



CATIA V5 Makro Training – Modul 1:

- VB-Programmierung und CATIA V5 API -

Zielsetzung

Vermittlung von Kenntnissen zur selbständigen Realisierung von CATIA V5-Makros mit Hilfe von VB-Skript, VBA und den CATIA V5 API's

Inhalte

- Einführung
 - Entwicklung der Programmiersprachen
 - Allgemeine Theorie zur Softwareentwicklung
- VB-Skript
 - Kommentare
 - Variablen
 - Operatoren
 - Formatieren von Zahlen
 - Textfunktionen
 - Arrays
 - Arrayfunktionen
 - Verzweigungen
 - Schleifen
 - Dateizugriffe
 - Prozeduren & Funktionen
 - Klassen
 - Sichtbarkeit von Variablen
 - Einbinden von vbs-Dateien (include)
 - Fehlerbehandlung
- CATIA V5
 - VBSkript / CATScript / VBA
 - CATIA V5 API
 - Dokumente & Produktstrukturen
 - Objekte in CATParts & CATProducts
 - Parameter verwalten
 - Auswählen von Objekten und Eigenschaften
 - Objekte in CATDrawings
 - VBA
 - Excel
 - Optional Zugriff auf NC- und DMU-Objekte

Voraussetzungen der Teilnehmer

Die Teilnehmer sollten bereits Erfahrungen im Umgang mit CATIA V5 haben. Insbesondere sind Kenntnisse der Module Part Design, Assembly Design und Drafting wünschenswert.

Dauer des Trainings

Die Dauer des Trainings beträgt 5 Tage.

Ihr Kontakt

ReKnow Dirk Janßen und Sebastian Schneider GbR

Neumünstersche Straße 14

D-20251 Hamburg

Telefon : +49 (0) 40 / 98 76 00 02

Fax : +49 (0) 40 / 98 76 00 04

eMail : info@reknow.de

Internet : <http://www.reknow.de>