b> Edge/Distance	
<b>GEOENTF</b>	keine weiteren Optionen		<b>GEOREMOVE</b>	no further options	
<b>GEOFINDEMICH</b>	Ein/Aus		<b>GEOLOCATEME</b>	On/Off	
<b>GEOMABHÄNG</b>	Horizontal/Vertikal/Lotrecht/PArallel/Tangential/GLAtt/Zusammenfallend/KONZentrisch/KOLinear/ Symmetrisch/Gleich/Fest		<b>GEOMCONSTRAINT</b>	Horizontal/Vertical/Perpendicular/Parallel/Tangent/Smooth/Coincident/Concentric/Colinear/ Symmetric/Equal/Fix	
<b>GEOMAP</b>	Übersicht/Straße/Hybrid/Keine		<b>GEOMAP</b>	Aerial/Roads/Hybrid/None	
<b>GEOMARKEIGEN</b>	keine weiteren Optionen		<b>GEOMARKME</b>	no further options	
<b>GEOMARKLÄNGBREIT</b>	Breitengrad/Länge		<b>GEOMARKLATLONG</b>	Latitude/Longitude	
<b>GEOMARKNEUORIENT</b>	keine weiteren Optionen		<b>GEOREORIENTMARKER</b>	no further options	
<b>GEOMARKPOSITION</b>	Längen-breitengrad/aktueller Standort/Punkt, Breitengrad, Länge		<b>GEOMARKPOSITION</b>	Lat-Long/My location/Point, Latitude/Longitude	
<b>GEOMARKPUNKT</b>	keine weiteren Optionen		<b>GEOMARKPOINT</b>	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>GEOMETRIEPROJIZIEREN</b>	Projektionsrichtung, Ansicht/Bks/Punkte		<b>PROJECTGEOMETRY</b>	Direction, View/UCS/Points	
<b>GEOPOSITION</b>	Karte/Datei		<b>GEOGRAPHICLOCATION</b>	Map/File	
<b>GOTOURL</b>	keine weiteren Optionen		<b>GOTOURL</b>	no further options	
<b>GPOLY</b>	keine weiteren Optionen		<b>BPOLY</b>	no further options	
<b>GRAFIKKONFIG</b>	<b>Allgemeine optionen/Beschleunigung</b> <b>Allgemeine Optionen:</b> rücksseiten Verwerfen: EIN/AUS Flächen glätten: EIN/AUS Transparenzqualität: Niedrig/Mittel/Hoch <b>Beschleunigung:</b> Hardware, Software: TReibername/Verbesserte 3D-leistung/glatte Darstellung/erweiterte Materialeffekte/ Verbesserte 3D-leistung: EIN/AUS glatte Darstellung: EIN/AUS erweiterte Materialeffekte: EIN/AUS Gooch-hardware-shader: EIN/AUS Beleuchtung pro pixel: EIN/AUS volle Schattenanzeige: EIN/AUS Texturkomprimierung: EIN/AUS	rücksseiten Verwerfen/Flächen glätten/Transparenzqualität/eXit Hardware/Software/eXit TReibername/Verbesserte 3D-leistung/glatte Darstellung/erweiterte Materialeffekte/	<b>GRAPHISCONFIG</b>	<b>General Options/acceleration</b> <b>General Options:</b> Discard Backfaces: On/Off Smooth Faces: On/Off Transparency Quality: Low/Medium/High Loop: Hardware/Software/eXit Hardware, Software: Driver Name/Enhanced 3D Performance/Smooth Display/Advanced Material Effects/ Enhanced 3D performance: On/Off Smooth Display: On/Off Advanced Material Effects: On/Off Gooch-hardware-shader: On/Off Per-pixel Lighting: On/Off Full Shadow Display: On/Off Texture Compression: On/Off	Discard Backfaces/Smooth Faces/Transparency Quality/Exit Low/Medium/High Driver Name/Enhanced 3D Performance/Smooth Display/Advanced Material Effects/
<b>GRAPHBLD</b>	keine weiteren Optionen		<b>GRAPHSCR</b>	no further options	
<b>GRUNDANS</b>	<b>Modellbereich/Datei</b> <b>Modellbereich:</b> Datei: Typ: Darstellung: Wählen: Ausrichtung: verdeckte Linien: Sichtbarkeit:	<b>Gesamtes Modell, Typ/Wählen/Ausrichtung/verdeckte Linien/Maßstab/Sichtbarkeit</b> Typ/Darstellung/Ausrichtung/verdeckte Linien/Maßstab/Sichtbarkeit nur Basis/basis und Parallel Konstruktionsansicht/Position/Detailgenauigkeit/Schweißkonstruktion/bestAnteil/Blech/PRäsentation/bEenden Entfernen/Gesamtes modell/Layout aKtuel/Oben/Unten/Links/Rechts/Vorn/Hinten/SW iso/so/NO iso/NW iso Sichtbare Linien/sichtbare und Verdeckte Linien/Schattiert mit sichtbaren Linien/ schaTTiert mit sichtbaren und verdeckten Linien Überlagernde kanten/Tangentiale kanten/Biegungsenden/ Gewindeelemente/Präsentationspfade/bEenden, Ja/Nein	<b>VIEWBASE</b>	<b>Model space/File</b> <b>Model space:</b> File: Type: Representation: Select: Orientation: Hidden lines Visibility:	Entire model, Type/sElect/Orientation/Hidden lines/Scale/Visibility Type/Representation/Orientation/Hidden lines/Scale/Visibility Base/Projected Design view/Poositional/Level of detail/Weldment/Member/Sheet metal/PRäsentation/eXit Remove/Entire model/LAYout Current/Top/Bottom/Left/Right/Front/Back/SW iso/SE iso/NE iso/NW iso Visible lines/vsible and hidden lines/Shaded with visible lines/ sHaded with visible and hidden lines Interference edges/Tangent edges/Bend extents/Thread features/ Presentation trails/exit, Yes/No
<b>GRUPPE</b>	?/Reihenfolge/Hinzufügen/Entfernen/Auflösen/ Umbenennen/Wählbar/Erstellen Reihenfolge: Wählbar:	Reihenfolge umkehren Ja/Nein	<b>GROUP</b>	?/Order/Add/Remove/Explode/REName/Selectable/Create Order: Selectable:	Reverse order Yes/No
<b>GRUPPEAUFHEB</b>	Name		<b>UNGROUP</b>	Name	
<b>GRUPPEBEARB</b>	Name, objekte Hinzufügen/objekte Entfernen/Umbenennen		<b>GROUPEDIT</b>	Name, Add objects/Remove objects/REName	
<b>GSCHRAFF</b>	<b>Eigenschaften/objekte Auswählen/umgrenzung zeichnen/umgrenzungen entfernen/Optionen/ZEichnung/</b> <b>uRsprung/Beschriftung/schraFFurfarbe/Layer/Transparenz</b> <b>Eigenschaften:</b> Abstufung: Umgrenzung zeichnen: Umgrenzung entfernen: Optionen: ZEichnung: Ursprung: Beschriftung: schraFFurfarbe:	?/Kompakt/Benutzerdefiniert/Abstufung ?/Einzelne farbe/zwei Farben, Truecolor/Farbbuch Ja/Nein, Kreisbogen/Schließen/sehen/Länge/Zurück umgrenzungen Hinzufügen Umgrenzungslinien/umgrenzung Beibehalten/Inseln erkennen/Stil/Assoziativität/ abstandsToleranz/separate sChraffuren, Neu/Alles, Ja/Nein, Nächster/+X/-X/+Y/-Y/Winkel, Ignorieren/Außere/Normal Nicht zuweisen/Hinten/Vorne/hinter Umgrenzung/vor umgrenzung aktuellen ursprung Verwenden/neuen ursprung Einstellen/umgrenzungen als vOgabe, aktuellen ursprung Verwenden/neuen ursprung Einstellen/unten Links/unten Rechts/ oben /Rechts/oben links/Zentrum Ja/Nein Truecolor/Farbbuch	<b>BHATCH</b>	<b>Properties/Select objects/draW boundary/remove Boundaries/Advanced/Draw order/</b> <b>Origin/ANnotative/hatch Color/Layer/Transparency</b> Properties: Gradient: draW boundary: remove Boundaries: Advanced: DRaw order: Origin: ANotative: hatch Color:	?/Solid/User defined/Gradient ?/One color/Two colors, Truecolor/Colorbook Yes/No, Arc/Close/Length/Undo Add boundaries Boundary set/Retain boundary/Island detection/Style/Associativity/ Gap tolerance/separate Hatches, New/Everything, Yes/No, Nearest/ +X/-X/+Y/-Y/Angle, Ignore/Outer/Normal do Not assign/send to Back/bring to Front/send beHind boundary/bring in front of boundDary Use current origin/Set new origin/Default to boundary extents, Use current origin/Set new origin/bottom Left/bottom Right/ top right/top left/Center Yes/No Truecolor/Colorbook

## H

<b>HATCHGENERATEBOUNDARY</b>	keine weiteren Optionen		<b>HATCHGENERATEBOUNDARY</b>	no further options	
<b>HATCHSETBOUNDARY</b>	keine weiteren Optionen		<b>HATCHSETBOUNDARY</b>	no further options	
<b>HATCHSETORIGIN</b>	keine weiteren Optionen		<b>HATCHSETORIGIN</b>	no further options	
<b>HATCHTOBACK</b>	keine weiteren Optionen		<b>HATCHTOBACK</b>	no further options	
<b>HIDEOBJECTS</b>	keine weiteren Optionen		<b>HIDEOBJECTS</b>	no further options	
<b>HILFE</b>	keine weiteren Optionen		<b>HELP</b>	no further options	
<b>HINTERGRUND</b>	keine weiteren Optionen		<b>BACKGROUND</b>	no further options	
<b>HOPPLA</b>	keine weiteren Optionen		<b>OOPS</b>	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
HYPERLINK	ENTfernen/Einfügen Einfügen:	Bereich/Objekt	HYPERLINK	Remove/Insert Insert:	Area/Object
HYPERLINKOPTIONEN	Ja/Nein		HYPERLINKOPTIONS	Yes/No	

## I

ID	keine weiteren Optionen		ID	no further options	
IDROPSTEUERPR	keine weiteren Optionen		SETIDROPHANDLER	no further options	
IGESEXPOR	keine weiteren Optionen		IGESEXPOR	no further options	
IGESIMPOR	keine weiteren Optionen		IGESIMPOR	no further options	
IMPORT	keine weiteren Optionen		IMPORT	no further options	
IMWEBPUBLIZIEREN	keine weiteren Optionen		PUBLISHTOWEB	no further options	
INFLÄCHKONV	keine weiteren Optionen		CONVTOSURFACE	no further options	
INFO	keine weiteren Optionen		ABOUT	no further options	
INHALTEINFÜG	keine weiteren Optionen		PASTESPEC	no further options	
INKÖRPKONV	keine weiteren Optionen		CONVTOSOLID	no further options	
ISOEBENE	Links/Obern/Rechts		ISOPLANE	Left/Top/Right	
ISOLATEOBJECTS	keine weiteren Optionen		ISOLATEOBJECTS	no further options	

## J

JPGEXP	keine weiteren Optionen		JPGOUT	no further options	
--------	-------------------------	--	--------	--------------------	--

## K

KAL	siehe AutoCAD-Befehlsreferenz		CAL	see AutoCAD command reference	
KAMERA	?/Name/Position/Höhe/Ziel/Brennweite/Zuschneiden/Ansicht/eXit Zuschneiden: Ja/Nein Ansicht: Ja/Nein		CAMERA	?/Name/Locotion/Height/Target/LEns/Clipping/View/eXit Clipping: Yes/No View: Yes/No	
KANTOB	keine weiteren Optionen		EDGESURF	no further options	
KAPPEN	planares Objekt/Oberfläche/Zachse/Ansicht/XY/YZ/ZX/3punkte, Beide seiten behalten		SLICE	planar Object/Surface/Zaxis/View/XY/YZ/ZX/3pointsv, keep Both sides	
KEGEL	3P/2P/Tr/Elliptisch, Durchmesser, 2Punkt/Achsenendpunkt/Oberen radius 3P: 2Punkt/Achsenendpunkt/Oberen radius 2P: 2Punkt/Achsenendpunkt/Oberen radius Tr: 2Punkt/Achsenendpunkt/Oberen radius Elliptisch: Mittelpunkt, 2Punkt/Achsenendpunkt/Oberen radius		CONE	3P/2P/Tr/Elliptical, Diameter, 2Point/Axis endpoint/Top radius 3P: 2Point/Axis endpoint/Top radius 2P: 2Point/Axis endpoint/Top radius Tr: 2Point/Axis endpoint/Top radius Elliptical: Center, 2Point/Axis endpoint/Top radius	
KEIL	Mittelpunkt oder Würfel/Länge, 2Punkt Mittelpunkt: Würfel/Länge		WEDGE	Center oder Cube/Length, 2Point Center: Cube/Length	
KLASSBILD	keine weiteren Optionen		CLASSICIMAGE	no further options	
KLASSISCHGRUPPE	keine weiteren Optionen		CLASSICGROUP	no further options	
KLASSLAYER	keine weiteren Optionen		CLASSICLAYER	no further options	
KLASSXREF	keine weiteren Optionen		CLASSICXREF	no further options	
KLICKZIEHEN	Mehrere		PRESSPULL	Multiple	
KLINIE	Hor/Ver/Win/HAlb/Abstand Win: Bezug Abstand: Durch Punkt		XLINE	Hor/Ver/Ang/Bisect/Off set Ang: Reference Offset: Through	
KMPILER	keine weiteren Optionen		COMPILE	no further options	
KONVERT	Schraffur/Polylinie/Alles, AUswählen/Alles		CONVERT	Hatch/Polyline/All, Select/All	
KONVINNETZ	keine weiteren Optionen		CONVTOMESH	no further options	
KONVINNURBS	keine weiteren Optionen		CONVTONURBS	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
KOPIEBASISP	keine weiteren Optionen		COPYBASE	no further options	
KOPIEBISHER	keine weiteren Optionen		COPYHIST	no further options	
KOPIEREN	Verschiebung/mOduS, Anordnung, Anordnung/Beenden/Rückgängig mOduS: EinzeIn/Mehrfach Anordnung: ZbereIch		COPY	Displacement/mOde/Multiple, Array, Array/Exit/Undo mOde: Single/Multiple Array: Fit	
KOPIEVERKNÜPFEN	keine weiteren Optionen		COPYLINK	no further options	
KREIS	3P/2P/Ttr (Tangente Tangente Radius) oder Durchmesser		CIRCLE	3P/2P/Ttr (tan tan radius) oder Diameter	
KSANZEIG	keine weiteren Optionen		CVSHOW	no further options	
KSAUSBLEND	keine weiteren Optionen		CONVTONURBS	no further options	
KSENTF	Richtung		CVREMOVE	Direction	
KSHINZU	Knoten einfügen/Richtung, Kontrollscheitelpunkte einfügen/Richtung		CVADD	Insert Knots/Direction, Insert Edit Point/Direction	
KSICH	keine weiteren Optionen		QSAVE	no further options	
KSNEUERSTELL	keine weiteren Optionen		CVREBUILD	no further options	
KUGEL	3P/2P/TTR oder Durchmesser		SPHERE	3P/2P/TTR oder Diameter	
KUNDENEINBEZPROGR	keine weiteren Optionen		CUSTOMERINVOLVEMENTPROGRAM	no further options	
<b>L</b>					
LADEN	keine weiteren Optionen		LOAD	no further options	
LÄNGE	DElta/Prozent/Gesamt/Dynamisch Delta: Winkel, Zurück Gesamt: Winkel, Zurück Prozent: ZURück Dynamisch: ZURück		LENGTHEN	DElta/Percent/Total/Dynamic Delta: Angle, Undo Total: Angle, Undo Percent: Undo Dynamic: Undo	
LAYAFI	einstellungen/Rückgängig Einstellungen: Layouts/Blockwahl Layouts: Alle Layouts/aktuelles Layout Blockwahl: Block/Objekt/Keine		LAYVPI	Settings/Undo Settings: Layouts/Block selection Layouts: All layouts/Current layout Block selection: Block/Entity/None	
LAYAKT	keine weiteren Optionen		LAYCUR	no further options	
LAYAKTM	keine weiteren Optionen		LAYMCUR	no further options	
LAYANZEIG	keine weiteren Optionen		LAYWALK	no further options	
LAYAUS	einstellungen/Rückgängig Einstellungen: Ansichtsfenster/Blockwahl Ansichtsfenster: Affrieren/aUs Blockwahl: Block/Objekt/Keine		LAYOFF	Settings/Undo Settings: Viewports/Block selection Viewports: Vpfreeze/Off Block selection: Block/Entity/None	
LAYEIN	keine weiteren Optionen		LAYON	no further options	
LAYER	?/Machen/Setzen/Neu/Umbenennen/EIN/AUS/Farbe/LtYP/LStärke/Transparenz/MATeria/Plot/PSStil/Frieren/Tauen/SPerren/Entsperren/Status/Beschreibung/Abstimmen/Filter Farbe: Truecolor/Farbbuch Plot: Plot/Kein Plot Status: ?/Speichern/Wiederherstellen/Bearbeiten/Name/Löschen/Importieren/Exportieren Speichern: Ein/Gefroren/SPerre/Plot/neue AFs frieren/Farbe/linienTyp/Linienstärke/plotStil Bearbeiten: Ein/Gefroren/SPerre/Plot/neue AFs frieren/Farbe/linienTyp/Linienstärke/plotStil Filter: Neu/Festlegen/Umbenennen/Bearbeiten/Löschen/eXit Neu: Gruppe/Eigenschaften Bearbeiten: Hinzufügen/Löschen/Liste/eXit		LAYER	?/Make/Set/New/Rename/ON/OFF/Color/LtYpe/LWeighT/Transparency/MATeria/Plot/PSStyl/Freeze/Thaw/LOCK/Unlock/stAte/Description/Reconcile/Filter Color: Truecolor/Colorbook Plot: Plot/No Plot Status: ?/Save/Restore/Edit/Name/Delete/Import/Export Save: On/Frozen/Lock/Plot/Newvpfreeze/Color/lineType/lineWeight/plotStyle Edit: On/Frozen/Lock/Plot/Newvpfreeze/Color/lineType/lineWeight/plotStyle Filter: New/Restore/Rename/Edit/Delete/eXit New: Group/Properties Edit: Add/Remove/List/eXit	
+LAYER	ALLE/Alle verwendeten Layer/Nicht abgestimmte neue Layer/Ansichtsfenster-Überschreibungen		+LAYER	ALL/All Used Layers/Unreconciled new Layers/Viewport-Overrides	
LAYERPALETTE	keine weiteren Optionen		LAYERPALETTE	no further options	
LAYERSCHL	keine weiteren Optionen		LAYERCLOSE	no further options	
LAYERSTATESAVE	keine weiteren Optionen		LAYERSTATESAVE	no further options	
LAYERSTATUS	keine weiteren Optionen		LAYERSTATE	no further options	
LAYERV	keine weiteren Optionen		LAYERP	no further options	
LAYERVMODUS	Ein/Aus		LAYERPMODE	ON/OFF	



neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
LAYFRIER	<b>einstellungen/Rückgängig</b> Einstellungen: Aus/Sperren und ausblenden Ansichtsfenster: Frieren/Affrieren Blockwahl: Block/Objekt/Keine		LAYFRZ	<b>Settings/Undo</b> Settings: Off/Lock and Fade Viewports: Freeze/Vpfreeze Block selection: Block/Entity/None	
LAYISO	<b>einstellungen, Aus/Sperren, ausblenden, Affrieren/aUs</b>		LAYISO	<b>Settings, Off/Lock and fade, Vpfreeze/Off</b>	
LAYISOAUFH	keine weiteren Optionen		LAYUNISO	no further options	
LAYKONV	keine weiteren Optionen		LAYTRANS	no further options	
LAYLÖSCH	<b>Name/Rückgängig</b>		LAYDEL	<b>Name/Undo</b>	
LAYMWECHS	<b>Name</b>		LAYMCH	<b>Name</b>	
LAYOUT	<b>Kopieren/Löschen/Neu/Vorlage/Umbenennen/ Stchals/SETzen/ ?</b>		LAYOUT	<b>Copy/Delete/New/Template/Rename/SAveas/Set/?</b>	
LAYOUTASS	keine weiteren Optionen		LAYOUTWIZARD	no further options	
LAYSPERR	keine weiteren Optionen		LAYLCK	no further options	
LAYSPERRAUFH	keine weiteren Optionen		LAYULK	no further options	
LAYTAU	keine weiteren Optionen		LAYTHW	no further options	
LAYTRANS	keine weiteren Optionen		LAYTRANS	no further options	
LAYZUSF	<b>Name, Name/Rückgängig</b>		LAYMRG	<b>Name, Name/Undo</b>	
LICHT	<b>Punkt/Spot/Netz/Zielpunkt/Freispot/freineTZ/!Ern</b> weitere Optionen aus PUNKTLICHT, SPOTLICHT, NETZLICHT, ZIELPUNKT, FREISLOT, FREINETZ, FERNLICHT		LIGHT	<b>Point/Spot/Web/Targetpoint/Freespot/FreeveB/Distant</b> further Options see POINTLIGHT, SPOTLIGHT, WEBLIGHT, TARGETPOINT, FREESLOT, FREEWEB, DISTANTLIGHT	
LICHTLISTE	keine weiteren Optionen		LIGHTLIST	no further options	
LICHTLISTESCHL	keine weiteren Optionen		LIGHTLISTCLOSE	no further options	
LIMITEN	<b>Ein/Aus</b>		LIMITS	<b>ON/OFF</b>	
LINIE	<b>Schließen/Zurück</b>		LINE	<b>Close/Undo</b>	
LINIENTYP	<b>?/Erstellen/Laden/Setzen</b>		LINETYPE	<b>?/Create/Load/Set</b>	
LISTE	keine weiteren Optionen		LIST	no further options	
LIVESCHNITT	keine weiteren Optionen		LIVESECTION	no further options	
LOGFILEOFF	keine weiteren Optionen		LOGFILEOFF	no further options	
LOGFILEON	keine weiteren Optionen		LOGFILEON	no further options	
LÖSCHABHÄNG	keine weiteren Optionen		DELCONSTRAINT	no further options	
LÖSCHEN	keine weiteren Optionen		ERASE	no further options	
LSTÄRKE	keine weiteren Optionen		LWEIGHT	no further options	
LTFAKTOR	keine weiteren Optionen		LTSCALE	no further options	

## M

MACHDIA	keine weiteren Optionen		MSLIDE	no further options	
MANSFEN	<b>Ein/AUS/Zbereich/Schattplot/speRren/Objekt/Polygonal/Holen/Layer/2/3/4</b> Schattplot: Wie angezeigt/Drahtkörper/Verdeckt/visuelle Stille/Gerendert Sperren: Ein/Aus Polygonal: Kreisbogen/sehnenLänge/Zurück Kreisbogen: Winkel/Zentrum/Richtung/Linie/Radius/zweiter Pkt/Zurück/Bogenendpunkt Holen: Zbereich Layer: Ja/Nein 2: Horizontal/Vertikal, Zbereich 3: Horizontal/Vertikal/Über/Unter/Links/Rechts, Zbereich 4: Zbereich		MVIEW	<b>ON/OFF/Fit/Shadeplot/Lock/Object/Polygonal/Restore/Layer/2/3/4</b> Shadeplot: As displayed/Wireframe/Hidden/visual Styles/Rendered Lock: On/Off Polygonal: Arc/Length/Undo Arc: Angle/Center/Close/Direction/Line/Radius/Second pt/Undo/Endpoint of arc Restore: Fit Layer: Yes/No 2: Horizontal/Vertical, Fit 3: Horizontal/Vertical/Above/Below/Left/Right, Fit 4: Fit	
MARKIERSCHL	keine weiteren Optionen		MARKUPCLOSE	no further options	
MARKIERUNG	keine weiteren Optionen		MARKUP	no further options	
MASSEIG	<b>Ja/Nein</b>		MASSPROP	<b>Yes/No</b>	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
MATANHANG	keine weiteren Optionen		MATERIALATTACH	no further options	
MATBROWSERÖFFN	keine weiteren Optionen		MATBROWSEROPEN	no further options	
MATBROWERSCHL	keine weiteren Optionen		MATBROWERCLOSE	no further options	
MATEDITORÖFFN	keine weiteren Optionen		MATEDITOROPEN	no further options	
MATEDITORSCHL	keine weiteren Optionen		MATEDITORCLOSE	no further options	
MATERIALIEN	keine weiteren Optionen		MATERIALS	no further options	
MATERIALIENSCHL	keine weiteren Optionen		MATERIALSCLOSE	no further options	
MATMAP	<b>Quader/Planar/Sphärisch/Zylindrisch/mapping Kopieren nach/mapping zurücksetzen</b> <b>Quader:</b> Verschieben/Drehen/Zurücksetzen/zuordnungsmodus Wechseln <b>Planar:</b> Verschieben/Drehen/Zurücksetzen/zuordnungsmodus Wechseln <b>Kugelförmig:</b> Verschieben/Drehen/Zurücksetzen/zuordnungsmodus Wechseln <b>Zylindrisch:</b> Verschieben/Drehen/Zurücksetzen/zuordnungsmodus Wechseln		MATERIALMAP	<b>Box/Planar/Spherical/Cylindrical/copy mapping to/Reset mapping</b> <b>Box:</b> Move/Rotate/reset/With mapping mode <b>Planar:</b> Move/Rotate/reset/With mapping mode <b>Spherical:</b> Move/Rotate/reset/With mapping mode <b>Cylindrical:</b> Move/Rotate/reset/With mapping mode	
MATZUWEIS	Rückgängig		MATEDITORCLOSE	Undo	
MBEREICH	keine weiteren Optionen		MSPACE	no further options	
MEINFÜG	Basispunkt/Faktor/X/Y/Z/Drehen		MINSERT	Scale/X/Y/Z/Rotate/PScale/PX/PY/PZ/Protate	
MENÜ	keine weiteren Optionen		MENU	no further options	
MENÜENTF	keine weiteren Optionen		MENUUNLOAD	no further options	
MENÜLAD	keine weiteren Optionen		MENULOAD	no further options	
MESSEN	Block, Ja/Nein		MEASURE	Block, Yes/No	
MFLEISTE	keine weiteren Optionen		RIBBON	no further options	
+MFLEISTE	CUix-Abhängig		+RIBBON	depends on CUix	
MFLEISTESCHL	keine weiteren Optionen		RIBBONCLOSE	no further options	
MFÜHRAUSR	Optionen, Verteilen/führungsliniensegmente Parallel machen/Abstand angeben/aktuellen abstand vErwenden		MLEADERALIGN	Options, Distribute/make leader segments Parallel/specify Spacing/Use current	
MFÜHRBEARB	Führungslinie hinzufügen/führungslinie entfernen		MLEADEREDIT	Add leader/Remove leader	
MFÜHRSAMMELN	Vertikal/Horizontal/Umbruch, Anzahl		MLEADERCOLLECT	Vertical/Horizontal/Wrap, Number	
MFÜHRUNG	führungslinienVerlängerung zuerst/Inhalt zuerst/Optionen <b>Optionen:</b> Führungslinientyp/führungslinienVerlängerung/Inhaltstyp/Maxpunkte/erster Winkel/Zweiter Winkel/op Tionen beenden <b>Führungslinientyp:</b> Typ/Verlängerung <b>Typ:</b> Gerade/Spline/Keine <b>Verlängerung:</b> Ja/Nein <b>bei Inhaltstyp:</b> bIOck/Mtext/Keine		MLEADER	leader Landing first/Content first/Options <b>Options:</b> Leader type/leader Landing/Content type/Maxpoints/First angle/Second angle/eXit options <b>Leader type:</b> Type/Landing <b>Type:</b> Straight/sPline/None <b>Landing:</b> Yes/No <b>Content type:</b> Block/None	
MFÜHRUNGSSTIL	keine weiteren Optionen		MLEADERSTYLE	no further options	
MIGRATMAT	keine weiteren Optionen		MIGRATEMATERIALS	no further options	
MINIATURJETZTAKT	keine weiteren Optionen		UPDATETHUMBSNOW	no further options	
MISCHEN	KONtinuität, Tangente/Glatt		BLEND	Continuity, Tangent/Smooth	
MLEDIT	GK/OK/IK/GT/OT/IT/EV/KH/KL/ES/AS/AV		MLEDIT	CC/OC/MC/CT/OT/MT/CJ/AV/DV/CS/CA/WA	
MLINIE	Ausrichtung/Maßstab/ Stil oder Schließen/Zurück Ausrichtung: Oben/Null/Unten		MLINE	Justification/Scale/Style oder Close/Undo Justification: Top/Zero/Bottom	
MLSTIL	keine weiteren Optionen		MLSTYLE	no further options	
MODELL	keine weiteren Optionen		MODEL	no further options	
MSTABLISBEARB	?/Hinzufügen/Löschen/Zurücksetzen/Beenden Zurücksetzen: Ja/Nein		SCALELISTEDIT	?/Add/Delete/Reset/Exit Reset: Yes/No	
MTBEARB	keine weiteren Optionen		MTEDIT	no further options	
MTEXT	Höhe/Ausrichten/ Zeilenabstand/Drehen/ Stil/Breite/Spalten <b>Ausrichten:</b> OL/OZ/OR/ML/MZ/MR/UL/LUZ/UR <b>Zeilenabstand:</b> Mindestens/Genau		MTEXT	Height/Justify/Line spacing/Rotation/Style/Width/Columns <b>Justify:</b> TL/TC/TR/ML/MC/MR/BL/BC/BR <b>Line spacing:</b> At least/Exactly	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2015-04

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>MVSETUP</b>	im Modellbereich: Ja/Nein, Wissenschaftlich/Dezimal/Maschinenbau/Architektur/Metrisch im Layout: Ausrichten/Erstellen/Ansichtsfenster Skalieren/Optionen/ schrifTfeld/Zurück Ausrichten: Winkel/Horizontal/Vertikal/ansicht Drehen/Zurück Erstellen: objekte Löschen/ansichtsfenster Erstellen/Zurück ansichtsfenster Erstellen: Neuanzeigen ansichtsfenster Skalieren: Interaktiv/<Gleichmäßig> Optionen: LAyer/Limiten/Einheiten/Xref, Ja/Nein, Fuß/Zoll/MEter/Millimeter, XRef zuordnen/Einfügen schrifTfeld: objekte Löschen/Ursprung/Zurück/Einfügen, Hinzufügen/Löschen/Neuanzeigen, Ja/Nein		<b>MVSETUP</b>	im Modellbereich: No/Yes, Scientific/Decimal/Engineering/Architectural/Metric im Layout: Align/Create/Scale viewports/Options/Title block/Undo Align: Angled/Horizontal/Vertical alignment/Rotate view/Undo Create: Delete objects/Create viewports/Undo Create viewport: Redisplay Scale viewports: Interactively/<Uniform> Options: Layer/Limits/Units/Xref, Yes/No, Feet/Inches/Meters/Millimeters, Xref attach/Insert Title Block: Delete objects/Origin/Undo/Insert, Add/Delete/Redisplay, Yes/No	
<b>MZLÖSCH</b>	Alles/Letztes		<b>MREDO</b>	All/Last	
<b>N</b>					
<b>NAVANSICHTSW</b>	EIN/Aus/einstellungen		<b>NAVVCUBE</b>	ON/Off/Properties	
<b>NAVBEWEGZEIG</b>	keine weiteren Optionen		<b>NAVSMOTION</b>	no further options	
<b>NAVBEWEGZEIGSCHL</b>	keine weiteren Optionen		<b>NAVSMOTIONCLOSE</b>	no further options	
<b>NAVLEISTE</b>	EIN/Aus		<b>NAVBAR</b>	ON/Off	
<b>NAVRAD</b>	keine weiteren Optionen		<b>NAVSWHEEL</b>	no further options	
<b>NCOPY</b>	Verschiebung/Mehrfach oder Einstellungen Mehrfach: Verschiebung, Anordnung, Anordnung/Beenden/Rückgängig Einstellungen: Einfügen/Binden		<b>NCOPY</b>	Displacement/Multiple oder Settings Multiple: Fit, Array, Array/Exit/Undo Settings: Insert/Bind	
<b>NETLOAD</b>	keine weiteren Optionen		<b>NETLOAD</b>	no further options	
<b>NETZ</b>	Quader/Kegel/Zylinder/Pyramide/Kugel/Keil/Torus/Einstellungen Quader: Mittelpunkt oder Würfel/Länge, 2Punkte Kegel: Durchmesser oder 3P/2P/Tr/Elliptisch, 2Punkt/Achsenendpunkt/Oberen radius, 2Punkt/Achsenendpunkt Zylinder: Durchmesser oder 3P/2P/Tr/Elliptisch, Durchmesser, 2Punkt/Achsenendpunkt Pyramide: Kante/Seiten, 2Punkt/Achsenendpunkt/Oberen radius, Inkreis oder Umkreis Kugel: 3P/2P/Tr, Durchmesser Keil: Mittelpunkt, Würfel/Länge, 2Punkte Torus: 3P/2P/Tr, 2Punkte/Durchmesser oder Durchmesser Einstellungen: Tessellation		<b>MESH</b>	Box/Cone/Cylinder/Pyramid/Sphere/Wedge/Torus/Settings Box: Center oder Cube/Length, 2Point Cone: Diameter oder 3P/2P/Tr/Elliptical, 2Point/Axis endpoint/Top radius, 2Point/Axis endpoint Cylinder: Diameter oder 3P/2P/Tr/Elliptical, Diameter, 2Point/Axis endpoint Pyramid: Edge/Sides, 2Point/Axis endpoint/Top radius, Inscribed oder Circumscribed Sphere: 3P/2P/Tr, Diameter Wedge: Center, Cube/Length, 2Point Torus: 3P/2P/Tr, 2Point/Diameter oder Diameter Einstellungen: Tessellation	
<b>NETZABSCHLUSS</b>	Kette, Optionen/Kanten Optionen: Ja/Nein		<b>MESHCAP</b>	Chain, Options/Edge Options: Yes/No	
<b>NETZDREH</b>	keine weiteren Optionen		<b>MESHSPIN</b>	no further options	
<b>NETZEXTRUD</b>	einStellung, Richtung/Pfad/Verjüngungswinkel einStellungen: Ja/Nein Pfad: verJüngung		<b>MESHEXTRUDE</b>	Setting, Direction/Path/Taper angle Setting: Yes/No Path: Angle of taper	
<b>NETZFALTE</b>	Immer		<b>MESHCREASE</b>	Always	
<b>NETZFALTEENTF</b>	keine weiteren Optionen		<b>MESHUNCREASE</b>	no further options	
<b>NETZFEINHEIT</b>	keine weiteren Optionen		<b>MESHSMOOTHMORE</b>	no further options	
<b>NETZGLÄTTE</b>	keine weiteren Optionen		<b>MESHSMOOTH</b>	no further options	
<b>NETZGLÄTTEENTF</b>	keine weiteren Optionen		<b>MESHSMOOTHLESS</b>	no further options	
<b>NETZGLÄTTEHINZUF</b>	keine weiteren Optionen		<b>MESHSMOOTHMORE</b>	no further options	
<b>NETZGRUNDKOPT</b>	keine weiteren Optionen		<b>MESHPRIMITIVEOPTIONS</b>	no further options	
<b>NETZKOMPRIM</b>	keine weiteren Optionen		<b>MESHCOLLAPSE</b>	no further options	
<b>NETZLICHT</b>	Name/Intensitätsfaktor/Status/Fotometrie/netZ/sChatten/Filterfarbe/Beenden Status: Ein/Aus Fotometrie: Intensität/Farbe/eXit Intensität: Fluss/Illuminanz, Entfernung Farbe: ?Kelvin Netz: Datei/X/Y/Z/Beenden Schatten: Aus/Scharfweich Zugeordnet/weich Muster weich Muster: Form/Muster/Sichtbare/Exit, Linear/Scheibe/Rechteck/Kugel/Zylinder, Ja/Nein Filterfarbe: Indexfarbe/Hsl/Farbbuch		<b>WEBLIGHT</b>	Name/Intensity factor/Status/Photometry/web/shadow/filterColor/eXit Status: oN/oF1 Photometry: Intensity/Color/eXit Intensity: Flux/Illuminance, Distance Color: ?/Kelvin Web: File/X/Y/Z/Exit shadow: Off/Sharp/soft mapped/soft sAmpled soft sAmpled: Shape's/Amplex/Visible/eXit, Linear/Disk/Rect/Sphere/Cyl, Yes/No Color: Index color/Hsl/colorBook	
<b>NETZOPTIONEN</b>	keine weiteren Optionen		<b>MESHOPTIONS</b>	no further options	
<b>NETZTEILEN</b>	Scheitelpunkt, Punkt auf flächenkante		<b>MESHSPPLIT</b>	Vertex, Point on face edge	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2015-04

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
NETZVERSCHMELZ	keine weiteren Optionen		MESHMERGE	no further options	
NEU	keine weiteren Optionen		NEW	no further options	
NEUJANS	keine weiteren Optionen		NEWVIEW	no further options	
NEUINIT	keine weiteren Optionen		REINIT	no further options	
NEUPLANSATZ	keine weiteren Optionen		NEWSHEETSET	no further options	
NEUSHOT	keine weiteren Optionen		NIESHOT	no further options	
NEUZALL	keine weiteren Optionen		REDRAWALL	no further options	
NEUZEICH	keine weiteren Optionen		REDRAW	no further options	
NKOPIE	<b>Verschiebung/Mehrfach oder Einstellungen</b> <b>Mehrfach:</b> Verschiebung, Anordnung, Anordnung/Beenden/Rückgängig <b>Einstellungen:</b> Einfügen/Binden		NCOPY	<b>Displacement/Multiple oder Settings</b> <b>Multiple:</b> Fit, Array, Array/Exit/Undo <b>Settings:</b> Insert/Bind	
NOCHMAL	keine weiteren Optionen		MULTIPLE	no further options	

## O

OBJEINF	keine weiteren Optionen		INSERTOBJ	no further options	
OBJEKTMASS	<b>Hinzufügen/Löschen</b>		OBJECTSCALE	<b>Add/Delete</b>	
ÖFFNEN	keine weiteren Optionen		OPEN	no further options	
ÖFFNUNG	keine weiteren Optionen		APERTURE	no further options	
OFANG	<b>siehe Objektfänge</b>		OSNAP	no further options	
OLESKAL	keine weiteren Optionen		OLESCALE	no further options	
OLEVERKN	keine weiteren Optionen		OLELINKS	no further options	
ONLINECOLNOW	keine weiteren Optionen		ONLINECOLNOW	no further options	
ONLINEDOK	keine weiteren Optionen		ONLINEDOCS	no further options	
ONLINEFREIG	keine weiteren Optionen		ONLINESHARE	no further options	
ONLINEGEÖFFNORDNER	keine weiteren Optionen		ONLINEOPENFOLDER	no further options	
ONLINEOPTIONEN	keine weiteren Optionen		ONLINEOPTIONS	no further options	
ONLINESHARE	keine weiteren Optionen		ONLINESHARE	no further options	
ONLINESYNC	keine weiteren Optionen		ONLINESYNC	no further options	
ONLINESYNCEINST	keine weiteren Optionen		ONLINESYNCSSETTINGS	no further options	
ONLINEUPLOAD	keine weiteren Optionen		ONLINEUPLOAD	no further options	
ONLINEZUSJETZT	keine weiteren Optionen		ONLINECOLNOW	no further options	
OPENONMOBILE	keine weiteren Optionen		OPENONMOBILE	no further options	
OPTIONEN	keine weiteren Optionen		OPTIONS	no further options	
+OPTIONEN	keine weiteren Optionen		+OPTIONS	no further options	
ORIGINFÜG	keine weiteren Optionen		PASTEORIG	no further options	
ORTHO	Ein/Aus		ORTHO	On/Off	

## P

PAINTPROP	<b>ei</b> nstellungen		PAINTPROP	<b>Settings</b>	
PALANZ	keine weiteren Optionen		SHOWPALETTES	no further options	
PALAUABL	keine weiteren Optionen		HIDEPALETTES	no further options	
PAN	keine weiteren Optionen		PAN	no further options	
PARAMETER	<b>Neu/bearbeiten/Umbenennen/Löschen/?</b>		PARAMETERS	<b>New/Edit/Rename/Delete/?</b>	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
PARAMETERSCHL	keine weiteren Optionen		PARAMETERSCLOSE	no further options	
PAUSE	keine weiteren Optionen		DELAY	no further options	
PBEREICH	keine weiteren Optionen		PSPACE	no further options	
PCIMPASSIST	keine weiteren Optionen		PCINWIZARD	no further options	
PDFANHANG	Einheit, MM/Zentimeter/METER/Kilometer/ZOI/Fuß/Yard/MEile/Ohne einheit		PDFATTACH	Unit, MM/Centimeter/Meter/Kilometer/Inch/Foot/Yard/MILe/Unitless	
PDFANPASS	Fade/Kontrast/Monochrom Monochrom: Ja/Nein		PDFADJUST	Fade/Contrast/Monochrome Monochrome: Yes/No	
PDFLAYER	keine weiteren Optionen		PDFLAYERS	no further options	
PDFZUSCHNEID	Ein/Aus/Löschen/Neue Umgrenzung Neue Umgrenzung: polylinie Wählen/Vieleck/Rechteck/schnitt Invertieren, Ja/Nein, Zurück, Schließen/Zurück		PDFCLIP	ON/OFF/Delete/New boundary New boundary: Polygonal/Rectangular/Invert Clip, Yes/No, Undo, Close/Undo	
PEDIT	mehrere Objekte bei 2D-Polylinien: Verbinden: Bearbeiten: Bruch: Linie: Linientyp: bei 3D-Polylinien: Bearbeiten: Bruch: Linie: bei 3D-Polygonnetzen: Bearbeiten:	Schließen/(Öffnen)/Verbinden/BReite/BEarbeiten/curve Angleichen/Kurvenlinie/curve LÖschen/Linientyp/Richtung wechseln/Zurück Verbindungstyp, Dehnen/Hinzufügen/Beides Nächster/Vorher/BRUch/Einfügen/Schieben/Regen/Linie/Tangente/BReite/eXit Nächster/Vorher/Los/eXit Nächster/Vorher/Los/eXit EIN/AUS Schließen/(Öffnen)/BEarbeiten/Kurvenlinie/curve LÖschen/Richtung wechseln/Zurück Nächster/Vorher/BRUch/Einfügen/Schieben/Regen/Linie/eXit Nächster/Vorher/Los/eXit Nächster/Vorher/Los/eXit BEarbeiten/Oberfläche glätten/Glättung löschen/Mschliessen/(Möffnen)/Nschliessen/(Nöffnen)/Zurück Nächster/Vorher/Links/REchts/AUf/AB/Schieben/Regen/eXit	PEDIT	Multiple bei 2D-Polylinien: Join: Edit vertex: Break: Straighten: Ltype gen: bei 3D-Polylinien: Edit vertex: Break: Straighten: bei 3D-Polygonnetzen: Bearbeiten:	Close/(Open)/Join/Width/Edit vertex/Fit/Spline/Decurve/Ltype gen/Reverse/Undo Jointype, Extend/Add/Both Next/Previous/Break/Insert/Move/Regen/Straighten/Tangent/Width/eXit Next/Previous/Go/eXit Next/Previous/Go/eXit ON/OFF Close/(Open)/Edit vertex/Spline curve/Decurve/Reverse/Undo/eXit Next/Previous/Break/Insert/Move/Regen/Straighten/eXit Next/Previous/Go/eXit Next/Previous/Go/eXit Edit vertex/Smooth surface/Desmooth/Mclose/(Mopen)/Nclose/(Nopen)/Undo Next/Previous/Left/Right/Up/Down/Move/REgen/eXit
PLANFLÄCH	Objekt		PLANESURF	Object	
PLANSATZ	keine weiteren Optionen		SHEETSET	no further options	
PLANSATZAUSBL	keine weiteren Optionen		SHEETSETHIDE	no further options	
PLANSATZÖFFN	keine weiteren Optionen		OPENSHEETSET	no further options	
PLINIE	Kreisbogen/Schließen/Halbreite/sehen/Länge/Zurück/Breite Kreisbogen: Winkel/Zentrum/Schließen/Richtung/Halbreite/Linie/Radius/zweiter Pkt/ZURück/Breite, ZEntrum/Radius bzw. Winkel/sehen/Länge oder Winkel		PLINE	Arc/Close/Halfwidth/Length/Undo/Width Arc: Angle/Center/Close/Direction/Halfwidth/Line/Radius/Second pt/Undo/Width, Center/Radius bzw. Angle/Length oder Angle	
PLOT	Ja/Nein Ja: im Modell: visuelle Stile: sonst: Nein:	Zoll/Millimeter, Hochformat/Querformat, Ja/Nein, Anzeige/Grenzen/Limiten/Ansicht/Fenster bzw. Anzeige/Grenzen/Layout/Ansicht/Fenster, Anpassen, Zentrum, Ja/Nein Wie angezeigt/Drahtkörper/Verborgene/visuelle Stile/Gerendert 3DDrahtkörper/3DVerdeckt/Realistisch/Konzeptuell/Sonstiges Ja/Nein/Qualität, Entwurf/Voransicht/Normal/Präsentation/Maximal/Benutzerspezifisch Ja/Nein	PLOT	Ja/Nein Yes: im Modell: visual styles: sonst: No:	Inches/Millimeters, Portrait/Landscape, Yes/No, Display/Extents/Limits/View/Window bzw. Display/Extents/Layout/View/Window, Fit, Center, Yes/No As displayed/Wireframe/Hidden/Visual styles/Rendered 3dwireframe/3dHidden/Realistic/Conceptual/Other Yes/No/Quality, Draft/Preview/Normal/pResentation/Maximum/Custom Yes/No
PLOTDETAILSZEIG	keine weiteren Optionen		VIEWPLOTDETAILS	no further options	
PLOTMARKIERUNG	Ein/Aus/Felder/Benutzerfelder/Protokolldatei/Position/Texteigenschaften/einheiten Felder: Protokolldatei: Texteigenschaften: Position: Einheiten:	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein OL/OR/OL/UR, Horizontal/Vertikal, Ja/Nein, Papierrand/Druckbereich Zoll/Millimeter/Pixel	PLOTSTAMP	On/OFF/Fields/User fields/Log file/LOCation/Text properties/Units Fields: Log file: Text properties: Location: Units:	Yes/No Yes/No Yes/No TL/TR/BL/BR, Horizontal/Vertical, Yes/No, paper Border/printable Area Inches/Millimeters/Pixels
PLOTSTIL	?/Aktuell		PLOTSTYLE	?/Current	
PLOTSTILMANAGER	keine weiteren Optionen		STYLESMANAGER	no further options	
PLOTTERMANAGER	keine weiteren Optionen		PLOTTERMANAGER	no further options	
PMSTART	keine weiteren Optionen		PMSTART	keine weiteren Optionen	
PMSTOP	keine weiteren Optionen		PMSTOP	keine weiteren Optionen	
PMTOGGLE	keine weiteren Optionen		PMTOGGLE	keine weiteren Optionen	
PMTRACE	Ja/Nein		PMTRACE	Ja/Nein	
PNETZ	Flächen definieren, Farbe/Layer Farbe: Truecolor/Farbbuch		PFACE	define faces, Color/Layer Color: Truecolor/COLORbook	
PNGOUT	keine weiteren Optionen		PNGOUT	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
POLYGON	Seite oder bei Polygonmittelpunkt:	Umkreis/Inkreis	POLYGON	Edge or center of polygon:	Inscribed in circle/Circumscribed about circle
POLYKÖRPER	Objekt/Höhe/Breite/Ausrichten, Kreisbogen/Zurück, Bogen/Schließen/Zurück		POLYSOLID	Object/Height/Width/Justify, Arc/Undo, Arc/Close/Undo	
	Ausrichten:	Links/Mitte/Rechts		Justify:	Left/Center/Right
	Bogen:	Schließen/Richtung/Linie/zWeiter Punkt/Zurück		Arc:	Close/Direction/Line/Second point/Undo
POLYKONVERT	Fett/Dünn		CONVERTPOLY	Heavy/Light	
PRÜFBEM	Entfernen oder Rund/Eckig/Keine		DIMINSPECT	Remove oder Round/Angular/None	
PRÜFSTANDARDS	keine weiteren Optionen		CHECKSTANDARDS	no further options	
PRÜFUNG	Ja/Nein		AUDIT	Yes/No	
PSFÜLL	keine weiteren Optionen		PSFILL	no further options	
PSOUT	keine weiteren Optionen		PSOUT	no further options	
PUBLIZIEREN	keine weiteren Optionen		PUBLISH	no further options	
+PUBLIZIEREN	keine weiteren Optionen		+PUBLISH	no further options	
PUNKT	keine weiteren Optionen		POINT	no further options	
PUNKTLICHT	Name/Intensität/Status/(Fotometrie)/sChatten/Lichtintensitätsverlust/(Filter-)Farbe/eXit		POINTLIGHT	Name/Intensity/Status/(Photometry)/shadoW/Attenuation/Color/eXit	
	Status:	Ein/Aus		Status:	On/Off
	Fotometrie:	Intensität/Farbe/eXit, Fluss/Illuminanz, Abstand, ?/Kelvin		Photometry:	Intensity/Color/eXit, Flux/Illuminance, Distance, ?/Kelvin
	sChatten:	Aus/Scharf/Weich		shadoW:	Off/Sharp/sofTmapped/softsAmpled
	Weich Muster:	Form/Muster/Sichtbar/eXit		softsAmpled:	Shape/sAmpled/Visible/eXit
	Form:	Linear/Scheibe/Rechteck/Kugel/Zylinder, Ja/Nein		Shape:	Linear, Disk, Rect, Sphere,Cylinder, Yes/No
	Lichtintensitätsverlust:	lichtabnahme Typ/Limitenverwenden/lichtabnahmeStartlimite/lichtabnahmeEndlimite/eXit,		Attenuation:	attenuation Type/Use limits/attenuation start Limit/attenuation End limit/eXit,
	Farbe:	Kein/Invers linear/invers Quadratisch, Aus Indexfarbe/Hsl/Farbbuch		(Filter-)Color:	None/Inverse linear/inverse Squared, Off Index color/Hsl/colorBook
PUNKTWINTENSBEARB	keine weiteren Optionen		POINTCLOUDINTENSITYEDIT	no further options	
PUNKTWOLKE	Zuordnen/Index/Dichte/Sperren	Sperren: Ja/Nein	POINTCLOUD	Attach/Index/Density/Lock	Lock: Yes/No
PUNKTWOLKEINDEX	keine weiteren Optionen		POINTCLOUDINDEX	no further options	
PUNKTWOLKEZUORDN	keine weiteren Optionen		POINTCLOUDATTACH	no further options	
PUNKTWZUSCHN	EIN/AUS/Zuschneidefeld/Löschen/Polylinie generieren/Neue umgrenzung	Neue umgrenzung: polylinie Wählen/Vieleck/Rechteck/schnitt Invertieren	POINTCLOUDCLIP	ON/Off/Clippingbox/Delete/Generate Polyline/New Boundary	Select polyline/Polygona/Rctangular/Invert clip
PYRAMIDE	Kante/Seiten, Inkreis oder Umkreis, 2Punkt/Achsenendpunkt/Oberer radius	Oberer Radius: 2Punkt (Zwei Punkte)/Achsenendpunkt	PYRAMID	Edge/Sides, Inscribed oder Circumscribed, 2Point/Axis endpoint/Top radius	Top radius: 2Point (Two Points)/Axis Endpoint
<b>Q</b>					
QTEXT	Ein/Aus		QTEXT	On/Off	
QUADER	Mittelpunkt, Würfel/Länge, 2Punkt	Mittelpunkt: Würfel/Länge	BOX	Center, Cube/Length/2Point	Center: Cube/Length
QUERSCHNITT	Objekt/ ZAchse/ Ansicht/XY/YZ/ZX3Punkte		SECTION	Object/Zaxis/View/XY/YZ/ZX/3Points	
QUICKPROPERTIES	keine weiteren Optionen		QUICKPROPERTIES	no further options	
QUIT	keine weiteren Optionen		QUIT	no further options	
<b>R</b>					
R14STIFTEINSTASS	keine weiteren Optionen		R14PENWIZARD	no further options	
RASTER	Ein/AUS/Fang/Haupt/aDaptiv/Limiten/Olgen/ASpekt	Adaptiv: Ja/Nein	GRID	ON/OFF/Snap/Major/Adaptive/LimitsFollow/Aspect	Adaptive: Yes/No
RECHTECK	Fasen/Erhebung/Abrunden/Objekthöhe/Breite, Fläche/Abmessungen/Drehung	Fläche: Länge/Breite Drehung: Punkte	RECTANG	Chamfer/Elevation/Filet/Thickness/Width, Area/Dimensions/Rotation	Area: Length/Width Rotation: Points
RECHTSCHREIBUNG	keine weiteren Optionen		SPELL	no further options	
REFBEARB	OK/Nächste	OK: Alle/Eingebettet, Ja/Nein	REFEDIT	OK/Next	OK: All/Nested, Yes/No

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
REFSATZ	Hinzufügen/Entfernen		REFSET	Add/Remove	
REFSCHLIESSEN	Speichern/Verwerfen		REFCLOSE	Save/Discard reference changes	
REGELOB	keine weiteren Optionen		RULESURF	no further options	
REGEN	keine weiteren Optionen		REGEN	no further options	
REGENALL	keine weiteren Optionen		REGENALL	no further options	
REGENAUTO	EIN/ Aus		REGENAUTO	ON/OFF	
REGION	keine weiteren Optionen		REGION	no further options	
-REIHE	<b>Rechteckig/Polar</b> Polar: Basis		-ARRAY	<b>Rectangular/Polar</b> Polar: Base	
REIHE	<b>Rechteckig/Pfad/Polar</b> <b>Rechteckig:</b> ASozioativ/Basispunkt/ANzahl/ABstand/Spalten/ZEilen/Ebenen/beeNden Assoziativ: Ja/Nein Basispunkt: Leitpunkt Anzahl: Ausdruck Abstand: Zelle Spalten/Zeilen/Ebenen: Ausdruck, Gesamt Pfad: ASozioativ/Methode/Basispunkt/Tangentenrichtung/Objekte/ZEilen/Ebenen/objekte AUrichten/Z-richtung/eXit Assoziativ: Ja/Nein Methode: Teilen/Messen Basispunkt: Leitpunkt Tangentenrichtung: Normal Objekte: gesamten Pfad füllen, aUsdruck Zeilen/Ebenen: Ausdruck, Gesamt objekte AUrichten/Z-richtung: Ja/Nein Polar: Basispunkt/Rotationsachse, ASozioativ/Basispunkt/Objekte/Winkel zwischen/Füllwinkel/Zeilen/Ebenen/objekte Drehen/eXit Basispunkt: Leitpunkt Assoziativ: Ja/Nein Basispunkt: Leitpunkt Objekte/Winkel/Füllwinkel: Ausdruck Zeilen/Ebenen: Ausdruck, Gesamt Drehen: Ja/Nein		ARRAY	<b>Rectangular/Path/Polar</b> <b>Rectangular:</b> ASociative/Base point/COUnt/Spacing/Columns/Rows/Levels/eXit Associative: Yes/No Base point: Key Point Count: Spacing, Expression Spacing: Unit Cell Columns/Rows/Levels: Expression, Total Path: ASociative/Method/Base point/Tangent direction/Items/Rows/Levels/Align items/Z direction/eXit<eXit Associative: Yes/No Method: Divide/Measure Base point: Key Point Tangent direction: Normal Items: Fill entire path, Expression Rows/Levels: Expression, Total Align items/Z direction: Yes/No Polar: Base point/Axis of rotation, ASociative/Base point/Items/Angle between/Fill angle/ROWs/Levels/ROTate items/eXit Base point: Key point Associative: Yes/No Base point: Key Point Items/Angle/Fill angle: Expression Rows/Levels: Expression, Total ROTate items: Yes/No	
REIHEBEARB	<b>Rechteckige Anordnung:</b> Quelle/ERsetzen/Basispunkt/Zeilen/Spalten/Ebenen/ZURücksetzen/eXit Ersetzen: Basispunkt, Quellobjekt Basispunkt: Leitpunkt Zeilen/Spalten/Ebenen: Ausdruck, Gesamt/Ausdruck <b>Pfadanordnung:</b> Quelle/ERsetzen/Methode/Basispunkt/Objekte/Zeilen/Ebenen/Objekte ausrichten/Z-Richtung/ZURücksetzen/eXit Ersetzen: Basispunkt, Quellobjekt Methode: Teilen/Messen Basispunkt: Leitpunkt Objekte/Z-Richtung: Ja/Nein Zeilen/Spalten: Ausdruck, Gesamt/Ausdruck Objekte ausrichten: Teilen/Gesamt/Ausdruck <b>Polaranordnung:</b> Quelle/ERsetzen/Basispunkt/Objekte/Winkel zwischen/Füllwinkel/Zeilen/Ebenen/objekte Drehen/ZURücksetzen/eXit Ersetzen: Basispunkt, Quellobjekt Basispunkt: Leitpunkt Objekte/Winkel zwischen/Füllwinkel: Ausdruck Zeilen/Ebenen: Ausdruck, Gesamt/Ausdruck objekte Drehen: Ja/Nein		ARRAYEDIT	<b>Rectangular arrays:</b> Source/REPlace/Base point/Rows/Columns/Levels/RESet/eXit Replace: Key point, Source object Base point: Key point Rows/Columns/Levels: Expression, Total/Expression <b>Path arrays:</b> Source/REPlace/Method/Base point/Items/Rows/Levels/Align items/Z direction/RESet/eXit Replace: Base point, Source object Method: Divide/Measure Base point: Key point Items/Z Direction: Yes/No Rows/Levels: Expression, Total/Expression Align items: Divide/Total/Expression <b>Polar arrays:</b> Source/REPlace/Base point/Items/Angle between/Fill angle/Rows/Levels/ROTate items/RESet/eXit Replace: Base point, Source object Base point: Key point Items/Angle between/Fill angle: Expression Rows/Levels: Expression, Total/Expression Rotate items: Yes/No	
REIHEKLASS	keine weiteren Optionen		ARRAYCLASSIC	no further options	
REIHEKREIS	siehe REIHE		ARRAYPOLAR	see ARRAY	
REIHEPFAD	siehe REIHE		ARRAYPATH	see ARRAY	
REIHERECHTECK	siehe REIHE		ARRAYRECT	see ARRAY	
REIHESCHL	Ja/Nein		ARRAYCLOSE	Yes/No	
REINST	keine weiteren Optionen		RREF	no further options	
REINSTSCHL	keine weiteren Optionen		RREFCLOSE	no further options	
RENDER	Entwurf/Niedrig/Mittel/Hoch/Präsentation/Andere, Renderfenster/Ansichtsfenster Renderfenster: Ja/Nein		RENDER	Draft/Low/Medium/High/Presentation/Other, Render Window/Viewport RenderWindow: Yes/No	
RENDERBELICHT	keine weiteren Optionen		RENDEREXPOSURE	no further options	
RENDERFENSTER	keine weiteren Optionen		RENDERWIN	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>RENDERONLINE</b>	keine weiteren Optionen		<b>RENDERONLINE</b>	no further options	
RENDERSCHNITT	keine weiteren Optionen		RENDERCROP	no further options	
RENDERVOEREINST	keine weiteren Optionen		RENDERPRESETS	no further options	
RENDERWIN	keine weiteren Optionen		RENSCR	no further options	
RESUME	keine weiteren Optionen		RESUME	no further options	
REVWOLKE	Bogenlänge/Objekt/Stil Objekt: Stil:	Ja/Nein Normal/Kalligraphie	REVCLLOUD	Arc length/Objekt/Style Object: Style:	Yes/No Normal/Calligraphy
RING	keine weiteren Optionen		DONUT	no further options	
ROTATION	Modus, Volumenkörper/Fläche, Objekt/X/Y/Z, Startwinkel/Umkehren/Ausdruck		REVOLVE	Mode, Soli/Surface, Object/X/Y/Z, STart angle/Reverse/Ausdruck	
ROTOB	keine weiteren Optionen		REVSURF	no further options	
RSCRIPT	keine weiteren Optionen		RSCRIPT	no further options	

## S

SALAYOUT	keine weiteren Optionen		QVLAYOUT	no further options	
SALAYOUTSCHL	keine weiteren Optionen		QVLAYOUTSCHL	no further options	
SAUSWAHL	keine weiteren Optionen		QSELECT	no further options	
SAZEICHN	keine weiteren Optionen		QVDRAWING	no further options	
SAZEICHNSCHL	keine weiteren Optionen		QVDRAWINGCLOSE	no further options	
SDEM	Ausgezoogen/Versetzt/Basislinie/Koordinaten/Radius/Durchmesser/bezugsPunkt/Bearbeiten/Einstellungen Bearbeiten: Einstellungen:	Hinzufügen/xIt Endpunkt/Schnittpunkt	QDIM	Continuous/Staggered/Baseline/Ordinate/Radius/Diameter/datumPoint/Edit/seTtings Edit: seTtings:	Add/eXt Endpoint/Intersection
SCHIEBEN	Verschiebung		MOVE	Displacement	
SCHLIESSEN	keine weiteren Optionen		CLOSE	no further options	
SCHNEBENE	Schnitt zeichnen/Orthographisch Orthographisch:	Vorne/Hinten/Oben/Unten/Links/Rechts	SECTIONPLANE	Draw section/Orthographic Orthographic:	Front/Back/Top/Bottom/Left/Right
SCHNEBENEINST	keine weiteren Optionen		SECTIONPLANESETTINGS	no further options	
SCHNEBENEVERK	keine weiteren Optionen		SECTIONPLANEJOG	no further options	
SCHNEBENZUBLOCK	keine weiteren Optionen		SECTIONPLANETOBLOCK	no further options	
SCHNELLGUI	keine weiteren Optionen		QUICKGUI	no further options	
SCHNELLKAL	keine weiteren Optionen		QUICKCALC	no further options	
SCHNITTMENGE	keine weiteren Optionen		INTERSECT	no further options	

SCHRAFF	Eigenschaften/objekte Auswählen/umgrenzung zeichnen/umgrenzungen entfernen/Optionen/ZEichnung/ uRrsprung/Beschriftung/schraFFurfaebe/Layer/Transparenz Eigenschaften: Abstufung: umgrenzung zeichnen: umgrenzung entfernen: Optionen: umgrenzungslinien: umgrenzung beibehalten: Inseln erkennen: Stil: Assoziativität: separate Schraffuren: Zeichnung: ursprung: aktuellen ursprung Verwenden: Beschriftung: schraFFurfarbe:	?/Kompakt/Benutzerdefiniert/Abstufung, Ja/Nein ?/Einzelne farbe/zwei Farben, Truecolor/Farbuch Ja/Nein, Kreisbooen/Schließen/sehen/Länge/Zurück umgrenzungen Hinzufügen umgrenzungslinien/umgrenzung Beibehalten/Inseln erkennen/Stil/Assoziativität/ abstandsToleranz/separate sChraffuren Neu/Alles Ja/Nein Ja/Nein, Nächster/+X/-X/+Y/-Y/Winkel lInorieren/Außere/Normal Ja/Nein Ja/Nein Nicht zuweisen/Hinten/Vorne/hinter umgrenzung stellen/vor umgrenzung Bringen aktuellen ursprung Verwenden/neuen ursprung Einstellen/umgrenzungen als vOrgabe aktuellen ursprung Verwenden/neuen ursprung Einstellen/unten Links/ unten Rechts/oben rEchts/oben lInks/Zentrum Ja/Nein Truecolor/Farbuch	HATCH	Properties/Select objects/draW boundary/remove Boundaries/Advanced/Draw order/ Origin/ANnotative/hatch COLOR/Layer/Transparency Properties: Gradient: draW boundary: removeBoundaries: Advanced: Boundary Set: Retain boundary: Island detection: Style: Associativity: Separate Hatches: DRaw order: Origin: Use current origin: Annotative: hatch Color:	?/Solid/User defined, Yes/No ?/One color/Two colors, Truecolor/Colorbook Yes/No, Arc/Close/Length/Undo Add boundaries Boundary set/Retain boundary/Island detection/Style/Associativity/ Gap tolerance/separate Hatches New/Everything Yes/No Yes/No, Nearest/+X/-X/+Y/-Y/Angle Ignore/Outer/Normal Yes/No Yes/No do Not assign/send to Back/bring to Front/send beHind boundary/ bring in front of boundaRy Use current origin/Set new origin/Default to boundary extents Use current origin/Set new origin/bottom Left/bottom Right/top right/top lEft/Center Yes/No Truecolor/Colorbook
---------	--	---	-------	---	---



# AutoCAD 2014

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>SCHRAFFEDIT</b>	Löschen/Stil/Eigenschaften/Zeichnungsreihenfolge/umgrenzen neu erstellen/Verknüpfen/separate schraffieren/ursprung/Beschriftung/schraffurfarbe/Layer/Transparenz Stil: Ignorieren/Außere/Normal Eigenschaften: ?/Kompakt/Benutzerdefiniert/Abstufung, Ja/Nein Abstufung: ?/Einzelne farbe/zwei Farben, Truecolor/Farbbuch Zeichnung: Nicht ändern/Hinten/Vorne/hinter Umgrenzung/vor uMgrenzung Verknüpfen: Objekte wählen Ursprung: aktuellen ursprung Verwenden/neuen ursprung Einstellen/umgrenzen als vOrgabe aktuellen ursprung Verwenden/neuen ursprung Einstellen/unten Links/ ursprung Verwenden: umien Rechts/oben rEchts/oben links/Zentrum Beschriftung: Ja/Nein schraffurfarbe: Truecolor/Farbbuch		<b>HATCHEDIT</b>	Dissassociate/Style/Properties/Draw order/Add boundaries/Remove boundaries/ recreate Boundary/Associate/separate Hatches/Origin/Annotative/hatch Color/Layer/Transparency Style: Ignore/Outer/Normal Properties: ?/Solid/User defined, Yes/No Gradient: ?/One color/Two colors, Truecolor/Colorbook Draw order: do Not change/send to Back/bring to Front/send beHind boundary/ Associate: bring in front of boundaRy Origin: Select Objects Use current origin/Set new origin/Default to boundary extents Annotative: Use current origin/Set new origin/bottom Left/bottom Right/top right/top IEft/Center hatch Color: Truecolor/Colorbook	
<b>SCHRITTFELD</b>	keine weiteren Optionen		<b>FIELD</b>	no further options	
<b>SCHRITTFELDAKT</b>	<b>alle</b>		<b>UPDATEFIELD</b>	<b>all</b>	
<b>SCRIPT</b>	keine weiteren Optionen		<b>SCRIPT</b>	no further options	
<b>SEINRICHTIMP</b>	keine weiteren Optionen		<b>PSETUPIN</b>	no further options	
<b>SEITENEINR</b>	keine weiteren Optionen		<b>PAGESETUP</b>	no further options	
<b>SELECTSIMILAR</b>	<b>EINSTellungen</b>		<b>SELECTSIMILAR</b>	<b>Settings</b>	
<b>SETVAR</b>	?		<b>SETVAR</b>	?	
<b>SFÜHRUNG</b>	Einstellungen, gegebenenfalls: Faktor/X/Y/Z/Drehen/VFAktor/VX/VY/VZ/VDrehen		<b>QLEADER</b>	Settings, if necessary: Scale/X/Y/X/Rotate/PScale/PX/PY/PZ/PRotate	
<b>SHADEMODE</b>	2D-drahtkörper/ 3D-drahtkörper/Verdeckt/ Flach/ Gouraud/ fLach+Kanten/ gOuraud+Kanten		<b>SHADEMODE</b>	2D wireframe/3D wireframe/Hidden/Flat/Gouraud/Flat+edges/gOuraud+edges	
<b>SHELL</b>	keine weiteren Optionen		<b>SHELL</b>	no further options	
<b>SHOTBEARB</b>	keine weiteren Optionen		<b>EDITSHOT</b>	no further options	
<b>SICHALS</b>	R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage		<b>SAVEAS</b>	R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Template	
<b>+SICHALS</b>	dwG/dwT/dwS/dxF/sOnstige dwG: 2013.dwg/2010.dwg/2007.dwg/2004.dwg/2000.dwg/R14.dwg, R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage dwT: R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage dwS: R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage dxF: 2013.dxf/2010.dxf/2007.dxf/2004.dxf/2000.dxf/R12.dxf, R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage		<b>+SAVEAS</b>	dwG/dwT/dwS/dxF/Others dwG: 2013.dwg/2010.dwg/2007.dwg/2004.dwg/2000.dwg/R14.dwg, R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Template dwT: R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage dwS: R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Template dxF: 2013.dxf/2010.dxf/2007.dxf/2004.dxf/2000.dxf/R12.dxf, R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Template	
<b>SICHERHEITSOPTIONEN</b>	keine weiteren Optionen		<b>SECURITYOPTIONS</b>	no further options	
<b>SICHERN</b>	keine weiteren Optionen		<b>SAVE</b>	no further options	
<b>SIGVALIDIER</b>	keine weiteren Optionen		<b>SIGVALIDATE</b>	no further options	
<b>SKALSCHL</b>	keine weiteren Optionen		<b>QCCLOSE</b>	no further options	
<b>SKALTEXT</b>	Vorhanden/Links/Zentrum/Mitte/Rechts/OL/OZ/OR/ML/MZ/MR/UL/UZ/UR, Papierhöhe/objekt Anpassen/Skalieren faktor Skalieren faktor: Referenz		<b>SCALETEXT</b>	Existing/Left/Center/Middle/Right/TL/TC/TR/ML/MC/MR/BL/BC/BR, Paper height/Match object/Scale factor Scale factor: Reference	
<b>SKIZZE</b>	Typ/Inkrement/toLeranz Typ: Linien/Polylinie/Spline		<b>SKETCH</b>	Type/Increment/toLerance Type: Line/Polyline/Spline	
<b>SNEU</b>	keine weiteren Optionen		<b>QNEW</b>	no further options	
<b>SOLANS</b>	BKS/Ortho/Hilfsansicht/Schnitt BKS: Benannt/Welt/?/Aktuelles		<b>SOLVIEW</b>	Ucs/Ortho/Auxiliary/Section Ucs: Named/World/?/Current	
<b>SOLID</b>	keine weiteren Optionen		<b>SOLID</b>	no further options	
<b>SOLPROFIL</b>	<b>Ja/Nein</b>		<b>SOLPROF</b>	<b>Yes/No</b>	
<b>SOLZEICH</b>	keine weiteren Optionen		<b>SOLDRAW</b>	no further options	
<b>SONNENEIGENSCH</b>	keine weiteren Optionen		<b>SUNPROPERTIES</b>	no further options	
<b>SONNENEIGENSCHSCHL</b>	keine weiteren Optionen		<b>SUNPROPERTIESCLOSE</b>	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>SPIEGELN</b>	Ja/Nein		<b>MIRROR</b>	Yes/No	
<b>SPIRALE</b>	Durchmesser, Achsenendpunkt/Drehungen/drehHöhe/dRehen dRehen:		<b>HELIX</b>	Diameter, Axis endpoint/Turns/turn Height/tWist tWist:	
<b>SPLINE</b>	Verfahren/Knoten/Objekt oder Verfahren/Grad/Objekt Verfahren: Knoten:	Anpassen/KS Sehne/Quadratwurzel/Einheitlich	<b>SPLINE</b>	Methods/Knots/Objekt oder Methods/Degrees/Objects Methods: Knots:	Fit/Control points Chord/Aquare root/Uniform
<b>SPLINEEDIT</b>	Schließen/Verbinden/Anpassungsdaten/Scheitelpunkt bearbeiten/in Polylinie konvertieren/Umkehren/Zurück/eXit Schließen: Anpassungsdaten: Verschieben: Tangenten: sScheitelpunkte bearbeiten:	Öffnen/Anpassungsdaten/sScheitelpunkt bearbeiten/in Polylinie konvertieren/Umkehren/Zurück/eXit Hinzufügen/Öffnen, bzw. Schließen/Löschen/Knick/Verschieben/Bereinigen/Tangenten/Toleranz/eXit Nächster/Vorher/Wählen/eXit Systemvorgabe Hinzufügen/Löschen/höherer Grad/hinzufügen Knick/Verschieben/Linienstärke/eXit	<b>SPLINEEDIT</b>	Close/Join/Fit data/Edit Vertex/convert to Polyline/Reverse/Undo Close: Fit data: Move: Tangenten: Move vertex:	Open/Fit data/Edit Vertex/convert to Polyline/Reverse/Undo Add/Open oder Close/Delete/Kink/Move/Purge/Tangents/toLerance/eXit Next/Previous/Select Point/eXit System default Add/Delete/Elevate order/Add Kink/Move/Weight/eXit
<b>SPOTLICHT</b>	Name/Intensitätsfaktor/Status/FOTometrie/Hotspot/FALloff/sChatten/Lichtabnahme/filterFarbe/eXit Status: Fotometrie: Intensität: Farbe: Schatten: weich Muster: Form: Lichtabnahme: Lichtabnahmetyp: lichtabnahme- Anfangsbegrenzung: lichtabnahme- Endbegrenzung: Farbe:	Ein/Aus Intensität/Farbe/eXit Fluss/Illuminanz, Entfernung ?/Kelvin Aus/Scharf/weich Zugeordnet/weich Muster Form/Muster/Sichtbar/eXit Scheibe/Rechteck, Ja/Nein Lichtabnahmetyp/Begrenzungen verwenden/lichtabnahme-Anfangsbegrenzung/ lichtabnahme-Endbegrenzung/eXit Kein/Invers linear/invers Quadratisch Ein/Aus Ein/Aus Indexfarbe/Hsl/Farbbuch	<b>SPOTLIGHT</b>	Name/Intensityfactor/Status/Photometry/Hotspot/Falloff/shadoW/Attenuation/Color/eXit Status: Photometry: Intensity: Farbe: shadoW: softsAmpled: Shape: Attenuation: attenuation Type: attenuation start Limit: attenuation End limit: Color:	On/Off Intensity/Color/eXit Flux/Illuminance, Distance ?/Kelvin Off/Sharp/soFtmapped/softsAmpled Shape/sAmpled/Visible/eXit Disk, Rect, Yes/No attenuation Type/Use limits/attenuation start Limit/attenuation End limit/eXit None/Inverse linear/inverse Squared On/Off On/Off Index color/Hsl/colorBook
<b>STANDARDS</b>	keine weiteren Optionen		<b>STANDARDS</b>	no further options	
<b>STATUS</b>	keine weiteren Optionen		<b>STATUS</b>	no further options	
<b>STIL</b>	Beschriftung, Ja/Nein		<b>STYLE</b>	Annotative, Yes/No	
<b>STLOUT</b>	Ja/Nein		<b>STLOUT</b>	Yes/No	
<b>STRAHL</b>	keine weiteren Optionen		<b>RAY</b>	no further options	
<b>STRECKEN</b>	qqf.: Verschiebung		<b>STRETCH</b>	if necessary Displacement	
<b>STUTZEN</b>	Zaun/Kreuzen/Projektion/Kante/Löschen/Zurück Zaun: Projektion: Kante:	Zurück Keine/Bks/Ansicht Dehnen/Nicht dehnen	<b>TRIM</b>	Fence/Crossing/Project/Edge/eRase/Undo Fence: Project: Edge:	Undo None/Ucs/View Extend/No extend
<b>SUCHEN</b>	keine weiteren Optionen		<b>FIND</b>	no further options	
<b>SWEEP</b>	Modus, Volumenkörper/Fläche, Ausrichtung/Basispunkt/Skalieren/Drehen Ausrichtung: Faktor: Drehen:	Ja/Nein Bezug Neigung	<b>SWEEP</b>	Mode, Solid/Surface, Alignment/Base Point/Scale/Twist Alignment: Scale: Twist:	Yes/No Reference Bank
<b>SYMBOL</b>	keine weiteren Optionen		<b>SHAPE</b>	no further options	
<b>SYSFENSTER</b>	Überlappend/ Horizontal/ Vertikal/ Symbole anordnen		<b>SYSWINDOWS</b>	Cascade/tile Horizontal/tile Vertical/Arrange icons	
<b>T</b>					
<b>TABELLE</b>	Automatisch/von Stil/datenVerknüpfung oder Auto, Stil/Breite/Höhe, Höhe Auto: von Stil: Optionen:	Breite Stil/Zeilen/Spalten/Optionen Bezeichnung/Daten/Formeln/Felder/daten/Verknüpfungen/Blöcke/ZellenstilÜberschreibungen	<b>TABLE</b>	Auto/from Style/data Link oder Auto, Style/Width/Height Auto: from Style: Optionen:	Width Style/Rows/Columns/Options Label text/Data text/Formulas/fields/data lNks/Blocks/cell style Overrides
<b>TABELLEBEARB</b>	keine weiteren Optionen		<b>TABLEEDIT</b>	no further options	
<b>TABELLENEXPORT</b>	keine weiteren Optionen		<b>TABLEEXPORT</b>	no further options	
<b>TABELLENSTIL</b>	keine weiteren Optionen		<b>TABLESTYLE</b>	no further options	
<b>TABLETT</b>	EIN/AUS/KAL/KFG KAL: KFG:	Orthogonal/3-Punkt/Projizierend/Tabelle wiederholen Ja/Nein	<b>TABLET</b>	ON/OFF/CAL/CFG CAL: KFG:	Orthogonal/Affine/Projective/Repeat table Yes/No

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
TABOB	keine weiteren Optionen		TABSURF	no further options	
TEILEN	Block, Ja/Nein		DIVIDE	Block, Yes/No	
TEILLAD	Ansicht, Ja/Nein		PARTIALOAD	View, Yes/No	
TEILÖFFNEN	Ja/Nein		PARTIALOPEN	Yes/No	
TEINFÜG	keine weiteren Optionen		TINSERT	no further options	
TEXT	Position/Stil Position: Links/Zentrum/Rechts/Ausrichten/Mitte/Einpassen/OL/OZ/OR/ML/MZ/MR/UL/UZ/UR		TEXT	Justify/Style Justify: Left/Center/Right/Align/Middle/Fit/TL/TC/TR/ML/MC/MR/BL/BC/BR	
TEXTBEARB	keine weiteren Optionen		TEXTEDIT	no further options	
TEXTBLD	keine weiteren Optionen		TEXTSCR	no further options	
TEXTNACHVORNE	Text/Bemaßungen/Beides		TEXTTOFRONT	Text/Dimensions/Both	
TIFEXP	keine weiteren Optionen		TIFOUT	no further options	
TOLERANZ	keine weiteren Optionen		TOLERANCE	no further options	
TORUS	3P/2P/TTR, Durchmesser		TORUS	3P/2P/TTR, Diameter	
TPNAVIG	palettenGruppe		TPNAVIGATE	palette Group	
TRANSPARENZ	EIN/AUS		TRANSPARENCY	ON/OFF	
TREESTAT	keine weiteren Optionen		TREESTAT	no further options	

## U

ÜBERLAG	Verschachtelte auswahl, Verschachtelte auswahl/ersten satz Prüfen, Ja/Nein, Prüfen Verschachtelte Auswahl: eXit		INTERFERE	Nested selection, Nested selection/check current, Yes/No, Check Nested Selection: eXit	
ÜFENSTER	keine weiteren Optionen		DSVIEWER	no further options	
ULAYER	keine weiteren Optionen		ULAYERS	no further options	
UMBENENN	Block/Detailansichtsstil/BEinstil/LAyer/LTyp/Material/multi-führungslinienstil/schnlttansichtsstil/ Textstil/taBellENstil/BKS/AUsschnitt/AFenster		RENAME	Block/dEtailviewstyles/Dimstyle/LAyer/LType/Material/multileadeRstyle/seCtionviewstyles/ Style/taBlestyle/ Ucs/Vlew/VPort	
UMDREH	keine weiteren Optionen		REVERSE	no further options	
UMGRENDERN	keine weiteren Optionen		RENDERENVIRONMENT	no further options	
UMGRENZUNG	Optionen, Umgrenzungslinien/Inseln erkennen/Objektyp, Region/Polylinie		BOUNDARY	Advanced options, Boundary set/Island detection/Object type, Region/Polyline	
UNISOLATEOBJECTS	keine weiteren Optionen		UNISOLATEOBJECTS	no further options	
URLANHÄNG	Bereich/Objekt		ATTACHURL	Area/Objekt	
URLLÖSEN	keine weiteren Optionen		DETACHURL	no further options	
URSPRUNG	keine weiteren Optionen		EXPLODE	no further options	

## V

VARIA	Kopie/Bezug Bezug: Punkte		SCALE	Copy/Reference Reference: Points	
VBAAUSDR	keine weiteren Optionen		VBASTMT	no further options	
VBAAUSF	keine weiteren Optionen		VBARUN	no further options	
VBAENTF	keine weiteren Optionen		VBAUNLOAD	no further options	
VBAIDE	keine weiteren Optionen		VBAIDE	no further options	
VBALAD	keine weiteren Optionen		VBALOAD	no further options	
VBAMAN	keine weiteren Optionen		VBAMAN	no further options	
VERBINDEN	keine weiteren Optionen		JOIN	no further options	
VERDECKT	keine weiteren Optionen		HIDE	no further options	
VEREINIG	keine weiteren Optionen		UNION	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
VERSATZKANTE	Abstand/Ecke, Rund/Scharf		OFFSETEDGE	Distance/Corner, Rounded/Sharp	
VERSETZ	Durch punkt/Löschen/Layer oder Durch punkt: Beenden/Rückgängig, Beenden/Mehrfach/Rückgängig Löschen: Ja/Nein Layer: Aktuell/Quelle		OFFSET	Through/Erase/Layer or Exit/Undo, Exit/Multiple/Undo Through: Exit/Multiple/Undo Erase: Yes/No Layer: Current/Source	
VISUELLESTILE	Aktuell/Speichern unter/Umbenennen/Löschen/?		VISUALSTYLES	setCurrent/saves/Rename/Delete/?	
VISUELLESTILESCHL	keine weiteren Optionen		VISUALSTYLESCLOSE	no further options	
VLEINSTELLUNGEN	keine weiteren Optionen		HLSETTINGS	no further options	
VLISP	keine weiteren Optionen		VLISP	no further options	
VOLKÖRPERBEARBEITEN	Fläche/Kante/Volumenkörper/Zurück/ eXit Fläche: Extrusion/Schieben/Drehen/Versetzen/verJünaung/Löschen/Kopieren/Farbe/Material/Zurück/eXit alle: Zurück/Entfernen/ALLE Entfernen: Zurück/Hinzufügen/ALLE Alle: Pfad Drehen: Achse von Objekt/ANSicht/X-Achse/Y-Achse/Z-Achse, Bezug Kante: Kopieren/Farbe/Zurück/eXit Kopieren: Zurück/Entfernen Entfernen: Zurück/Hinzufügen Volumenkörper: Aufprägen/volumenkörper Trennen/Wandstärke/Bereinigen/Überprüfen/Zurück/eXit Wandstärke: Zurück/Hinzufügen/ALLE		SOLIDEDIT	Face/Edge/Body/Undo/eXit all: Face: Extrude/Move/Rotate/Offset/Taper/Delete/Copy/coLor/mAterial/Undo/eXit Undo/Remove/ALL Remove: Undo/Add/ALL All: Path Rotate: Axis by object/View/Xaxis/Yaxis/Zaxis, Reference Edge: Copy/coLor/Undo/eXit Copy: Undo/Remove Remove: Undo/Add Body: Imprint/seParate solids/Shell/cLean/Check/Undo/eXit bei Undo/Add/ALL	
VONLAYEREINST	einstellungen, Ja/Nein		SETBYLAYER	Settings, Yes/No	
VORANSICHT	keine weiteren Optionen		PREVIEW	no further options	
VSAKTUELL	2DDrahtkörper/Drahtkörper/Verdeckt/Realistisch/Konzeptuell/Schattiert/sChattierung mit kanten/Grautöne/skzzenhaft/rÖntgen/sOnstiges		VSCURRENT	2dwireframe/Wireframe/Hidden/Realistic/Conceptual/Shaded/shaded with Edges/shades of Gray/Sketchy/X-ray/Other	
VSSPEICH	keine weiteren Optionen		VSSAVE	no further options	
<b>W</b>					
WAHL	Fenster/Letztes/Kreuzen/QUADER/ALLE/Zaun/FPolygon/KPolygon/Gruppe/Hinzufügen/Entfernen/Mehrfach/ Vorher/Zurück/Auto/Einzeln/Unterobjekt/Objekt Zaun: Zurück FPolygon: Zurück KPolygon: Zurück		SELECT	Window/Last/Crossing/BOX/ALL/Fence/WPolygon/CPolygon/Group/Add/Remove/Multiple/ Previous/Undo/Auto/Single/SUBobject/Object Fence: Undo Wpolygon: Undo CPolygon: Undo	
WBLOCK	= (block=ausgabedatei)* (ganze zeichnung)		WBLOCK	= (block=output file)* (whole drawing)	
WEBLOAD	keine weiteren Optionen		WEBLOAD	no further options	
WERKZEUGKASTEN	ALLE oder Anzeigen/AUSblenden/Links/Rechts/Oben/Unten/VERSchiebbar, horizontal, vertikal ALLE: Anzeigen/AUSblenden		TOOLBAR	ALL or Show/Hide/Lef/Right/Top/Bottom/Float, horizontal, vertical ALL: Show/Hide	
WERKZPALETTEN	keine weiteren Optionen		TOOLPALETTES	no further options	
WERKZPALETTENSCHL	keine weiteren Optionen		TOOLPALETTESCLOSE	no further options	
WHERST	keine weiteren Optionen		RECOVER	no further options	
WILLKOMMEN	keine weiteren Optionen		WELCOMESCREEN	no further options	
WMFIN	Faktor/X/Y/Z/Drehen/VFaktor/VX/VY/VZ/ VDrehen und/oder: Ecke/XYZ		WMFIN	Scale/X/Y/Z/Rotate/PScale/PX/PY/PZ/PRotate und/oder: Corner/XYZ	
WMFOPT	keine weiteren Optionen		WMFOPT	no further options	
WMFOUT	keine weiteren Optionen		WMFOUT	no further options	
<b>X</b>					
XBINDEN	BLOCK/BEinstil/LAYER/LTyp/Stil		XBIND	Block/Dimstyle/Layer/LType/Style	
XKANTEN	keine weiteren Optionen		XEDGES	no further options	
XÖFFNEN	keine weiteren Optionen		XOPEN	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2015-04

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>XPLODE</b>	Individuell auflösen/Global, Alle/ Einzeln: Farbe:	Farbe/Layer/Typ/Lstärke/von Hauptblock übernehmen/Ursprung Rot/Grün/Cyan/Blau/Magenta/Weiss/VONLayer/VONBlock/Truecolor/Farbbuch Rot/Grün/Cyan/Blau/Magenta/Weiss/VONLayer/VONBlock/Truecolor/Farbbuch	<b>XPLODE</b>	Individually/Globally, All/Color/ Individually: Color:	Layer/LType/Lweight/inherit from parent block/Explode Red/Yellow/Green/Cyan/Blue/Magenta/White/BYLayer/BYBlock/Truecolor/Colorbook Red/Yellow/Green/Cyan/Blue/Magenta/White/BYLayer/BYBlock/Truecolor/Colorbook
<b>XREF</b>	?/Binden/Lösen/Pfad/PfadTyp/Entfernen/Neuladen/Überlagern/Zuordnen, Faktor/X/Y/Z/Drehen/VFaktor/VX/VY/VZ/Drehen, Ecke/XYZ PfadTyp:	Vollständig/Relativ/Kein	<b>XREF</b>	?/Bind/Detach/Path/pathType/Unload/Reload/Overlay/Attach, Scale/X/Y/Z/Rotate/PScale/PX/PY/PZ/PRotate/Geographic, Corner/XYZ pathType:	Full/Relative/None
<b>XZUORDNEN</b>	keine weiteren Optionen		<b>XATTACH</b>	no further options	
<b>XZUSCHNEIDEN</b>	EIN/ AUS/Schnittiefe/Löschchen/Polylinie generieren/Neue Umgrenzung Schnittiefe: Neue Umgrenzung:	Abstand/Entfernen Ja/Nein, polylinie Wählen/Vieleck/Rechteck/schnitt Invertieren	<b>XCLIP</b>	ON/OFF/Clipdepth/Delete/generate Polyline/New boundary Clipdepth: New boundary:	Distance/Remove Yes/No, Select polyline/Polygonal/Rectangular/Invert clip
<b>Z</b>					
<b>Z</b>	keine weiteren Optionen		<b>U</b>	no further options	
<b>ZCHNGWDHERST</b>	keine weiteren Optionen		<b>DRAWINGRECOVERY</b>	no further options	
<b>ZCHNGWDHERSTAUSBL</b>	keine weiteren Optionen		<b>DRAWINGRECOVERYHIDE</b>	no further options	
<b>ZEICHEINST</b>	keine weiteren Optionen		<b>DSETTINGS</b>	no further options	
<b>+ZEICHEINST</b>	keine weiteren Optionen		<b>+DSETTINGS</b>	no further options	
<b>ZEICHREIHENF</b>	über objekten/ uNter objekten/Oben/Unten		<b>DRAWORDER</b>	Above object/Under object/Front/Back	
<b>ZEIGDIA</b>	keine weiteren Optionen		<b>VSLIDE</b>	no further options	
<b>ZEIGMAT</b>	keine weiteren Optionen		<b>SHOWMAT</b>	no further options	
<b>ZEIT</b>	Darstellen/Ein/Aus/Zurückstellen		<b>TIME</b>	Display/On/OFF/Reset	
<b>ZELLENANP</b>	keine weiteren Optionen		<b>MATCHCELL</b>	no further options	
<b>ZENTRTEXTAUSR</b>	Links/Ausrichten/Einpassen/Zentrum/Mitte/Rechts/OL/OZ/OR/ML/MZ/MR/UL/UZ/UR		<b>JUSTIFYTEXT</b>	Existing/Align/Fit/Center/Middle/Right/LT/TC/TR/ML/MC/MR/BL/BC/BR	
<b>ZIELPUNKT</b>	Name/Intensitätsfaktor/Status/(Fotometrie)/sChatten/ Status: Fotometrie: sChatten: Weich Muster: Form: Lichtintensitätsverlust: Farbe:	Ein/Aus Intensität/Farbe/eXit, Fluss/Illuminanz, Abstand, ?/Kelvin Aus/Scharf/Weich Form/Muster/Sichtbar/eXit Form: Linear/Scheibe/Rechteck/Kugel/Zylinder, Ja/Nein lichtabnahmeTyp/Limiten/verwenden/lichtabnahmeStartimite/lichtabnahmeEndimite/eXit, Kein/Invers linear/invers Quadratisch, Aus Indexfarbe/Hsl/Farbbuch	<b>TARGETPOINT</b>	Name/Intensity/Status/(Photometry)/shadoW/ Status: Photometry: shadoW: softsAmpled: Shape: Attenuation: Color:	Attenuation/Color/eXit oN/oFF Intensity/Color/eXit, Flux/Illuminance, Distance, ?/Kelvin Off/Sharp/soFTmapped/softsAmpled Shape/sAmpled/Visible/eXit Linear, Disk, Rect, Sphere,Cylinder, Yes/No attenuation Type/Use limits/attenuation start Limit/attenuation End limit/eXit, None/Inverse linear/Inverse Squared, Off Index color/Hsl/colorBook
<b>ZLÖSCH</b>	keine weiteren Optionen		<b>REDO</b>	no further options	
<b>ZOOM</b>	Alles/Mitte/Dynamisch/Grenzen/Vorher/Faktor/Fenster/Objekt		<b>ZOOM</b>	All/Center/Dynamic/Extents/Previous/Scale/Window/ Object	
<b>ZUGMODUS</b>	EIN/ AUS/Auto		<b>DRAGMODE</b>	ON/OFF/Auto	
<b>ZURÜCK</b>	Auto/Steuern/ Beginn/Ende/ Markierung/Rück Auto: Steuern: Nichts: Eine: Kombinieren:	Ein/Aus Ganz/Nichts/Eine/Kombinieren/Layer Ganz/Nichts/Eine Ganz/Nichts/Eine Ja/Nein	<b>UNDO</b>	Auto/Control/BEGin/End/Mark/Back Auto: Control: None: One: Combine:	ON/OFF All/None/One/Combine All/None/One All/None/One Yes/No
<b>ZUSCHNEIDEN</b>	Ein/Aus/Schnittiefe/Löschchen/Polylinie generieren/Neue umgrenzung bei Ansichtsfenster Polygonal/Löschchen und Kreisbogen/Schließen/sehenLänge/Zurück Neue Umgrenzung:	Ja/Nein, polylinie Wählen/Vieleck/Rechteck/schnitt Invertieren	<b>CLIP</b>	ON/OFF/Clippingbox/Delete/generate Polyline/New boundary for Vports Polygonal/Delete and Arc/Close/Length/Undo New boundary:	Yes/No, Select polyline/Polygonal/Rectangular/Invert clip
<b>ZYLINDER</b>	3P/2P/Tr/Elliptisch oder Durchmesser, 2Punkt/Achsenendpunkt Elliptisch:	Mittelpunkt	<b>CYLINDER</b>	3P/2P/Tr/Elliptical or Diameter, 2Point/Axis endpoint Elliptical:	Center

## Objektfänge

Objektfangmodi	Object Snap Modes
ANgen. schnittPunkt	APParent Intersection
BASispunkt	INSertion
ENDPunkt	ENDpoint
HILfslinie	EXTension
KEIner	NONE
LOT	PERpendicular
MITtelpunkt	MIDpoint
NÄChster	NEArest
PARallel	PARallel
PUNKt	NODE
QUADrant	QUAdrant
QUIck	QUIck
SCHnittpunkt	INTersection
TANgente	TANgent
ZENtrum	CENter

VON	FROM
MTP	M2P
SPUR	TRACKING

## 3D-Objektfänge

Objektfangmodi	Object Snap Modes
ZKEIne	ZNONE
ZKNOTen	ZKNOT
ZLORecht	ZPERpendicular
ZMITtelpunkt	ZMIDpoint
ZNÄHe	ZNEAR
ZSCHeitelpunkt	ZVERTex
Zzentrum	ZCENTer

## Maßendblöcke

Pfeilspitzenblock	Arrowhead block
Punkt	dot
PunktKlein	dotsmall
PunktLeer	dotblank
Ursprung	origin
Ursprung2	origin2
Geöffnet	open
Geöffnet90	open90
Geöffnet30	open30
Geschlossen	closed
Klein	small
Kein	none
Schräg	oblique
QuadratGefüllt	boxfilled
QuadratLeer	boxblank
GeschlossenLeer	closedblank
UmgeKDreieckGefüllt	datumfilled
UmgeKDreieckLeer	datumblank
Integral	integral
Architektonisch	archtick