

Qualifizierung CATIA V5



Ziel

Der Arbeitsmarkt verändert sich ständig und mit ihm auch die Anforderungen an berufliche Qualifikationen. CATIA V5 ist ein professionelles CAD/CAM/CAE-Programm aus dem Flugzeugbau, das sich auch im Fahrzeugbau als professionelle Standard-CAD-Software etabliert hat, weil Produkte auf einfache Weise 3D-konstruiert und -simuliert werden können.

Die dreimonatige Qualifizierung gibt einen Überblick über die Funktionalitäten und die Leistungsfähigkeit des Systems. Oberstes Ziel ist es, die Teilnehmer/-innen dort abzuholen, wo sie fachlich stehen. Durch die Ausrichtung auf ihre Vorkenntnisse haben sie die Möglichkeit, ihr Wissen zu aktualisieren, zu vertiefen und zu ergänzen, um auf diesem Weg ihre Chancen auf einen attraktiven Arbeitsplatz zu erhöhen.

Zielgruppe

Fachkräfte aus dem gewerblich-technischen Bereich

Teilnahmevoraussetzungen

Eine abgeschlossene Berufsausbildung als technische/r Zeichner/in, Konstrukteur/in, Architekt/in, Bauingenieur/in, Techniker/in oder Erfahrungen durch mehrjährige fachspezifische Berufserfahrung

Auszug der Inhalte

Part Design (Teilekonstruktion)

- Sketcher
- Feature
- Formeln und Tabellen

Assembly Design

(Baugruppenkonstruktion)

- Zusammenbau von Bauteilen zu Baugruppen
- Einbau- und Lagebedingungen
- Bewegen von Komponenten

Wireframe & Surface Design

(Draht- und Flächenmodule)

- Drahtgeometrie in 3D
- Flächenerzeugung

- Bearbeitung von Drahtelementen und Flächen

Generative Drafting

(Zeichnungsableitung)

- Schnittdarstellungen
- Isometrie
- Zeichnungsformate u. Blattvorlagen

DMU – Digital Mock up

(Überprüfung und Optimierung der 3D-Konstruktion)

- DMU – NAVIGATOR
- DMU – KINEMATICS
- DMU – SPACE ANALYSIS

Abschluss Zertifikat „Fachkraft für CAD (CATIA V5)“

Dauer 480 Std. – Termine bitte direkt erfragen!

Unterrichtszeiten 40 Stunden pro Woche, Mo - Fr 8:00 Uhr - 16:00 Uhr

Ort GfM Spaldingstraße 74, 20097 Hamburg, 1.OG

Teilnahmekosten

Das Programm wird über Bildungsgutschein gefördert. Informationen erhalten Sie bei der Agentur für Arbeit oder team.arbeit.hamburg - Hamburger Arbeitsgemeinschaft SGB II.

Zertifizierung Maßnahme ist zertifiziert nach AZWV, HZA-Zert.nr.: 1001547

Ansprechpartnerin Sabine Liebich-Baeumer

GfM Gesellschaft für Mikroelektronik GmbH & Co. KG
Spaldingstraße 74, 20097 Hamburg
Tel.: 040 23686311, Fax: 040 23686326
Mail: info-hh@gfm.de, www.gfm.de

Kooperationspartner

