

Autodesk Inventor - Dynamische Simulation

Kompakt-Intensiv-Training

Die zweitstündige Schulung "Autodesk Inventor - Dynamische Simulation" bietet Ihnen umfassende Einblicke in die Dynamische Simulation von Autodesk Inventor Professional. Sie lernen, Ihre Baugruppen fröhzeitig durch die Berücksichtigung der Bauteilbewegungen zu optimieren und dadurch Konstruktions- und Fertigungskosten zuverlässig zu senken.

Im Detail lernen Sie in diesem Kurs die Bedienoberfläche der Programm-Komponente "Dynamische Simulation" von Autodesk Inventor Professional kennen, die Teil der Inventor Simulation Suite ist. Sie erhalten einen Einblick in den Aufbau und die Konzeption der Benutzeroberfläche der Dynamischen Simulation. Zudem erfahren Sie Wissenswertes über Baugruppenabhängigkeiten und Gelenke. Das betrifft die automatische Gelenkumwandlung ebenso wie die manuelle Anfertigung von Gelenken.

Auch die Schwerkrafteinflüsse auf die Mechanik und die Dynamik werden in diesem Seminar unter die Lupe genommen. Sie erlernen die dynamische Simulation von Reibungseinflüssen, Drehmomenten und Krafteinflüssen sowie das Erstellen und Lesen von Ein- und Ausgabediagrammen. Zudem beschäftigt sich die Schulung mit dem Export von dynamischen Einflüssen in FEM.

Mit der dynamischen Simulation, die eine wichtige Komponente der Software Autodesk Inventor Professional darstellt, lernen Sie, die verschiedensten Bewegungen von 3D-Bauteilen und -Baugruppen zu simulieren.

Darüber hinaus können Sie in dieser Schulung mit den erweiterten Funktionen der Dynamischen Simulation praktisch arbeiten.

Kursinhalte

Autodesk Inventor Professional - Dynamische Simulation

- > Dynamische Simulation: Anwenderoberfläche und Konzeption
- > Abhängigkeiten von Baugruppen und Gelenken
- > Automatische Konvertierung von Gelenken/Gelenke manuell erstellen
- > Auswirkungen der Schwerkraft
- > Drehzahl, Drehmomente und Reibungs- und Krafteinflüsse
- > Diagramme für die Ein- und Ausgabe
- > Überführung dynamischer Einflüsse in FEM

Vorraussetzungen

Für diese Schulung sind Grundkenntnisse in der Bauteilmodellierung und Kenntnisse der Zeichnungsableitung mit Inventor von Vorteil.

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

Öffentliches Training

Das **Öffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-Schulungsräumen mit öffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (2-Tage)
nicht verfügbar	1285,- € Inkl. MwSt. = € 1.542,00

Alle Preise verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, 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
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 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
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 04.04.2025

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

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

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