

Inhalt

AutoCAD 2012

Benutzeroberfläche allgemein:.....	9
Aktivierbares BKS-Symbol:.....	10
Überarbeitete Befehlszeile:.....	10
Der Content Explorer	12
Layer-Manager (Verbesserungen):	14
MTEXT (Verbesserungen)	14
MULTIFÜHRUNGSLINIEN (Verbesserungen)	14
Bemassungen	15
Erweiterte Importfunktionen.....	15
Schubsen ausgewählter Objekte.....	15
Verbesserter Fangmodus.....	16
Verbesserungen beim Objektfang	16
Verbesserungen beim Klicken & Ziehen	17
Offsetedge / Versatzkante	17
Verbesserungen beim Kanten abrunden	18
Verbesserungen beim Lofting / Anheben	18
Verbesserungen bei gestützten Flächen.....	19
Veränderung im Volumenkörperprotokoll	19
Veränderungen im Materialienbrowser	20
„Medium Resolution Image Library“	20
Veränderungen in den Optionen – Druckerbeschreibungsdatei	21
Registerkarte „Dateien“:.....	21
Registerkarte „System“:.....	21
Registerkarte „3D-Modellierung“:	21
Registerkarte „Auswahl“	22
Verbesserungen im Rasterbild-Support.....	22
Autodesk Exchange.....	23
Multifunktionale Griffe:	24
Linie:	24
Bogen:	24
Bemaßung:.....	24
Multiführungslinien:	25
3D-Volumenkörper:	25
3D-Polylinien:.....	26

Gruppen:	27
Kopieren (mit Anordnung):.....	29
Kurven verschmelzen:.....	30
Ausgangssituation:.....	30
Abrunden und Fasen:.....	30
Vorschau bei Abrunden:	30
Vorschau bei Fasen:	30
Nkopie (_NCOPY):	31
Erzeugung von Ansichtsfenstern im Layout:.....	31
DWG-Konvertierung (_DWGKONVERT):	32
Aufräum (_OVERKILL):	33
Anordnungen:	33
„REIHE“ (_ARRAY)	33
REIHERECHTECK (_ARRAYRECT).....	33
REIHEKREIS (_ARRAYPOLAR).....	33
REIHEPFAD (_ARRAYPATH)	33
REIHEBEARB (_ARRAYEDIT).....	33
Neue Systemvariable zu diesem Thema:	33
Die rechteckige Anordnung:	34
Bearbeiten einer rechteckigen Anordnung:	35
Griffbearbeiten einer rechteckigen Anordnung:	37
Die polare Anordnung:.....	39
Griffbearbeiten einer polaren Anordnung:	41
Die Pfadanordnung:	43
Assoziativität der Anordnungsobjekte zum Pfad	45
Tabellen im AutoCAD mit Datenverknüpfung.....	46
Veränderung der Zellformatierung im Excel:.....	48
Veränderung der Zelleinträge im AutoCAD:	48
Datenverknüpfung lösen / löschen.....	50
Neue und veränderte Systemvariablen	51
Neue und veränderte Befehle:	54

AutoCAD Architecture 2012

„Fehler“-Behebungen und neue Problemstellen:.....	59
Dialog „Zeichnung einrichten“	59
Fehler in der Zeichnungsvorgabe:	59
Fehler in einigen Stildefinitionen:.....	60
Fehler im Bemaßungsstil „Wände – 2 Maßketten“	60
Fehler im Bemaßungsstil „Wände – 3 Maßketten“	61
Eckfenster	62
Stützenraster.....	65
Umwandeln einer Liniengrafik in ein benutzerdefiniertes Stützenraster.....	66
Bemaßung des Stützenrasters	68
IFC-Schnittstelle / IFC-Export	69
Beschreibung der IFC-Schittstelle:	69
Industry Foundation Classes - IFC	69
IFC für konkrete Datenaustauschprozesse	69
CoordinationView	70
StructuralAnalysisView	70
FMHandOverView.....	70
IFC kompatible Produkte	71
Erzeugen einer IFC-Datei mit AutoCAD Architecture 2012.....	72
Tragwerke im AutoCAD Architecture.....	73
Tragwerksarten:.....	73
Der Tragwerkskatalog	74
Der Tragwerksassistent:.....	75
Materialdefinitionen von individuellen Tragwerken:	77
Erzeugen von kombinierten Tragwerksstilen:	78
Stützen und Stützenraster	80
Unterzüge und Stützenraster	82
Unterzüge an Kanten ausrichten:	82
Unterzüge als Füllung verwenden:	84
Gleichmäßig anordnen	84
Wiederholen.....	85
Unterzüge und Stützenraster:	85
Träger auf Stützen und Unterzüge anwenden:.....	86
Fassaden im AutoCAD Architecture:.....	88