

Mathcad Prime Einführung

Version: Mathcad Prime

Kursnummer: GIA-MAT-15

Kursdauer: 1 Tag

Kosten: CHF 750.--



Trainingsziel

- In diesem Kurs werden die Grundlagen von Mathcad Prime vorgestellt.
- Klare, genaue Anweisungen des Schulungsleiters und Beispiele helfen Ihnen, die komplexe Funktionalität von Mathcad Prime zu verstehen.
- In diesem Kurs lernen die Benutzer viele Hauptfunktionen von Mathcad Prime kennen, sodass sie sofort mit dem Produkt arbeiten können.

Themen

- Mathcad Dateien öffnen und schließen
- Innerhalb des Mathcad Arbeitsbereichs navigieren
- Rechen- und Textbereiche identifizieren und formatieren
- Mathematische Ausdrücke entwickeln und editieren
- Variablen definieren, auswerten und verwenden
- Einen Ausdruck rückwirkend zuweisen
- Benutzerdefinierte und integrierte Funktionen definieren und auswerten
- Bereichsvariablen definieren, auswerten und verwenden
- Einheiten in Berechnungen verwenden
- 2D-Diagramme darstellen
- Die Wurzeln einer Funktion mithilfe einer einzigen unabhängigen Variable zu lösen
- Systeme linearer und nicht linearer Gleichungen numerisch lösen
- Optimierungsprobleme mit und ohne Randbedingungen lösen
- Gewöhnliche Differentialgleichungen lösen
- Im Mathcad Arbeitsblatt mit den Programmierfunktionen von Mathcad ein Programm erstellen
- Daten importieren und exportieren
- Daten glätten, interpolieren und in Regressionsanalysen verwenden

Zielgruppe

Dieser Kurs wendet sich an Anfänger oder Benutzer mit geringen Vorkenntnissen von Mathcad.

Voraussetzungen

Mathematische Kenntnisse über Funktionen, Matrizen etc.

Trainingszeiten

1. Tag

09:00 bis 17:00 Uhr