






-  www.Berger-Bildungsinsitut.de
-  Bildungsberatung:
0561 92023499
-  Ansprechpartner:
info@berger-bildungsinstitut.de
- Maßnahme-Zertifizierung: AZAV

Matlab

Garantierte Starttermine

Beginn	Ende
11.Jun.2021	20.Aug.2021
25.Jun.2021	03.Sep.2021
09.Jul.2021	17.Sep.2021
23.Jul.2021	23.Jul.2021
06.Aug.2021	06.Aug.2021

weitere Termine auf Anfrage

Unterrichtszeiten

Vollzeit:
Mo-Fr. 8:00-16:15

Dauer

10 Wochen*

Finanzierung

bis zu 100 % gefördert mit
Weiterbildungsgutschein
nach AZAV

Abschluss

Trägerzertifikat bzw.
Teilnahmebescheinigung

Gruppengröße

5-15 Teilnehmer

Standorte

Ihren nächstgelegenen Standort
telefonisch/ schriftlich erfragen
oder Teilnahme von zu Hause,
wenn Ihr Förderträger zustimmt.

Hauptstandort:
Berger Bildungsinstitut
Waldauer Weg 90
34253 Lohfelden
Deutschland

*Feiertage verlängern die Kursdauer um die Anzahl entfallener Tage.

Kursbeschreibung

Planung, Entwicklung, Inbetriebnahme und Pflege von Programmen und Softwareanwendungen ist für viele Berufsfelder seit langem Alltag. Ob Auffrischungen bekannter Programme oder Erlernen neuer Anwendungen: IngenieureInnen, TechnikerInnen und ProgrammierInnen profitieren im Beruf täglich von den erlernten Inhalten und werden zudem wettbewerbsfähiger und auch langfristig erfolgreicher in ihrer Zielumsetzung.

Nutzen Sie schon heute die Möglichkeit, sich in diesem Kurs einsteigerfreundlich, praxisnah und professionell weiterzubilden.

Sichern Sie sich schon heute völlig unverbindlich ihren Kursplatz.

Für mehr Informationen beraten wir Sie gerne.

Lernziele

Im Kurs Matlab erwerben Sie das nötige Fachwissen mit MATLAB und Simulink Anwendungen zu entwickeln, Modellierung zu erstellen oder Berechnungen durchzuführen. Sie beherrschen die Werkzeuge der MATLAB-Software, die sie im Kurs in umfangreichen Übungen angewendet haben.

Teilnahmevoraussetzung

- Englischkenntnisse B2 wünschenswert
- Allgemeine Deutschkenntnisse
- Kenntnisse des Windows-Betriebssystems und sicher im Umgang mit dem Internet
- Studienabschluss, Ausbildung oder bereits berufsähnliche Erfahrung

Zielgruppe

Das Kursangebot gilt für IngenieureInnen, TechnikerInnen und ProgrammierInnen aus den Bereichen Softwareentwicklung, Programmierung und IT sowie Fachkräfte aus vergleichbaren Branchen mit entsprechender Berufserfahrung.

Erweitern Sie ihr Wissen im Bereich Programmieren und Entwickeln von Software in unserem Kurs Matlab

Berufsaussichten

Branchen der Softwareentwicklung suchen vielfach Fachkräfte, die für Tätigkeiten im Bereich Programmieren und Entwickeln von Software in Kursen wie Matlab geschult sind. Ihre Tätigkeitsfelder sind u.a. Planung, Entwicklung, Inbetriebnahme und Pflege von Programmen und Softwareanwendungen.

Die Inhalte umfassen:

Matlab

- Oberfläche und erste Schritte
- Programmstrukturen, Entscheidungen, Schleifen
- Befehle und Operatoren
- Variablen, Arrays, Operatoren, Grundfunktionen
- Fitten von Datensätzen (lineare und nichtlineare Probleme)
- Lineare Algebra
- Grafiken und Grafi

Trainingsmethode

Frontal- und Onlineunterricht
Wissensvermittlung durch den Trainer
gemeinsame Übungen
umfangreiche Informationsmaterialien mit persönlicher Betreuung.

Konzept & Ausstattung:

Unseren Teilnehmenden steht während des Lehrgangs ein eigener ergonomischer Arbeitsplatz mit einem leistungsfähigen PC, Flachbildschirm und Internetzugang zur Verfügung.

Die Weiterbildung Matlab findet für Sie am Veranstaltungsort statt. Sollte ihr Förderträger zustimmen, kann die Maßnahme auch im Homeoffice stattfinden.

Der Unterricht findet im virtuellen Klassenzimmer statt.

Ihre Dozenten können jederzeit angesprochen werden, um Fragen zu klären. Dozenten wie Kursteilnehmer können sich während der gesamten Unterrichtszeit untereinander austauschen. Bei Bedarf kann jeder individuell unterstützt und betreut werden.