

AutoCAD MEP - Übergänge und Etagen in AutoCAD MEP 2012

Abkürzungen

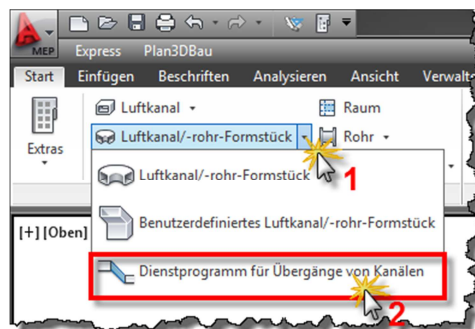
- RMT - Rechte Maustaste
- MFL - Multifunktionleiste
- WZP - Werkzeugpalette

In die Version 2012 sind mehrere Routing Verbesserungen eingeflossen. Besonders erwähnenswert ist die "Biege-Methode" für die Kanalführung. Durch die Biegemethode und einstellbare Bogenwinkel können bei der Kanalführung Hindernisse wie Wände, Stützen oder Unterzüge noch besser umfahren werden.

Die neuen Einstellungen der Biegemethode sind: **Bogen**, **Versatz** und **Übergang-Versatz**. Vorerst funktionieren sie jedoch nur im horizontalen Routing.
Alternativ kann der Befehl: **Dienstprogramm für Übergänge** benutzt werden. Bei diesem Befehl funktioniert sowohl das vertikale als auch das horizontale Routing.

Damit ist es möglich, versetzte Kanäle, Rohre, ovale Rohre und Kanalkomponenten wie BRK oder SD miteinander zu verbinden. Der Querschnitt spielt hier keine Rolle.

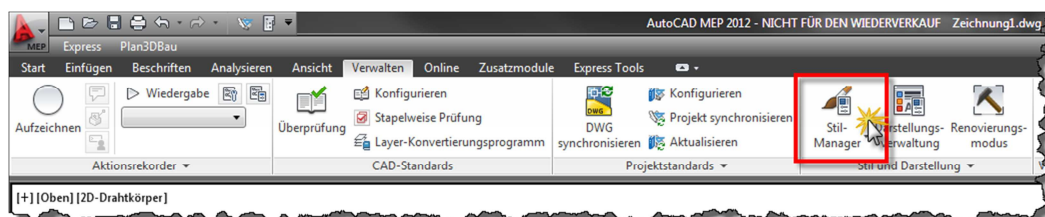
MFL -> Register *Start* -> Gruppe *Erstellen*



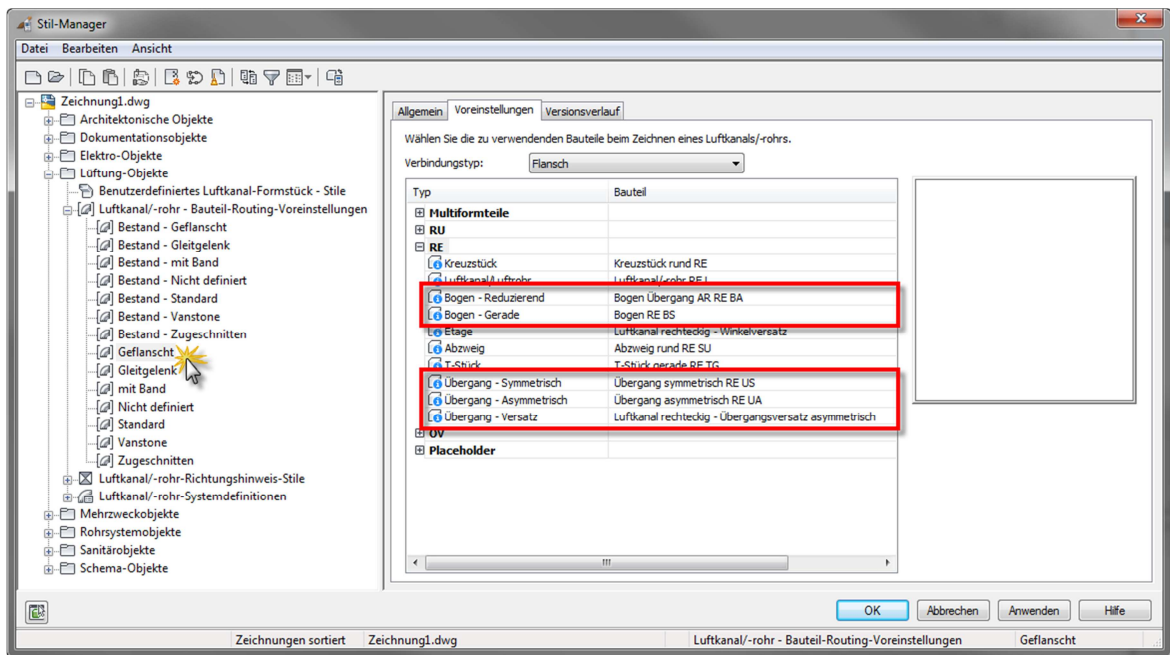
Voreinstellungen

In den Routing-Voreinstellungen wurden zusätzliche Komponenten eingebaut: 2x Bogen und 3x Übergang

MFL -> Register *Verwalten* -> Gruppe *Stil und Darstellung* -> *Stil-Manager*



Lüftung-Objekte -> Luftkanal/-rohr - Bauteil-Routing-Voreinstellung



Je nach „Bogen-Layout-Optionen“ werden unterschiedliche Bögen eingebaut. Bogen Winkel Übergang, Bogen gefast oder Bogen mit Übergang.

Das komplette Dokument steht für unsere SSV Kunden zum Download bereit.