

# CAxToolbox

MEP

---

*Die Erweiterung mit einer Fülle von Voreinstellungen und Zusätzen für Ihr AutoCAD MEP.*



**CAD**  
CADSTUDIO

[www.cadstudio.com](http://www.cadstudio.com)

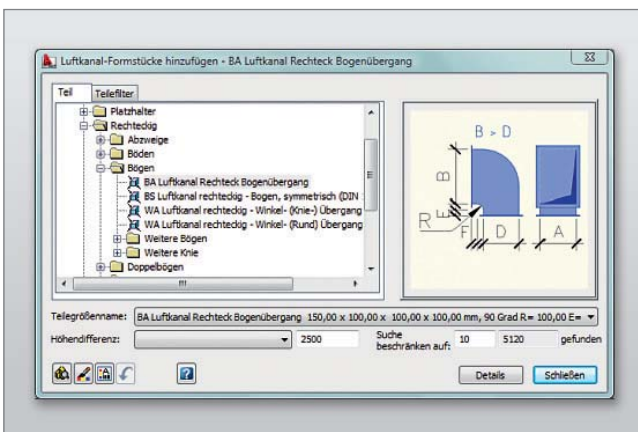
**Autodesk**  
Authorized Value Added Reseller  
Authorized Developer

# Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres AutoCAD MEP mit unserer Erweiterung der **CxToolbox MEP**.

## Neu! Erweiterungen und Zusätze für AutoCAD MEP

CxToolbox MEP ist die Erweiterung für Ihr AutoCAD MEP um sofort mit den neuen spezifischen Voreinstellungen für Gebäudetechnikplaner arbeiten zu können. Zeitaufwendige Vorlagenerstellung und langwierige Erstellung von Planstandards oder Einstellungen von Darstellungssätzen/Stilen entfallen oder reduzieren sich auf ein Minimum.

Die **CxToolbox** bietet Ihnen neben Anpassungen und Erweiterungen der Formteildatenbank auch die Neustrukturierung und Verbesserung der Voreinstellungen. Stile / Layerschlüssel / Kataloge / Bemaßungs- und Beschriftungsobjekte sowie Vorlagendateien und Darstellungssätze der einzelnen Objekte wurden erweitert und neu strukturiert. Zudem beinhaltet die CxToolbox MEP auch eigene CAD-Tools, die Ihnen die Arbeit als Gebäudetechniker erleichtert und den Umgang mit AutoCAD MEP vereinfacht.



### Die Kataloge wurden um wichtige Objekte ergänzt.

Es stehen Ihnen unter anderem BA (Übergangsbogen), UA (Reduzierung asymmetrisch mit beliebigem E- und F-Maß), Rohrbogen mit freiem Durchmesser (Faktor \* D), Rohr-Tstück mit beliebigem Abgangsdurchmesser uvm. zur Verfügung.

Neue Befehlspaletten und Kataloge für AutoCAD MEP Heizung, Lüftung, Kälte-Gase, Sanitär und Elektro wurden implementiert.

Sowohl die neuen Darstellungskonfigurationen, als auch die Beschriftungen und MV-Blockinhalte, werden maßstabsabhängig dargestellt. Enthalten ist die Darstellung von AutoCAD MEP sowie AutoCAD MEP DACH (MEP 2008 Objekte). Die Darstellungen wurden zusammengefasst und sind schaltbar für alle Gewerke.

Eine verbesserte Layerzuordnung für AutoCAD Architecture, AutoCAD MEP und AutoCAD MEP (DACH) für die Konstruktion von gebäudetechnischen Objekten mit alten oder neuen CAD-Objekten wurde erstellt. Die Vorlagendateien wurden um die üblichen Medien der Haustechnik ergänzt.

Ein neuer Schnittstil mit Farbbelegung und gestrichelten Kanten für verdeckte Liniendarstellung ist über die Vorgabedw-Zeichnung zugänglich. Anschauliche Vorlageprojekte wurden für die Nutzung des Projektnavigators hinterlegt.

Neue Bemaßungs- und Beschriftungsobjekte für Kanäle / Rohre / Heizkörper usw. wurden erstellt und stehen dem Anwender sofort zur Verfügung.

Erzeugen Sie raumbezogene Bauteiltabellenauswertungen Ihrer platzierten Heizkörper. Erstellen Sie Aussparungstabellen von gezeichneten/beschrifteten Aussparungen.

## DIE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- **Neue Strukturen** – Kataloge / Stile / Darstellungssätze und Layerschlüsselstile
- **Neue Paletten** – Nach Gewerken geordnete Paletten und Ribbons
- **Neue Objekte** – Zusätzliche Objekte für die Gebäudetechnik
- **Neue Bemaßung und Beschriftungsobjekte** – Kanäle / Rohre / Heizkörper / ...
- **Aussparungen und Durchbrüche** – als auswertbare MV-Blöcke sowie dazugehörige MV-Beschriftungen
- **Raumverweise für Objekte** – durch die Beschriftung zugewiesene Raumverweise

### Software-Voraussetzungen:

Die CxToolbox MEP benötigt als Basis: AutoCAD MEP oder AutoCAD MEP mit DACH-Modul.