



Lehrgangsziel

CATIA V5 ist weltweit führend im CAD-Bereich und wird branchenübergreifend eingesetzt – besonders in der Luftfahrt- und Automobilindustrie sowie bei deren Zulieferern.

In unserem Lehrgang lernen Sie, mit diesem leistungsstarken System präzise Zeichnungen zu erstellen, Werkstücke zu konstruieren und diese zu komplexen Baugruppen zusammenzuführen. Darüber hinaus vermitteln wir Ihnen praxisorientiert fundierte Kenntnisse in der kunststoffgerechten Konstruktion.

Nach Abschluss des Kurses sind Sie in der Lage, Kunststoffteile eigenständig werkzeuggerecht zu planen und zu konstruieren. Sie lernen, die spezifischen Anforderungen an Fertigungstechnik und Design zu berücksichtigen, um sowohl die Produktionseffizienz zu maximieren als auch qualitativ hochwertige Kunststoffkomponenten zu entwickeln.

Nutzen Sie die Gelegenheit für eine hochwertige und praxisnahe Qualifizierung.

www.ng.engineering
we love what we do.

Zielgruppe

- Fachkräfte mit abgeschlossener Ausbildung zum Werkzeugmacher, Industriemechaniker oder vergleichbarer Qualifikation mit Berufserfahrung
- Absolventen einer Techniker-, Meisterschule
- Ingenieure der Fachrichtungen Maschinenbau, Feinwerktechnik, Mechatronik, Kunststofftechnik

Lehrgangsinhalte und Einblicke in die Praxis

- Technisches Zeichnen
- Skizzierer in Sketcher
- Teilekonstruktion in Part Design
- Kunststoffgerechtes Konstruieren
- Baugruppen inkl. SKE in Assembly Design
- Flächenerzeugung in Shape Design
- Blechteilerzeugung in Sheet Metal Design
- Zeichnungserstellung in Drawings
- Projektmanagement
- Projektsimulation
- Prüfungsvorbereitung
- Individuelles Bewerbertraining und gezieltes Jobcoaching
- 2-wöchiges Pflichtpraktikum in realen Projekten

Termin und Dauer

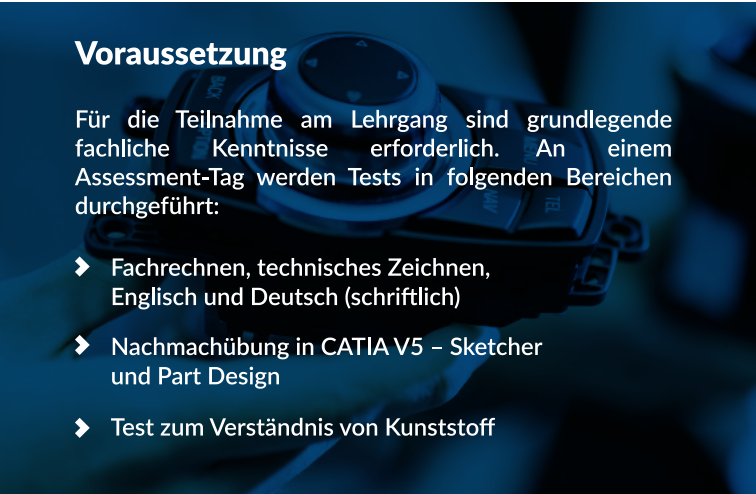
Aktuelle Termine auf Anfrage sowie auf unserer Website <https://www.ng.engineering/de/academy.html>

1200 UE und 2-wöchiges Pflichtpraktikum
Montag bis Donnerstag von 8:00 Uhr bis 16:30 Uhr
Freitag von 8:00 Uhr bis 13:00 Uhr

Abschluss IHK zertifiziert

Der Lehrgang endet mit einer schriftlichen und praktischen Prüfung bei und vor der IHK zu Coburg.

Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Sie neben einem Teilnahmezertifikat eine Urkunde der IHK sowie ein Prüfungszeugnis, das Ihre Ergebnisse detailliert auflistet.



Voraussetzung

Für die Teilnahme am Lehrgang sind grundlegende fachliche Kenntnisse erforderlich. An einem Assessment-Tag werden Tests in folgenden Bereichen durchgeführt:

- Fachrechnen, technisches Zeichnen, Englisch und Deutsch (schriftlich)
- Nachmachübung in CATIA V5 – Sketcher und Part Design
- Test zum Verständnis von Kunststoff

Förderung

Die Lehrgangsgebühren werden vollständig durch einen Bildungsgutschein Ihrer zuständigen Agentur für Arbeit oder des Jobcenters übernommen, sofern die Fördervoraussetzungen erfüllt sind.

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Jobvermittler im Jobcenter oder bei der Agentur für Arbeit.

we love
what we do.



Über uns

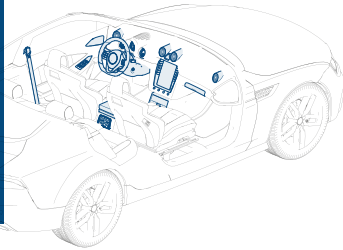
Wir verfügen über umfassendes Know-how in allen Prozessschritten – von der Idee, zur Projektierung bis hin zur Serienreife von Produkten. Unser Projektmanagement plant, koordiniert und überwacht Budget, Qualität und Termine.

Im Rahmen der Konzeptentwicklung erarbeiten wir maßgeschneiderte Lösungen, die exakt auf die individuellen Kundenanforderungen abgestimmt sind. Jede Komponente wird entworfen, in CAD-Systemen konstruiert und in frühen Entwicklungsphasen mit Simulationen überprüft.

Zusätzlich erstellen wir die technische Dokumentation gemäß internationaler Normen und spezifischen Kundenanforderungen, um das Projekt in die nächsten Prozessschritte zu überführen.

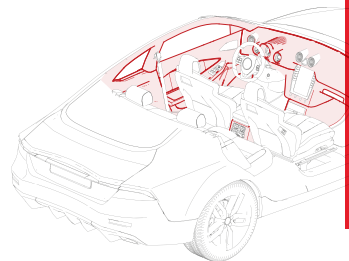
Interieur Funktionsbaugruppen

Klima- und Audiobediengeräte
Frischluftgrill / Ausströmer
Getränkehalter
Aschenbecher
Ablagefächer
Handschuhkästen



Interieur Designkomponenten

Armaturenbretter
Mittelkonsolen
Türverkleidungen
Säulen- und Seitenverkleidungen
Gepäckraumverkleidungen



Information und Beratung

Wir stehen Ihnen gerne für Fragen, Informationen oder eine ausführliche Beratung zur Verfügung. Unser Bildungsangebot richtet sich an alle Interessierten, unabhängig vom Geschlecht (m/w/d).

NG Engineering Academy GmbH

Coburger Str. 7
96472 Rödental
www.ng.engineering

Ihre Ansprechpartner

Ramona Sauerteig
Julia Schneider

T +49 9563 511 323-3
bewerbung@ng.engineering

IHK zertifiziert



Qualitätssiegel

Die NG Engineering Academy GmbH ist nach der AZAV (Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung der Arbeitsförderung) zertifiziert und für die Durchführung von arbeitsfördernden Maßnahmen zugelassen.



CAD-Fachkraft mit CATIA V5

in hybrider Durchführungsform
mit Praktikum und Abschlussprüfung
bei und vor der IHK zu Coburg

www.ng.engineering
we love what we do.

we love
what we do.

