

MATLAB - Grundlagen

Kompakt-Intensiv-Training

MATLAB ist eine Software, die bei mathematischen Berechnungen grÄÄeren Umfanges zahlreiche Vorteile mit sich bringt. Im Zentrum steht dabei die Berechnung mit Matrizen.

Unsere **MATLAB - Grundlagen Schulung** dient dazu, Ihnen grundlegende Funktionen zu vermitteln und dadurch eine professionelle Anwendung im beruflichen Alltag zu ermÄglichen.

Den Anfang macht dabei eine EinfÄhrung in die MATLAB-Entwicklungsumgebung inklusive wichtiger Befehle und Variablen. Dabei finden auch zugehÄrige BenutzeroberflÄchen BerÄcksichtigung.

Im Anschluss lernen Sie, mithilfe von Vektoren und Matrizen mathematische und statistische Berechnungen durchzufÄhren sowie Vektor- bzw. Matrixdaten zu visualisieren.

Um Sie bestmÄglich fÄr die Praxis zu rÄsten, legen wir in unserer Schulung grÄÄten Wert auf anschauliche Beispiele und Äbungen. In dem Modul Daten beispielsweise werden Ihnen alle Werkzeuge zur Erstellung einer kompletten Datenanalyse an die Hand gegeben. Dazu zÄhlen unter anderem das Importieren und Aufbereiten von Daten sowie das Anpassen von Diagrammen und Visualisieren der Ergebnisse.

DarÄber hinaus erfahren Sie, wie Sie Schleifen und Verzweigungen programmieren, Benutzerinteraktion implementieren und Funktionen kreieren.

Vorrangiges Ziel dieser Bausteine ist eine Maximierung von Wiederverwendbarkeit und Automatisierungsgrad.

Nach unserer fundierten Online-Schulung, in der Ihnen unsere Expert:innen mit Rat und Tat zur Seite stehen, sind Sie in der Lage, mithilfe von MATLAB selbst umfangreiche Datenmengen zu analysieren, importieren und visualisieren.

Kursinhalte

Unsere Matlab Schulung enthÄlt folgende Themen:

EinfÄhrung

- > BenutzeroberflÄche
- > Eingabe von Befehlen und Erstellung von Variablen
- > Analyse und Visualisierung von Vektoren und Matrizen
- > Umgang mit Daten
- > Programmieren und Automatisieren
- > Erstellen von Funktionen

MATLAB-Entwicklungsumgebung

- > Funktionen und Tools
- > Vektoren und Matrizen
- > Datenanalyse
- > Schreiben von Funktionen
- > Automatisierung

Vorraussetzungen

FÄr unsere **MATLAB Schulung** benÄtigen Sie keine Vorkenntnisse.

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

Äffentliches Training

Das **Äffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-Schulungsrumen mit Äffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (5-Tage)
nicht verfÄgbar	nicht verfÄgbar

Alle Preis verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive

Mittagessen, GetrÄnke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- > **2-3 Personen** erhalten Sie **5% Rabatt**,
- > **4-6 Personen** erhalten Sie **10% Rabatt**
- > **7 Personen und mehr** erhalten Sie **15% Rabatt**.

Individuelles Inhouse Training

Das **individuelle Inhouse Training** findet in Ihren Räumlichkeiten statt.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Wir kommen zu Ihnen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u. Übernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1095,- € Inkl. MwSt. = € 1.303,05	+160,- € Inkl. MwSt. = € 190,40	+160,- € Inkl. MwSt. = € 190,40	+45,- € Inkl. MwSt. = € 53,55

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

Inklusive

Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Individuelles Firmen Training

Individuelles Firmen Training für Sie oder Ihre Mitarbeiter in den Schulungsräumen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Training in unseren modernen Schulungsräumen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
0,- € Inkl. MwSt. = € 0,00	+0,- € Inkl. MwSt. = € 0,00	+0,- € Inkl. MwSt. = € 0,00	+0,- € Inkl. MwSt. = € 0,00

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 03.12.2024

medienreich Training GmbH
Hermannstraße 3
33602 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

Zeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

Geschäftsführer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330