1. Tipps und Tricks AutoCAD MEP – Benutzerdefinierte Bauteilgrößen

Parametrische Bauteile sind praktisch, weil man nicht für jede Form und Abmessung einen eigenen Block anlegen muss. Die unterschiedlichen Abmessungen werden in einer Tabelle abgelegt, aus der beim Einfügen die gewünschte Maße ausgewählt werden. Außerdem lassen sich Einschränkungen festlegen, die nur bestimmte Bauteilmaße erlauben. Aus Letzterem ergab sich folgende Frage:

Frage: Bei einem parametrischen Bauteil sind nicht alle von mir gewünschten Größen vorgegeben, kann ich meine gewünschte Größe trotzdem eintragen?

Lösung: Das ist auf folgende Weise möglich (aber nur bei parametrischen Bauteilen):

Wählen Sie im Menü "Verwalten -> MEP Inhalt" das **Dienstprogramm für die In**haltsblock-Erstellung. Wählen Sie das gewünschte parametrische Bauteil und betätigen den Button "Bauteilgröße ändern".



Im darauffolgenden Editorfenster klicken Sie auf "Optionen".

I:\user\Gr\MEP 2013\Benutzerdefinierte größen MV-Bauteile.docx



Und hier aktivieren Sie die Zeile "Markierung für benutzerdefinierte Größe".

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
Kennzeichnung f ür migrierbares Bauteil		Pleses Bauteil kann zur neuen Version migriert werden.
▶Markierung für benutzerdefinierte Größe		Hiermit können Sie benutzerdefinierte Größen, die nich
Bautelmarkierung ausblenden		Hier wird angegeben, ob das Bauteil in eine Zeichnung
Bauteil verankern		Hier wird festgelegt, ob das MV-Bauteil an dem Objekt,
🏲 In Bauteil einfügen		Hier wird festgelegt, ob das Objekt, in das das MV-Bau
📰 Layer-Schlüssel	Louvers	Dies gibt die Ebene an, auf der das MV-Bauteil eingefü
Anzeigesymbol in Draufsicht		Aktivieren Sie diese Option, um Symbol- und Beschriftu
<		

Verlassen Sie den Editor mit den Buttons "Prüfen" und "Speichern".



Ab jetzt können alle vom Benutzer gewünschten Größen für dieses Bauteil eingestellt werden.