

Excel - Excel für Ingenieure

Kurs-Nummer:

7E3

Kurs-Beschreibung:

Versionen: Excel 2007, Excel 2010, Excel 2013, Excel 2016. Bei der Anmeldung haben Sie die Möglichkeit, Ihre gewünschte Excel-Version anzugeben. (Wir bieten diesen Kurs auf Anfrage auch in der Vorgängerversion Excel 2003 als Einzelschulung oder Firmenschulung an.)

Das Seminar vermittelt Kenntnisse über die Lösung der gängigen mathematischen Aufgabenstellungen aus dem technisch-wissenschaftlichen Bereich mit Hilfe von Excel. Der Teilnehmer lernt die verschiedenen Anwendungen in diesem Gebiet kennen und ist nach dem Kurs in der Lage, Berechnungen komplizierter Formeln mit Excel durchzuführen.

Kurs-Dauer:

2 Tage

Voraussetzungen für diesen Kurs:

Gute Excelkenntnisse, mindestens entsprechend der Inhalte des Grundkurses.

Inhalte:

- Bestimmung der Wurzeln einer Gleichung mit verschiedenen Näherungsverfahren
 - Benutzung des Moduls Solver
 - Benutzung der Zielwertsuche
 - Verwendung linearer Algebra in Excel
 - Arbeiten mit Polynomgleichungen
 - Berechnung von Eigenwerten und Eigenvektoren von Matrizen
 - Iteratives Lösen von Gleichungen
 - Interpolation und Approximation von Funktionen
 - Numerische Berechnung von Integralen
 - Numerische Lösung von Differentialgleichungen
 - Optimierung mit Excel
-

Preis (inkl. MwSt.):

890,00 € (1.059,10 €)

Termine:

Auf Anfrage (7E3)

Verfügbar in folgenden Standorten:

Berlin, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Erfurt, Essen, Frankfurt, Hamburg, Hannover, Kassel, Kassel-Waldau, Kleinmachnow, Koblenz, Köln, Mannheim, München, Münster, Nürnberg, Paderborn, Regensburg, Saarbrücken, Siegen, Stuttgart

Website:

<http://www.symplasson.de/seminare/excel-excel-fuer-ingenieure-seminar>