

MATLAB - Grundlagen

Kompakt-Intensiv-Training

MATLAB ist eine Software, die bei mathematischen Berechnungen grÄ¶ßeren 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¶ßten 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-Schulungsrahmen mit Ä¶ffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

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

Alle Preise 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.   bernachungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
870,- �� Inkl. MwSt. = �� 1.044,00	+430,- �� Inkl. MwSt. = �� 516,00	+130,- �� Inkl. MwSt. = �� 156,00	+50,- �� Inkl. MwSt. = �� 60,00

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 Schulungs  umen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1310,- �� Inkl. MwSt. = �� 1.572,00	+320,- �� Inkl. MwSt. = �� 384,00	+210,- �� Inkl. MwSt. = �� 252,00	+210,- �� Inkl. MwSt. = �� 252,00

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

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 30.04.2025

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

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

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