Autodesk Inventor - Dynamische Simulation

Kompakt-Intensiv-Training

Die zweitÃ¤gige Schulung "Autodesk Inventor - Dynamische Simulation" bietet Ihnen umfassende Einblicke in die Dynamische Simulation von Autodesk Inventor Professional. Sie lernen, Ihre Baugruppen frÃ¼hzeitig durch die BerÃ¼cksichtigung der Bauteilbewegungen zu optimieren und dadurch Konstruktions- und Fertigungskosten zuverlÃ¤ssig zu senken.

Im Detail lernen Sie in diesem Kurs die BedienoberflÃ¤che 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 BenutzeroberflÃ¤che der Dynamischen Simulation. Zudem erfahren Sie Wissenswertes Ã¼ber BaugruppenabhÃ¤ngigkeiten und Gelenke. Das betrifft die automatische Gelenkumwandlung ebenso wie die manuelle Anfertigung von Gelenken.

Auch die SchwerkrafteinflÃ¼sse auf die Mechanik und die Dynamik werden in diesem Seminar unter die Lupe genommen. Sie erlernen die dynamische Simulation von ReibungseinflÃ¼ssen, Drehmomenten und KrafteinflÃ¼ssen sowie das Erstellen und Lesen von Ein- und Ausgabediagrammen. Zudem beschÃ¤ftigt sich die Schulung mit dem Export von dynamischen EinflÃ¼ssen 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.

DarÃ¼ber hinaus kÃ¶nnen Sie in dieser Schulung mit den erweiterten Funktionen der Dynamischen Simulation praktisch arbeiten.

Kursinhalte

Autodesk Inventor Professional - Dynamische Simulation

- Dynamische Simulation: AnwenderoberflÃ¤che und Konzeption
- AbhÃ¤ngigkeiten von Baugruppen und Gelenken
- Automatische Konvertierung von Gelenken/Gelenke manuell erstellen
- Auswirkungen der Schwerkraft
- Drehzahl, Drehmomente und Reibungs- und KrafteinflÃ¼sse
- Diagramme fÃ¼r die Ein- und Ausgabe
- ÃœberfÃ¼hrung dynamischer EinflÃ¼sse in FEM

Vorraussetzungen

FÃ¼r 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

Ã–ffentliches Training

Das **Ã¶ffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-SchulungsrÃ¤umen mit Ã¶ffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (2-Tage)
nicht verfÃ¼gbar	1165,- € Inkl. MwSt. = € 1.386,35

Alle Preis verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive
Mittagessen, GetrÃ¤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 RÃ¤umlichkeiten 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. Ãœbernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
795,- € Inkl. MwSt. = € 946,05	+395,- € Inkl. MwSt. = € 470,05	+119,- € Inkl. MwSt. = € 141,61	+49,- € Inkl. MwSt. = € 58,31

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 fÃ¼r Sie oder Ihre Mitarbeiter in den SchulungsrÃ¤umen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1195,- € Inkl. MwSt. = € 1.422,05	+295,- € Inkl. MwSt. = € 351,05	+190,- € Inkl. MwSt. = € 226,10	+190,- € Inkl. MwSt. = € 226,10

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

Inklusive
Mittagessen, GetrÃ¤nke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 25.04.2025

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

BÃ¼rozeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

GeschÃ¤ftsfÃ¼hrer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330