

## CATIA V5 - Aufbaukurs AssemblyDesign

Bei großen Baugruppen spielen die Stichworte Änderungsfreundlichkeit, Systemperformance, Datenqualität, Updategeschwindigkeit und -stabilität eine herausragende Rolle.

Die AssemblyDesign Schulung ermöglicht es Ihnen zwischen mehreren Ansätzen auszuwählen, so dass Sie die für Ihre Konstruktion exakt richtige Vorgehensweise wählen und umsetzen können. Umfangreiche Analysefunktionen sorgen dafür, dass Sie fehlerfreie Baugruppen abliefern. Sie lernen komplexe Baugruppen zu erzeugen und sich in deren Struktur zu bewegen.

Außerdem trainieren Sie verschiedene Ansätze zur Konstruktion von Bauteilen in der Baugruppenumgebung unter Berücksichtigung und Nutzung geometrischer Abhängigkeiten zwischen den Bauteilen.

### **Angesprochener Teilnehmerkreis:**

Technische Zeichner, Konstrukteure, Projekt Ingenieure mit Grundkenntnissen im Assembly Design mit CATIA V5

### **Kursziel:**

Ziel des Kurses ist der sichere Umgang im Assembly Design mit CATIA V5 auf einem fortgeschrittenen Level.

## Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Arbeiten Sie mit komplexen Baugruppen mit mehreren Hierarchieebenen
- Lernen Sie, Einzelteile in der Baugruppenumgebung zu bearbeiten
- Stellen Sie Ihren CAD-Arbeitsplatz optimal auf die erhöhten Performance-Anforderungen ein
- Verwenden Sie assoziative Beziehungen zwischen benachbarten Bauteilen
- Erkennen Sie Potentiale und Herausforderungen von Design in Context
- Analysieren Sie Ihre Baugruppen hinsichtlich Stabilität, Bauraum, Kollisionen, etc.
- Tipps und Tricks

## Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

CATIA V5 Basiskenntnisse und im Optimalfall praktische Konstruktionserfahrung.

## Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

## Dauer

2 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

## Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

## Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer **Seminarübersicht**.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an **training@pc-college.de**.

Erstellt am 17.05.2025

## Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

### Live-Online-Training

Berlin  
Bremen  
Dortmund  
Dresden  
Düsseldorf  
Erfurt  
Essen  
Frankfurt  
Freiburg  
Hamburg  
Hannover  
Jena  
Karlsruhe  
Kassel  
Koblenz  
Köln  
Krefeld  
Leipzig  
Mannheim  
München  
Münster  
Nürnberg  
Paderborn  
Regensburg  
Saarbrücken  
Siegen  
Stuttgart  
A-Wien  
CH-Basel  
CH-Bern  
CH-Zürich



### PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin  
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de  
Ansprechpartner\*in: Stefanie Wendt und Kollegen\*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter [www.pc-college.de](http://www.pc-college.de)