

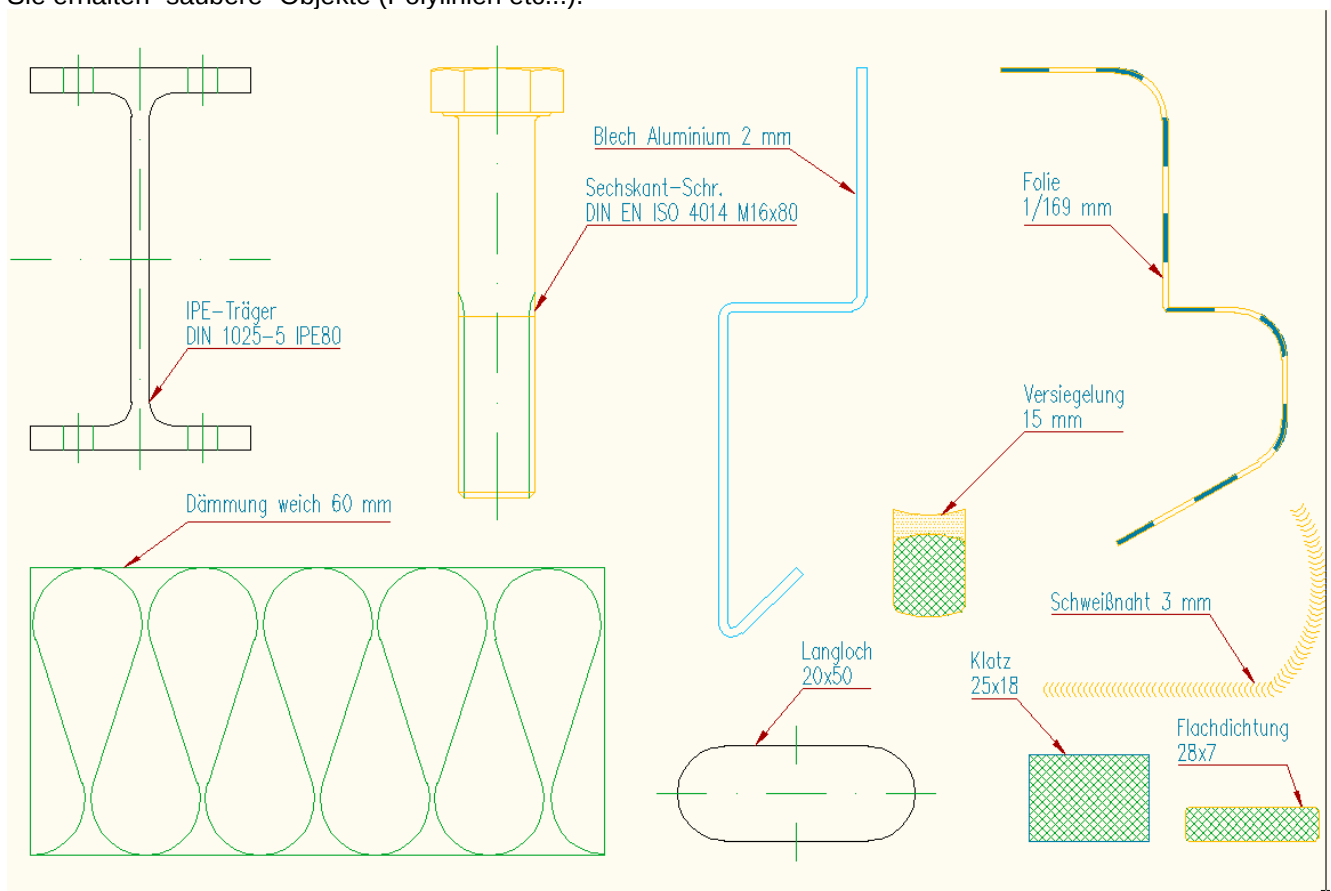
ATHENA

Die AutoCAD-Applikation für die Konstruktion im Metallbau und in der Fassadentechnik

Installationsbeschreibung zum Objektaktivierer bis zur Version ATHENA 2010 unter AutoCAD 2007 bis 2009

1. WOZU DIENEN DIE DATEIEN DIESER INSTALLATIONSBESCHREIBUNG ?

Die Installation der Dateien (siehe Punkt 2 - INSTALLATIONSHINWEISE) ermöglichen AutoCAD pur (ohne ATHENA), die ATHENA ARX-Objekte (Normteile, Bleche, Dämmungen, Folien usw.) zu erkennen. Somit können Sie mit dem Befehl LISTE von AutoCAD Informationen des jeweiligen Objekts abfragen. Sie können dann auch mit Objektfang die markanten Punkte der Objekte (z.B. Schnitt- und Endpunkte) erfassen. Außerdem sind Sie in der Lage solche Objekte zu kopieren (was mit Proxys nicht funktioniert). Was Sie allerdings nicht tun können, ist diese Objekte mit Griffen oder den Befehl STRECKEN verändern (was mit ATHENA möglich ist). Abschließend haben Sie die Möglichkeit ARX-Objekte mit dem AutoCAD Befehl URSPRUNG aufzulösen und Sie erhalten "saubere" Objekte (Polylinien etc...).



ARX-Objekte aus ATHENA 2000 ARX, 2000 ADV, 2002, 2004, 2006 bis 2010 jetzt auch in AutoCAD 2007/2008/2009 Pur

Ferner sind Sie mit diesen Dateien in der Lage Daten von ATHENA Objekten an Programme zu übergeben, die mit ATHENA zusammenarbeiten ohne dass ATHENA auf Ihren Rechner installiert sein muss.

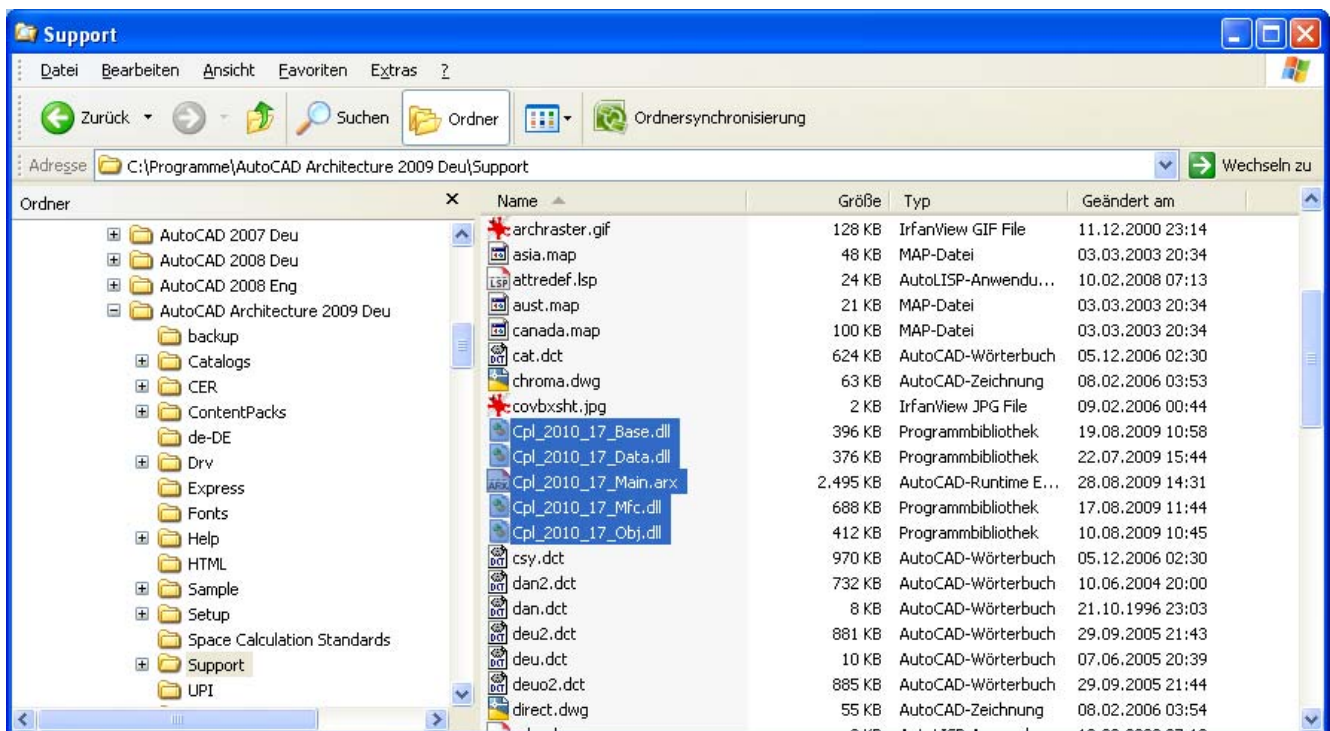
2. INSTALLATIONSHINWEISE

Dieser Abschnitt beschreibt wie Sie die nötigen Dateien unter AutoCAD 2007/2008/2009 installieren.

- Kopieren Sie folgende Dateien in der ZIP-Datei manuell in das SUPPORT-Verzeichnis von AutoCAD (oder in eins der Suchpfad-Verzeichnisse von AutoCAD): [AsdkHlrApi17.dbx](#), [Cpl_2010_17_Main.arx](#), [Cpl_2010_17_Base.dll](#), [Cpl_2010_17_Data.dll](#), [Cpl_2010_17_Mfc.dll](#), [Cpl_2010_17_Obj.dll](#)

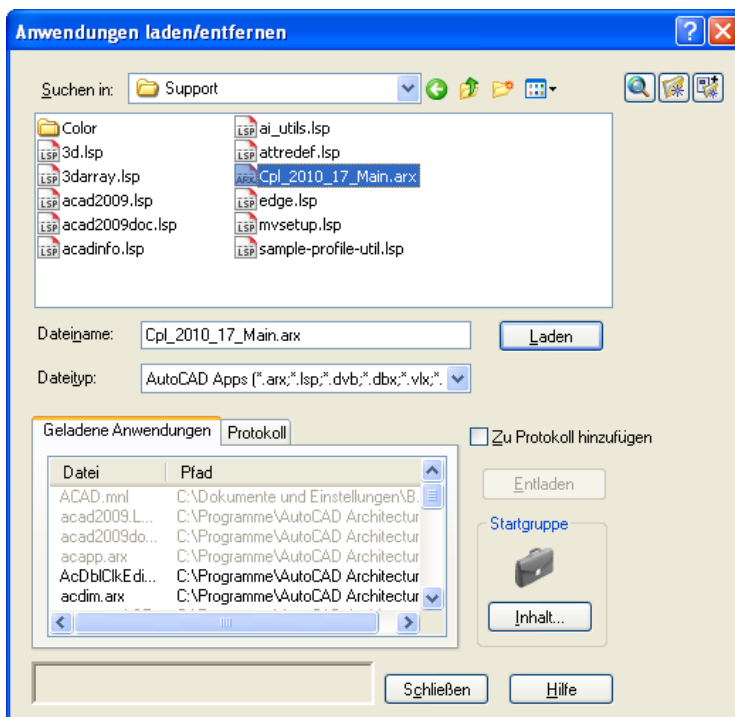
ATHENA

Die AutoCAD-Applikation für die Konstruktion im Metallbau und in der Fassadentechnik



Dateien in das Support-Verzeichnis von AutoCAD kopieren...

- b) Laden Sie nun aus AutoCAD heraus die Datei Cpl_2010_17_Main.arx (z.B. mit dem Befehl APPLOAD). Jetzt können Sie ATHENA Zeichnungen mit ARX-Objekten öffnen, wobei diese keine Proxys sondern anerkannte Objekte in AutoCAD sind.



Datei Cpl_2010_17_Main.arx aus AutoCAD heraus laden

- c) Soll die ARX-Datei nicht jedes Mal beim Start von AutoCAD geladen werden müssen, dann kopieren Sie die Datei **acad.rx** (in der ZIP-Datei enthalten) in das SUPPORT-Verzeichnis von AutoCAD (oder in eins der Suchpfad-Verzeichnisse von AutoCAD). Ab jetzt wird die Datei Cpl_2010_17_Main.arx automatisch geladen, wenn Sie AutoCAD starten.