



CATIA V5 Makro Training – Modul 3: - Web-Programmierung -

Zielsetzung

Vermittlung von Kenntnissen zur selbständigen Realisierung von Web-Applikationen zur Unterstützung Ihrer Prozesse, z. B. Aufbau einer automatischen Bauteilerzeugung für NC-Bauteile:

- Abfrage spezifischer Daten (z.B. Bauteilmaße, Stückzahl) Ihrer Kunden über eine Web-Oberfläche, (z.B. Ihre Unternehmenshomepage) und die Übernahme der Daten in eine Datenbank
- Erstellen von CATIA V5 Makros zur Generierung von Rohteilen, der Aufspannung oder der Zeichnungen auf Basis der Daten aus der Datenbank
- „Fertigmeldung“ von CATIA V5 an die Datenbank und Ihren Kunden (ggf. inkl. eMail-Versand)

Inhalte

- Einführung
 - Einführung in die Web-Programmierung
 - Vorstellung des Apache-Webservers
 - Vorstellung der Client-Technologien (HTML, CSS, Java-Applets, Javascript, Ajax)
 - Vorstellung der Server-Technologien (MySQL, PHP)
 - Werkzeuge und Entwicklungsumgebungen
- HTML & CSS
 - Grundlagen HTML
 - Grundlagen CSS
- Javascript & Ajax
 - Einbinden von Javascripts
 - Einführung in die Syntax
 - DOM
 - Ausführen von Ajax-Queries
- PHP
 - Einführung in die Syntax
 - Arbeiten mit Sessions
 - Datenbankzugriff
 - CMS-Konzepte
- Java-Applets
 - Programmieren und Einbinden von Applets
 - Sicherheitsrichtlinien
 - Signieren von Applets

Voraussetzungen der Teilnehmer

Die Teilnehmer sollten über grundlegende Kenntnisse im Bereich Programmierung verfügen.

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>