

## **LEHRGANGSBESCHREIBUNG**

### **Grundlehrgang DCAMCUT Solo**

Der Grundlehrgang DCAMCUT Solo umfasst 5 Tage, mit SolidWorks Kenntnissen 4 Tage\*.

#### **Tag 1:**

Grundlagen EDMCAD (*SolidWorks*)

Erklärung der Benutzeroberfläche

Grundlagen des Skizzierens anhand von Beispielen mit detaillierten Konstruktionshinweisen

Grundlagen der Modellierung anhand von Beispielen mit detaillierten Konstruktionshinweisen

Ebenen und Koordinatensysteme

#### **Tag 2:**

Einführung in DCAMCUT ( Installationshinweise, Erklärung der erodierspezifischen Schaltflächen in der Benutzeroberfläche )

Programmerstellung für 2D-Konstruktionen

Erklärung der 2D-spezifischen Funktionen

#### **Tag 3:**

Programmerstellung für 3D-Modelle

Erklärung der 3D spezifischen Funktionen

#### **Tag 4:**

Anwendungsbeispiele für spezielle Funktionen z.B. Transformation, Statistik, Aktionspunkte, Ausräumen

Vorlagenerstellung

Erstellen eines Erodierprogrammes von einem Bauteil und schneiden an der Erodiermaschine

#### **Tag 5:**

Wiederholung

Fragen und Antworten

Auswertung

\*Siehe Lehrgang DCAMCUT für SolidWorks