

# Grundschulung PolyWorks|Modeler™

Die Schwerpunkte der Duwe-3d Grundschulung  
in Lindau (Bodensee) und Leipzig:

## Projektvorbereitung und Grundlagen

Workspace Manager, Workspace erzeugen und speichern, Oberfläche vom PolyWorks|Modeler, Projekte erzeugen und speichern im PolyWorks|Modeler, verschiedene Objekttypen, Mausbedienung, Selektieren (Objekte und Elemente)

## PolyWorks|Inspector™

Oberfläche PolyWorks|Inspector, Datenerfassung, Merkmale erzeugen, Koordinatensystem erzeugen

## PolyWorks|Modeler Datenimport- und Aufbereitung

Datenimport, Daten bereinigen, Löcher schließen, Netzpunkte glätten, Oberflächen und Ränder rekonstruieren

## PolyWorks|Modeler Flächenrückführung

Kurvennetzwerk und NURBS-Flächen

erzeugen, NURBS-Flächen fitten und analysieren, N-seitige NURBS-Flächen erzeugen, CAD-Modell erzeugen und exportieren, automatische Flächenrückführung, Kurvennetzwerk analysieren und verbessern

## Parametrische Zeichnung

Parametrische Zeichnungen erzeugen

## CAD-Rekonstruktion

Ausrichtung der Daten auf Referenz, CAD-Rekonstruktion

Kontakt: [schulung@duwe-3d.de](mailto:schulung@duwe-3d.de)



PolyWorks  
Modeler™

