

modis

ERFAHRUNG

EXPERTISE

TALENTE

KNOW-HOW

Connect Smarter.
Modis Engineering Campus

MODIS ENGINEERING

ZUKUNFTSWEISENDE ENGINEERING SERVICES & SOLUTIONS FÜR DIE NÄCHSTE INDUSTRIELLE REVOLUTION

Die Konvergenz von Technologien, die sich in der Industrie 4.0, den Anwendungen von künstlicher Intelligenz und der Automatisierung widerspiegelt, gibt Unternehmen die Möglichkeit, mit Innovationen den Markt zu erobern. Modis arbeitet als Engineering Dienstleister genau da: im Zentrum der heutigen Technologiekonvergenz. Mit digitalen Innovationen revolutionieren wir die Welt des Engineerings. Wir wissen, welche Talente es für bahnbrechende Lösungen braucht und wie man diese entlang der ganzen Prozesskette optimal einsetzt. Mit einem globalen Netzwerk von über 18.000 Ingenieuren bieten wir unseren Kunden die klügsten Köpfe für zukunftsweisende Lösungen.

Modis Engineering Campus

Mit unseren individuellen und praktisch orientierten Schulungen ebnen wir Ihnen den Weg ins Berufsleben. Auf Sie warten interessante Aufgaben, spannende Projekte und ein starkes Team. Neben umfangreichen fachlichen Schulungen lernen Sie bei gemeinsamen Freizeit- und Sportaktivitäten die Menschen, die hinter Modis Engineering stehen, persönlich kennen. Sie gehören von Beginn an fest zu unserem Team und starten nach Abschluss des Campus in Ihr erstes Projekt bei Modis Engineering.

Voraussetzungen

Abschluss als Ingenieur an einer Universität, Fachhochschule oder als Techniker in folgenden Fachrichtungen:

Elektrotechnik

Automatisierungstechnik

Embedded Systems Engineering

MSR-Technik

Verfahrenstechnik

Anlagenbau

Maschinenbau

Fahrzeugtechnik

Feinwerktechnik

Luft- und Raumfahrt

Schiffbau

Was erwartet mich?

Vier-bis fünfwöchiges individuelles Schulungsprogramm

Sport- und Kulturprogramm

Modis Engineering kennenlernen

Übernahme der Fahrtkosten (für die An- und Abreise zu den Schulungen) sowie Übernahme der Übernachtungskosten (an den Schulungstagen)

Zertifikat nach bestandenem Campus

Festanstellung bei Modis Engineering von Beginn an

STARTPROGRAMM LEIPZIG

Training zur professionellen Selbstpräsentation
Einführung in das Projektmanagement von Modis Engineering
Technisches Englisch
Werksbesichtigung
Sportliche Aktivitäten: Radtour, Fußball, (Beach-)Volleyball
Gemeinsamer Eröffnungs- und Abschlussabend

GEMEINSAM MIT IHRER NIEDERLASSUNG
ENTSCHEIDEN SIE, IN WELCHEN KOMPETENZ-
BEREICHEN IHR WISSEN ERWEITERT WERDEN SOLL:



ELECTRICAL ENGINEERING
(NÜRNBERG)

Inhalte

Bearbeitung und Verwaltung von Projekten
Erstellung von Dokumentationen
Darstellung von Betriebsmitteln
Arbeiten mit Makros
Verwendung von Funktionen und Geräten
Eingabe von Projektdaten
Schaltschränkaufbau
Artikeldatenbanken
Verwaltung von Übersetzungen
Kundenprojekte/Spezifikationen

Werkzeuge

Elcad
Eplan
Ruplan
Engineering Base



HW/SW DEVELOPMENT
(CHEMNITZ)

Inhalte

Grundlagen der Elektrotechnik für Maschinen
und Anlagen
Lesen von Schaltplänen, Hydraulik- und
Pneumatikplänen
Aufbau und Funktion einer Siemens S7-SPS
Programmierung einer Siemens SPS mit Step7
Programmierung einer Siemens SPS mit TIA-Portal

Werkzeuge

TIA-Portal
Siemens S7
Siemens WinCC
Beckhoff
C++ / C#
Java



PRÄSENTATION

CAMPUS-ABSCHLUSS UND WIE GEHT ES WEITER?

Sie erhalten Ihr Zertifikat und nach Abschluss des Campus starten Sie in Ihr erstes Projekt bei der Modis Engineering.



PROCESS- & PLANT ENGINEERING (LEIPZIG)

Inhalte

Grundlagen der Fließbilderstellung
Wichtige Basisfunktionen von Microstation
Funktionen von TRICAD MS Schema
Erstellung/Modifikation von Ausrüstungen und Rohrleitungen im 3D Anlagenmodell
Stahlbau- und Aufstellungsplanung
Projektarbeiten mit Praxispartnern

Werkzeuge

TRICAD MS
ChemCAD
PDS
Smart Plant 3D
AVEVA PDMS/E3D



MECHANICAL ENGINEERING (NÜRNBERG)

Inhalte

Konzeptionierung auf Basis eines Lasten-/Pflichtenheftes
Projektplanung und Abstimmungsleistungen
Systemauswahl für Normaufbauten und Kaufteilrecherche/-bewertung
Detailkonstruktion (Einzelteile, Baugruppen, Fremdteilimporte)
Erstellung der gesamten Konstruktionsdokumentation (Zeichnungen, Stücklisten, ...)

Werkzeuge

Inventor
Solid Works
Creo
NX
Solid Edge

Ihre Vorteile auf einen Blick!

Sicherheit durch Festanstellung

Interessante Aufgaben und spannende Kundenprojekte

Deutschlandweites Niederlassungsnetzwerk

Positiver Teamspirit

Persönlicher Freiraum durch flexible Arbeitszeit (Gleitzeitkonto)

Kontinuierliche Weiterbildung und attraktive Gehaltsmodelle

Fragen Sie einfach in Ihrer Niederlassung nach detaillierten Informationen zum Modis Engineering Campus oder informieren Sie sich über www.modis.com.
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!



TECHNICAL DOCUMENTATION (STUTTGART)

Inhalte

Bedeutung der Technischen Dokumentation in der Industrie

CE-Kennzeichnung von Maschinen und Anlagen

Redaktionelles Arbeiten

Erstellung von Gebrauchsanleitungen nach DIN EN 82079-1

Grundlagen der Technik

Normen und Richtlinien

Projektmanagement

Erstellung eines professionellen Layouts

Werkzeuge

MS Office

Adobe Indesign



AUTOMOTIVE MECHANICAL ENGINEERING (ULM/NEU-ULM)

Inhalte

Erstellung und Bearbeitung von Einzelteilen (Part Design), Baugruppen (Assembly Design) und Zeichnungen (Generative Drafting)

Erstellung von Blechteilen (Generative Sheetmetal Design) und Verwendung in praxisnahen Beispielen

Modellieren von parametrischen Flächen (Generative Shape Design)

Erstellung und Bearbeitung von Einzelteilen (NX Modeling)

Werkzeuge

Catia V5

Siemens NX

modis

Modis in Ihrer Nähe - finden Sie hier:



Modis Engineering Campus
Ute Krawczynski
Löhrstraße 2-3
04105 Leipzig
Tel: 0341 30 57 169
ute.krawczynski@modis.com

Offizieller Innovationspartner der Formula E



modis.com