



Bildungsträger

Die GEDES GmbH ist vom TÜV Rheinland zertifizierter Bildungsträger von geförderten CAD/CAM Schulungen

Legen sie Ihre CATIA - Ausbildung in die bewährten Hände der GEDES GmbH und erschließen sie sich die Fachkenntnisse die der aktuelle Arbeitsmarkt fordert.

GEDES GmbH - IT & CAD / CAM Systemhaus

GEDES GmbH liefert Komplettlösungen in CATIA für die Autoindustrie und Luft- und Raumfahrt. Die begleitende Rundumbetreuung beinhaltet: Beratung, Installation, Schulung, Wartung und Support.

Erfahrene Trainer - professionelle Schulungsräume

Erfahrene Trainer mit Praxiserfahrung vermitteln Ihnen in professionell ausgestatteten Schulungsräumen die nötigen Fachkenntnisse und machen Sie fit für die Anforderungen eines potentiellen Arbeitgebers.

Ob Technischer Zeichner, Meister, Techniker, Konstrukteure sowie Fachkräfte aus technischen Berufen mit vergleichbaren Vorkenntnissen - alle benötigen eine Ausbildung die dem aktuellen Arbeitsmarkt gerecht wird.

Unser Wissen für Ihren Erfolg auf dem Arbeitsmarkt !



Kontakt zur Anmeldung



GEDES GmbH
 Gartenkamp 206
 49492 Westerkappeln

Tel.: 0 5404 - 9191 - 0
 Fax: 0 5404 - 9191 - 10
 Mail: info@gedes.de
 Page: www.gedes.de

Hamburg
 Bremen
 Oldenburg



Ausbildung zum 3D CAD Konstrukteur





Infos zur Ausbildung

Schulungsinhalte

Projektarbeit / Zertifikat

Kursbeispiel: CATIA V5

Ziel: 3D CAD-Konstrukteur Airbus mit CATIA V5

Bildungsart: AZWV zertifizierte Bildungsmaßnahme

Veranstaltungsort: je nach Kurs unterschiedlich

Unterrichtsform: Vollzeit

Veranstalter: GEDES GmbH

Dauer: je nach Absprache unterschiedlich

Unterrichtszeiten: Montag bis Freitag
von 8.00 Uhr bis 17.00

Beginn: nach Absprache

Art: geförderte u. nichtgeförderte Schulungen

Zielgruppe:

Technischer Zeichner, Meister, Techniker, Konstrukteure, Architekten, Ingenieure aus dem Bereich Maschinenbau sowie Fachkräfte aus technischen Berufen mit vergleichbaren Vorkenntnissen.

Weitere AZWV zertifizierte Bildungsmaßnahmen:

- 3D CAD-Konstrukteur mit CATIA V4 Airbus
- 3D CAD Konstrukteur NC mit CATIA V5

nähere Infos und Inhalte siehe: <http://www.gedes.de>

TEIL 1 – Theorie & Übungen

Allgemeines

- Module in CATIA V5
- CATIA Benutzer-Oberfläche und graphische Interaktion
- Arbeiten mit den CATIA V5 BASIC-TOOLS
- Erstellen von Basisgeometrien mit dem SKETCHER
- Erstellen und Modellieren von Flächen und Körpern
- Betrachten und Modifizieren von 3D-Objekten
- Arbeiten mit CATIA V4-Modellen in CATIA V5

Grundlagen V5 Zeichnungsableitung

- Grundlagen der Zeichnungserstellung
- Zeichnungsableitung aus 3D-Geometrien
- Hinzufügen und Modifizieren von Ansichten
- Bemaßungen und Textkomponenten
- Plotausgabe von Zeichnungen

Solid - Volumenmodelle

- Einführung in die Grundlagen von PART DESIGN
- Erzeugen und Modifizieren von Bauelementen (PARTS)
- Integrieren von Flächen
- Erstellen von Bohrungen, Taschen und Stempeln
- Grundlagen Baugruppen (ASSEMBLIES)
- Sketcher und Sketcher-basierende Features
- Transformation - Rendern von PARTS

GSD - Generative Shape Design - Flächen

- Flächenmodellierung Wireframe and Design
- Grundfunktionen zur Erzeugung von Kurven
- Erstellen und Limitieren einfacher Flächen
- Erzeugen von Flächenverbänden
- Flächenverrundung
- Erweiterte Flächenfunktionen im Generative Optimizer
- Flächenbearbeitung an praktischen Übungsbeispielen
- Analyse von Kurven und Flächen

TEIL 2 – Methodik & Umsetzung

Methodik

- Erlernen von Methoden zur praktischen Umsetzung normgerechter Entwicklung und Betriebsmittelkonstruktion im Bereich Automobil- und Flugzeugindustrie

TEIL 3 – Projektarbeit

- selbständige praktische Umsetzung der erlernten Kenntnisse und Methoden in einer Projektarbeit
- interne Prüfung und Zertifikat

