

ANTARES high-end computing (since 1989)

Wienkamp 115

D - 48308 Senden

Germany

Tel.: (+0049) (0) 2597 / 690 450

mobil (+0049) (0) 171 / 9423279

Email: [info@ant-ares.de](mailto:info@ant-ares.de)

Web: [www.ant-ares.de](http://www.ant-ares.de)

[www.ant-ares.de](http://www.ant-ares.de)



high-end computing

made in germany

# BLACK-CAD V6

## Abwicklungsprogramm

# Installation

2013



# 1. Produkt-Umfang



**BLACK-CAD V6 EXP2** umfasst die folgenden Programm-Dateien:

- PEDIT3D : Erstellt 3D-Polinien aus Splines, Linien und Bögen etc.
- ABW-ROLL : Abwicklung triangulierbarer Flächen
- ABW-ROLO : Abwicklung triangulierbarer Flächen mit Durchdringungen
- ABW-TRI : Abwicklung von Standardflächen (Kantflächen)
- NM2PL2 : Extrahieren von 3D-Polylinien 3D-Netzen
- KALI : Erstellen von 3D-Polylinie zwischen zwei Grenzkanten
- STFANG : Befehl: # ...setzt OFANG auf Standard-Einstellungen



## 2. Installation - I

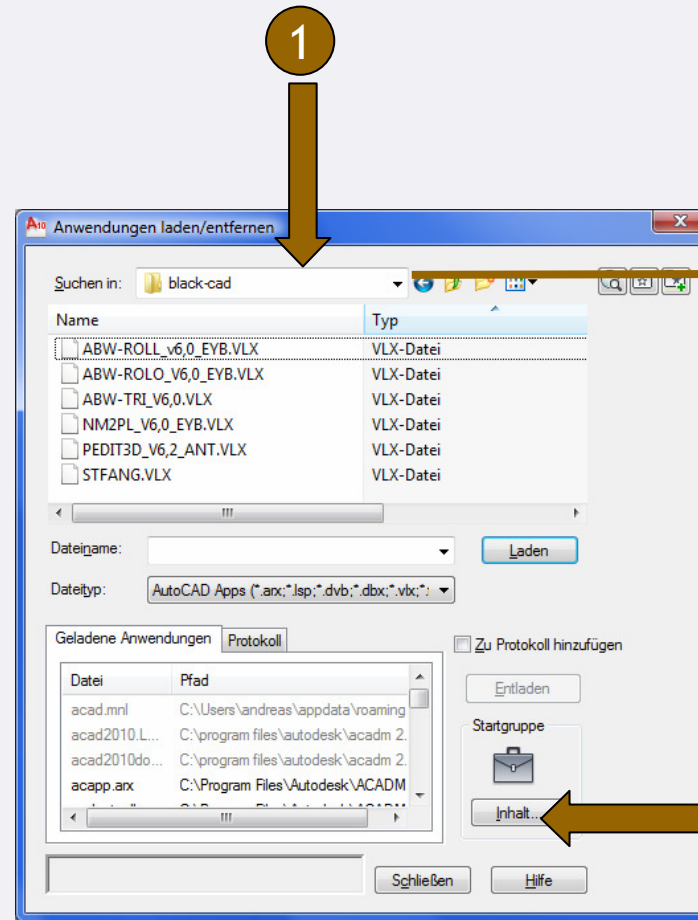
a) Kopieren Sie alle Dateien den Ordner

z.B. C:\black-cad

b) Starten Sie AutoCAD

c) Menü **Extras > Anwendungen**

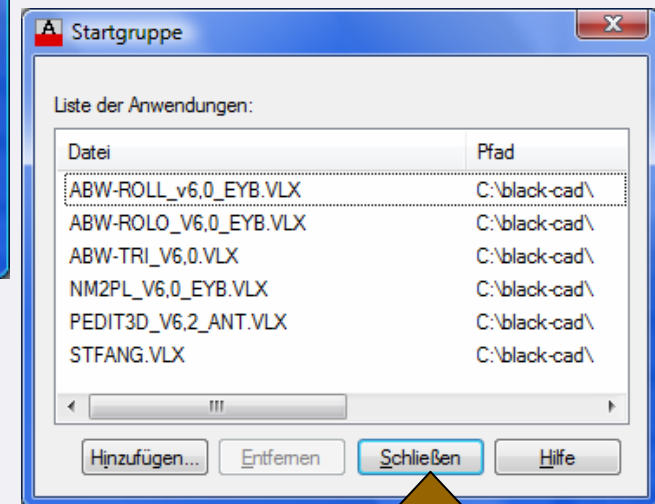
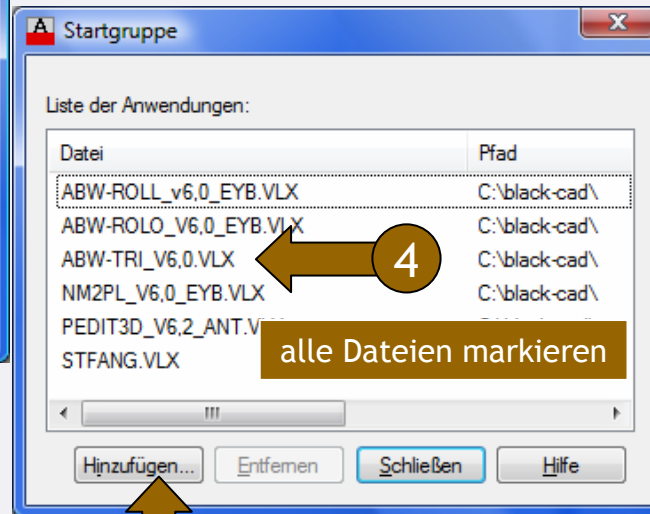
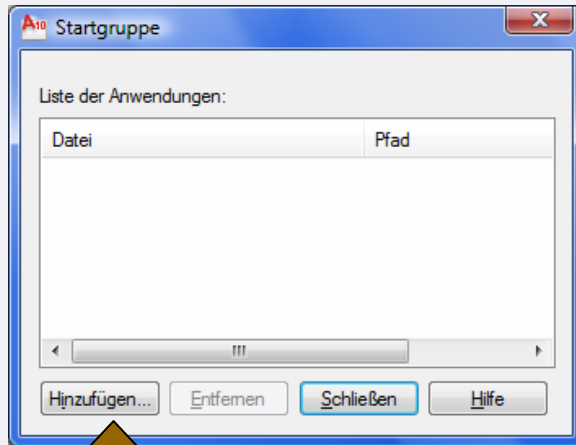
***Info:**  
Dateien werden der  
Startgruppe  
hinzugefügt*



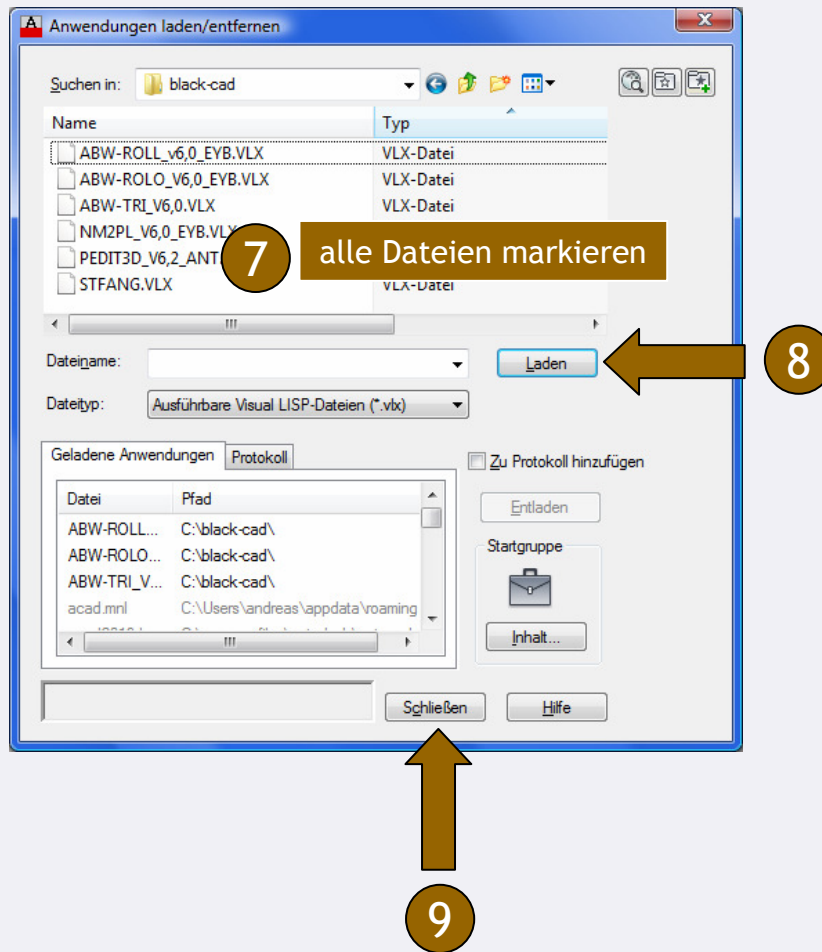
wechseln Sie auf das  
korrekte LW und in den  
richtigen Ordner



# 3. Installation - II



## 4. Installation - III



*Info:*  
Die Programm-Dateien müssen  
anschließend zusätzlich  
einmalig geladen werden.

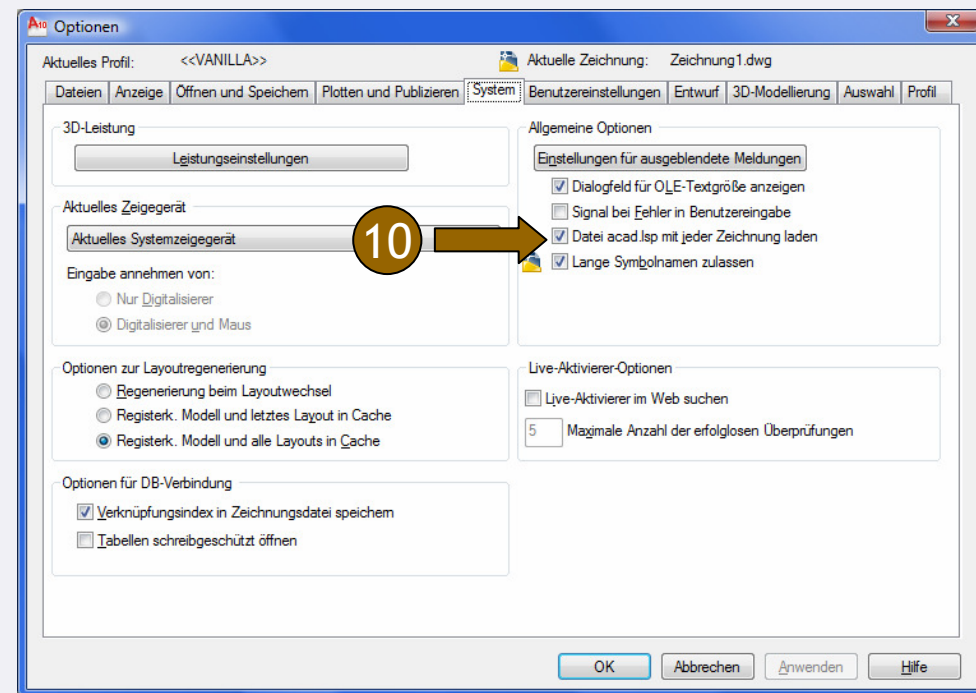


## 5. Installation - IV

- Menü **Extras** > **Optionen**
- Registerkarte **SYSTEM**
- aktivieren **Datei acad.lsp...laden**

Info:  
Die Startgruppe (= acad.lsp) wird dadurch mit jeder neuen Zeichnung geladen.

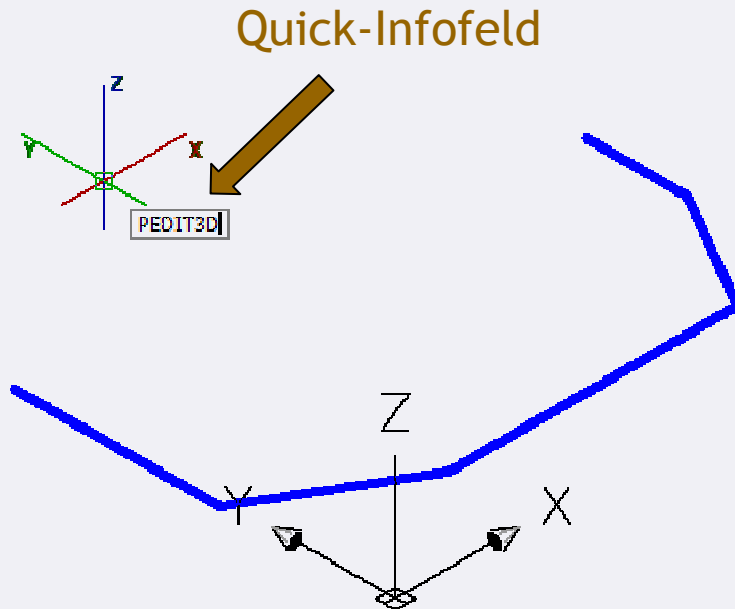
**Ende der Installation**



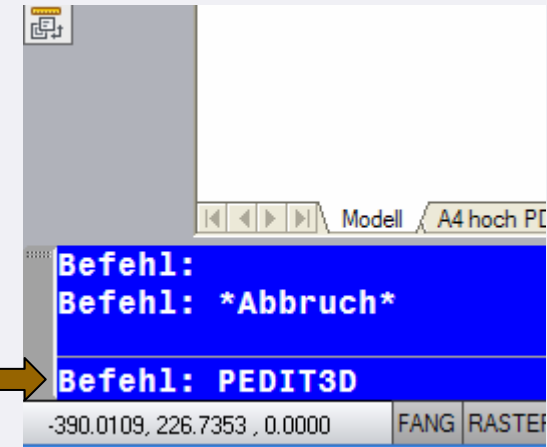
# 6. Starten der einzelnen Befehle



Um einen BLACK-CAD-Befehl zu starten wird dieser über **Befehlszeile** oder im **Quick-Infofeld** der Dynamische Eingabe am Cursor eingetippt und mit ENTER bestätigt.



Befehlszeile



Befehlsnamen:

- PEDIT3D
- ABW-ROLL
- ABW-ROLO
- ABW-TRI
- # (=STFANG)

