

Übersicht der Änderungen an den Vorlagedateien in AutoCAD Architecture 2014/2015

Die meisten AutoCAD Architecture User sind schon langjährige Anwender und nutzen umfangreiche eigene Vorlagen und Stil-Dateien. Bei diversen Updates, wie dem Content Hotfix für Deutschland, Österreich und Schweiz, werden daher oft wichtige Verbesserungen / Änderungen an den Vorlagedateien für AutoCAD Architecture 2014 und 2015 schlicht übersehen und damit nicht genutzt.

In der aktuellen Ausgabe vom „AUTOCAD Magazin“ (7/14) wurde erstmals eine komplette Liste der Änderungen aufgeführt, welche wir Ihnen hiermit nicht vorenthalten möchten.

AEC-Modell (D A CH Ctb).DWT (Meter, Zentimeter und Millimeter-Vorlage)

- *Deckenstil „Standard“ auf variable Dicke geändert*
- *Textstil „Bemaßung“ eingefügt*
- *AutoCAD-Bemaßungsstil „Bem 2.0 mm“ überarbeitet (entsprechend den Änderungen in der AEC Bemassungsstile.dwg)*
- *Dachelementstil „Standard“ überarbeitet:*
 - *Materialdefinition „Ziegel.Dachziegel.Rot.3“ importiert und Skalierung des AutoCAD-Materials „Ziegel.Dachziegel.Rot.3“ Sample-Größe angepasst*
 - *Materialdefinition „Holz.Kiefer“ importiert*
 - *Komponente „Dachdeckung“ (2 Zentimeter Höhe) zum „Standard“-Stil hinzugefügt mit Materialdefinition „Ziegel.Dachziegel.Rot.3“ (damit in der Isometrie das Dach nicht wie Beton aussieht)*
 - *Komponente „Standard“ mit Materialdefinition „Holz.Kiefer“ belegt (damit im Schnitt das Dachelement nicht wie Beton aussieht)*
- *In allen Darstellungseigenschaften für Treppen habe ich die Option „Darstellungskonfiguration überschreiben“ raus- und „Gesamte Treppen nach unten anzeigen“ reingenommen. So hat man die Chance, die Treppe für EG und OG gleichzeitig zu verwenden (geschnitten/nicht geschnitten dargestellt).*
- *Doppelte Darstellungssätze bei „Objektdarstellung für Wand“ korrigiert*
- *Bemerkungen in DWT-Datei auf Version 2014 aktualisiert*
- *In Eigenschaftssatz-Definition „Türstil“, „AufschlagsrichtungnachDIN“ automatisch aus Türstil auslesen definiert*

AEC-Pläne (D A CH Ctb).DWT

- *Seiteneinrichtung „DIN A1“ auf Layout „DIN A1 (594 x 841)“ angewandt.*
- *Layer „Ansichtsfenster“ mit Farbe „150“ und Eigenschaft „Nicht-Plotten“ hinzugefügt*
- *Pro-Layout einer Linie auf Layer „Ansichtsfenster“ in den Hintergrund eingefügt (zwecks Import in aktuelle Zeichnung)*
- *In allen Darstellungseigenschaften für Treppen habe ich die Option „Darstellungskonfiguration überschreiben“ raus- und „Gesamte Treppen nach unten anzeigen“ reingenommen. So hat man die Chance, die Treppe für EG und OG gleichzeitig zu verwenden (geschnitten/nicht geschnitten dargestellt).*
- *Doppelte Darstellungssätze bei „Objektdarstellung für Wand“ korrigiert*

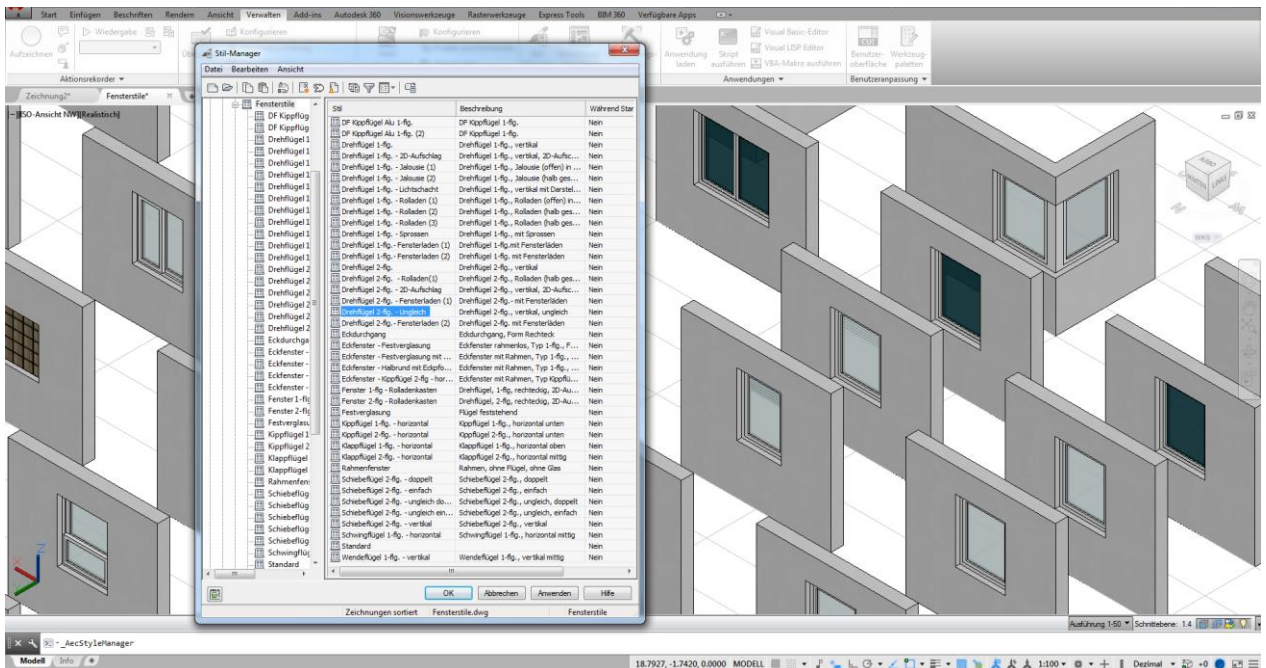
Türstile.DWG

- *Zeichnung bereinigt*
- *Haustüren erzeugt: Haustuer_1 und Haustuer_2*
- *Türgriffe an allen Türstilen in Darstellungskonfiguration 1-50*
- *In Eigenschaftssatz-Definition „Türstil“, „AufschlagsrichtungnachDIN“ automatisch aus Türstil auslesen definiert*
- *Türstil „Hebe-Drehflügel 1-flg.“ erzeugt*

- Türstil „Hebe-Schiebeflügel 1-flg.“ Erzeugt
- Blockdefinitionen hinzugefügt:
 - Hebe-Pfeil 2D, Hebe-Pfeil 3D, Hebe-Schiebe-Pfeil 2D, Hebe-Schiebe-Pfeil 3D

Fensterstile.DWG

- Werkzeugeigenschaften der Werkzeugpalette „Fenster“ auf Ausrichtung „Sturz“ geändert
- Block „DF Kippflügel Alu 1-flg.“ für Dachfenster um 180 Grad gedreht (damit das Dachfenster in korrekter Öffnungsrichtung dargestellt wird)
- Layer „A_Konstruktionslinie“ bereinigt
- Block „DF Kippflügel Alu 1-flg. (2)“ für Dachfenster um 180 Grad gedreht (damit das Dachfenster in korrekter Öffnungsrichtung dargestellt wird). Vergleiche Schulungshandbuch Seite 57.
- Festverglasung in Darstellungskonfiguration „Ausführung 1-50“ angepasst
- Blockdefinition „Ausfschlag 1-flg“ korrigiert
- Blockdefinition „Ausfschlag 2-flg“ korrigiert
- TFK-Stil „Drehflügel 2-flg. Ungleich“ hinzugefügt
- Fensterstil „Drehflügel 1-flg. mit Lichtschacht“ erzeugt
- Die vorhandenen fünf Eckfensterstile als Objekt eingefügt



AEC-Bemaßungsstile.DWG

- Beschriftungsmaßstäbe mit Darstellungskonfigurationen verknüpft
- Bemaßungstextstil auf DIN-Norm angepasst
 - Neuer Textstil für AEC-Bemaßungen erzeugt „Bemaßung“ im Schrifttyp „Isocp.shx“ und Breitenfaktor 1.0
- Bemaßungsstil angepasst:
 - Textstil: „Bemaßung“ für alle Bemaßungsstile verwendet
 - Pfeil-Art auf „Schräg“ geändert anstatt „Architektonisch“
 - Abstand von Bem.-Linie: 0.5
 - Rundung von 0,005
 - Nachkommastellen auf 3 eingestellt
- Wände (drei Maßketten)
 - Hilfslinienlänge in Darstellungskonfiguration 1-50 aktivieren

Bauteiltabellenstile.DWG

- Bauteiltabellenstil „Belichtungsfläche pro Raum“ hinzugefügt
- Bauteiltabellenstil „Massenelemente“ Schreibfehler in Tabellenüberschrift korrigiert
- Bauteiltabellenstil „Türen“ mit Spalte „Aufschlagsrichtung nach DIN“ überarbeitet
- Listendefinition „Ausführung Türen-Fenster“ mit Untergliederung in:
 - keine Spezifikation
 - R Rauchschutz
 - DS Dichtschießend hinzugefügt
- Listendefinitionen Brandschutzklassen auf neue DIN angepasst (inkl. Beschreibung der einzelnen Klassen)
 - „Brandschutzklasse – Fenster Fassade“
 - „Brandschutzklasse – Türe“
 - „Brandschutzklasse – Wand“
- Listendefinition „Baustoffe“ zur näheren Spezifizierung der Brandschutzklassen hinzugefügt. Darin Gliederung der Baustoffe über Listendefinition nach: - (nicht definiert), A, A1, A2, B, B1, B2, B3
- Formeleigenschaftsdefinition „Brand schutz-Baustoff“ zu Eigenschaftssatz- Definitionen Wand, Türen, Fenster, Tragwerk, Fassade, Decke hinzugefügt.
- Manuelle Eigenschaftsdefinition „Baustoff“ zu Eigenschaftssatz-Definitionen Wand, Türen, Fenster, Tragwerk, Fassade und Decke hinzugefügt
- Manuelle Eigenschaftsdefinition „Brandschutzklasse“ zu Eigenschaftssatz-Definitionen Tragwerk und Decke hinzugefügt
- Bauteiltabellen für Brandschutz erzeugt:
 - „Brandschutz – Fenster“
 - „Brandschutz – Türen“
 - „Brandschutz – Wände“
 - „Brandschutz – Decken“
 - „Brandschutz – Tragwerke“
- Beschriftung für Brandschutz erzeugt:
 - „Brandschutz – Fensterbeschriftung“
 - „Brandschutz – Türbeschriftung“
 - „Brandschutz – Wandbeschriftung“
 - „Brandschutz – Deckenbeschriftung“
 - „Brandschutz – Tragwerkbeschriftung“
- Blockdefinition „BAUTEILLISTEN_Raum_3_50“ als Beschriftung definiert
- Manuelle Eigenschaftsdefinition „Raum2“ zu Eigenschaftsdefinition „Raum“ hinzugefügt. (für mehrzeilige Raumnamen)
- MV-Blockdefinition „Raum – Nr Name Fläche Umfang Flächenart nach DIN“ in Zeichnung eingefügt.
- Bauteilstempel für Raumnamen mit zwei Zeilen erzeugt und jeweils eingefügt:
 - MULTIVIEWBLOCKDEFINITION „Raum2 – Nr Name Fläche Umfang Bodenbelag“ erzeugt mit Blockdefinitionen: BAUTEILLISTEN_Raum2_1_200, BAUTEILLISTEN_Raum2_1_100, BAUTEILLISTEN_Raum2_1_50
 - MULTIVIEWBLOCK- DEFINITION „Raum2 – Nr. Name Fläche Umfang Bodenbelag – mit Linien“ erzeugt mit Blockdefinitionen: BAUTEILLISTEN_Raum2_2_200, BAUTEILLISTEN_Raum2_2_100, BAUTEILLISTEN_Raum2_2_50
 - MULTIVIEWBLOCK-DEFINITION „Raum2 – Nr. Name Fläche Umfang Bodenbelag – mit Rahmen“ erzeugt mit Blockdefinitionen: BAUTEILLISTEN_Raum2_3_200, BAUTEILLISTEN_Raum2_3_100, BAUTEILLISTEN_Raum2_3_50
 - MULTIVIEWBLOCK-DEFINITION „Raum2 – Nr. Name Fläche Umfang Bodenbelag – OKFFB OKRFB“ erzeugt mit Blockdefinitionen: BAUTEILLISTEN_Raum2_4_200, BAUTEILLISTEN_Raum2_4_100, BAUTEILLISTEN_Raum2_4_50
 - MULTIVIEWBLOCK-DEFINITION „Raum2 – Nr. Name Fläche Umfang Bodenbelag – Symbol für OKFFB OKRFB“ erzeugt mit Blockdefinitionen:

- BAUTEILLISTEN_Raum2_5_200, BAUTEILLISTEN_Raum2_5_100, BAUTEILLISTEN_Raum2_5_50
- MULTIVIEWBLOCK-DEFINITION „Raum2 – Nr. Name Fläche Umfang Flächenart nach DIN“ erzeugt mit Blockdefinitionen: BAUTEILLISTEN_Raum2_6_200, BAUTEILLISTEN_Raum2_6_100, BAUTEILLISTEN_Raum2_6_50

Anzeigenthemen.DWG

- Anzeigenthema „Brandschutzklasse“ auf aktualisierte Brandschutzklassen angepasst.
- Der Übersicht halber wurden Öffnungen (Türen/Fenster/Fassaden) der Klassen 30-120 mit Ausnahme Türen T180 zusammengefasst.
- Die festen Bauteile (Wände, Tragwerke und Decken) wurden extra gruppiert.
- Farbgebung:

Keine	Brandschutzklasse	254
30	RAL	5012
60	RAL	4008
90	RAL	2011
120	Indexfarbe	82
180	Indexfarbe	10

- Anzeigenthema „Baustoffe“ hinzugefügt
 - Gliederung der Baustoffe über Listendefinition nach:

-	Farbe:	254
A	Farbe:	10
A1	Farbe:	30
A2	Farbe:	50
B	Farbe:	110
B1	Farbe:	120
B2	Farbe:	130
B3	Farbe:	190

- Anzeigenthema „Brandschutz-Schließart“ hinzugefügt
 - Gliederung der Schließarten für Öffnungen (Türen/Fenster) nach:

-	undefiniert	Farbe 254
RS	RS-Rauchschutz	Farbe: 10
DS	DS-Dichtschießend	Farbe: 190

Wandstile AT.DWG

- Layout „Layout“ gelöscht

Wandstile.DWG

- Folgende Wandstile hinzugefügt:
 - „MW 24.0 WD variabel“
 - „MW 30.0 WD variabel“
 - „MW 36.5 WD variabel“
 - „KS 17.5 WD variabel“
 - „KS 24.0 WD variabel“
 - „KS 30.0 WD variabel“
 - „KS 36.5 WD variabel“
 - „KS 30.0“
 - „Gabione-Bruchstein mittel“
 - „Gabione-Bruchstein Verbund“
- Wandstil-Kommentar „MW 24.0 WD 6.0 LS 4.0 VS 11.5 Naturstein“ korrigiert

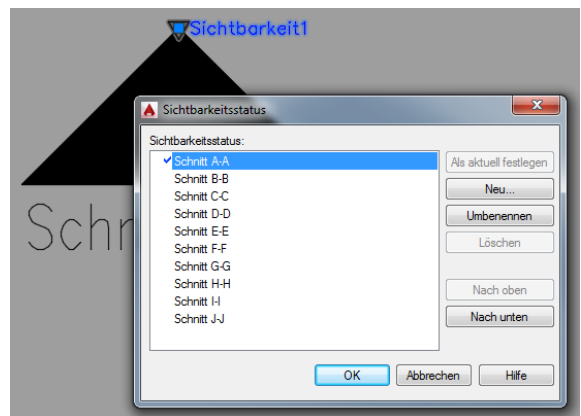
- Wandstil-Kommentar „MW 24.0 WD 6.0 LS 4.0 VS 11.5“ korrigiert
- Wandstil „Brüstungswand 25.0 Höhe 92 cm“ Höhe in DWG auf 92 cm korrigiert
- Doppelte Darstellungssätze bei „Objektdarstellung für Wand“ korrigiert

Detailsymbole.DWG

- Block: „Planausschnitt_Pfeil_A4“ hinzugefügt (mit Sichtbarkeitsparameter für die Schnitt-Bezeichnung „A-A“ – „J-J“)

Treppenstile.DWG

- Treppenstil „Holz (2) - Mittelholm aufgesattelt“ erzeugt
- Zeichnung bereinigt
- Darstellungskonfigurationen mit Beschriftungsmaßstäben verknüpft



Geländerstile.DWG

- Materialdefinition „Metall.Chrom.Satiniert“ importiert
- Massenelementstil „Metall.Chrom.Satiniert“ erzeugt
- Geländerstil „Stahl (3) – vertikal“ erzeugt
- Blockdefinition „Stahl (3) - vertikal – Handlaufverbindung“ erzeugt
- Geländerstil „Stahl – nur Handlauf“ erzeugt
- Geländerstil „Holz – nur Handlauf“ erzeugt
- Profildefinition „Geländer Handlauf (2)“ für „Holz – nur Handlauf“ erzeugt

C:\ProgramData\Autodesk\ACA 2013\deu\ AEC Content\D A CH\Planinhalte\ Höhenkoten\2D Schnitt

- Höhenkoten-DWGs überarbeitet und an Beschriftungsmaßstäbe angepasst. Textstil „Bemaßung“ verwendet
 - Höhenkote (2).dwg
 - Höhenkote (4).dwg
 - Höhenkote (6).dwg
 - Höhenkote (8).dwg

Die Stildefinitionsdateien finden Sie im Normalfall unter folgendem Pfad.

C:\ProgramData\Autodesk\ACA 2015\deu\ Styles\D A CH

Achtung:

Das Verzeichnis ProgramData ist unter Umständen versteckt und nicht sichtbar. Am einfachsten gelangen Sie zu oben genanntem Pfad bis zur Ebene „deu“, indem Sie in AutoCAD Architecture „Datei öffnen“ wählen und dann auf „Inhalt“ klicken.

Dann navigieren Sie zu „Styles“ á „D A CH“ und finden hier die Stildefinitionsdateien Ihres AutoCAD Architecture. Achten Sie vor Veränderungen unbedingt darauf, Sicherungskopien der Originaldateien anzulegen. Sie arbeiten hier am „offenen Herzen“ Ihres AutoCAD Architecture.

Sehen Sie sich die Stildefinitionen in Ruhe an und packen Sie zum Beispiel das eine oder andere Werkzeug auf eine Werkzeugpalette.