

Inhaltsverzeichnis

Herzlich willkommen zum AutoCAD Architecture Buch7

Unser neues Webportal zu diesem Buch.....8

Zugangsdaten zu unserem Webportal8

Eigenschaftssätze allgemein.....9

Zentralisieren von Stildateien..... 10

 Ordnerfreigaben und AutoCAD Architecture 11

 Eigenschaften von Werkzeugen auf der Werkzeugpalette 12

Arten von Eigenschaften innerhalb einer Definition..... 13

Eigenschaftssätze aus Stil 14

Hinzufügen von zusätzlichen Eigenschaften 17

 Anlegen einer neuen Klassifizierungsdefinition: 18

 Zuweisen einer Klassifizierung zu einem Wandstil: 19

 Hinzufügen einer Ankereigenschaftsdefinition:..... 22

Eigenschaftssätze zu Bauteilen hinzufügen 23

Bauteiltabellen mit Bildern und / oder Grafiken versehen..... 25

 Hinzufügen von Pixelbildern zu einer Bauteiltabelle..... 28

 Sortieren / Gruppieren von Bauteiltabellen 30

 Hinzufügen von Blockdefinitionen zu einer Bauteiltabelle 32

Einrichtungsobjekte in Räume auswerten 38

 Blockauswertung über EATTEXT 39

 Raumbuch in AutoCAD Architecture..... 43

 Blockauswertung über das Raumbuch..... 44

 Berechnung starten 45

 Berechnungsstil definieren 46

 Raumauswahl..... 47

 Möbelauswahl..... 48

 Berechnung starten 49

 Möbelexport starten..... 50

Exportieren von AutoCAD Architecture Zeichnungen..... 52

 DWG-Export aus Draufsicht in Darstellungskonfiguration 1:200 52

 DWG-Export aus Isometrie in Darstellungskonfiguration 1:50..... 53

 Export als Volumenkörper 53

Türen mit Fußbodenaufbau..... 55

 Erstellen von Wandabschlüssen: 55

 Anpassen der Wandabschlussstile..... 56

 Erstellen von Leibungsstilen 57

 Verwendung der definierten Leibungsstile..... 57

Wieso so umständlich Leibungsstile?	58
Flächenberechnung im Dachgeschoß	59
Darstellungseigenschaften für den Wandstil verändern	62
Erzeugen eines Freiformraumes	65
Verändern des Raumstempels	71
Bearbeitung der AutoCAD-Blockdefinition	72
Eigene Höhenkoten erzeugen	74
Erstellen eines MV-Blocks für unsere Höhenkote	75
Der Symbol-Assistent:	76
Eigenschaftsdatenformate	79
Besonderheit bei TRUE / FALSE	81
Anzeigethema anhand Ja / Nein erstellen	82
Besonderheit in Bauteiltabellen bei Wahr/Falsch	82
Erstellen eines Anzeigethemas Ja/Nein	83
Anzeigethemen im Layout	85
VB-Script in Eigenschaftssatz-Definitionen	86
Listendefinitionen in Eigenschaftssatz-Definitionen	86
Extrahieren von Teilstrings aus einem Text	89
Sichtbarkeit von Eigenschaftssatzen	90
Reihenfolge von Eigenschaftssatzen	90
Der Renovierungsmodus im AutoCAD Architecture	91
Umbaumodus starten	91
Abbruch von Bauteilen im Renovierungsmodus	92
Neubau von Bauteilen im Renovierungsmodus	93
Darstellungen von Planvarianten	94
Manuelles Zuweisen der Umbaustatus	95
Auswählen von Objekten denen ein Status zugewiesen ist	95
Renovierungsmodus für Wände vorübergehend außer Kraft setzten	96
Renovierungsstil-Katalogeinstellungen	96
Revisionsplan erzeugen	97
Renovierungsoptionen	98
Darstellung von Objekten im Renovierungsmodus	98
Layervorgaben im Renovierungsmodus	99
Stil, Block und Materialvorgaben im Renovierungsmodus	100
Schnitterstellung im Renovierungsmodus	101
2D-Objekte im Renovierungsmodus	101

Checkliste zum optimalen Einrichten von ACA 102

 Installation Ihres Produktes 102

 Lokale Administratorrechte bei der Installation..... 102

 Installationsart 102

 Virens Scanner deaktivieren 104

Nach der Installation 104

 Der Symbolstammpfad des Werkzeugkataloges..... 105

 Anpassungen an den Verzeichnispfaden..... 106

 Optionen → Dateien 106

 Optionen → Symbole 108

 Optionen → AEC-Projektstandardwerte 109

 Sonstige wichtige Einstellungen in den Optionen 109

Verteilen einer Konfigurationen auf mehrere Rechner 110

 Eine Einstellung wird nicht exportiert..... 110

 Importieren einer Einrichtung 111

Einrichtung der Layoutvorlagen..... 111

INDEX..... 113

Weitere Fortbildungsmöglichkeiten 118

 AutoCAD Architecture Schulungshandbuch 118

 Autodesk AutoCAD Expertenwissen 118

 AutoCAD MEP 2014 Trainingshandbuch 119

 Autodesk AutoCAD Architecture DVD-Videotraining..... 119