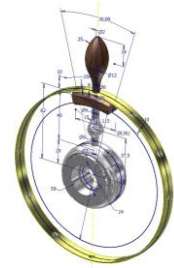


TRIDOX Tools & Technosystems

Ihr zuverlässiger Partner für CAD/FEM Aus- und Weiterbildung
Your reliable partner for basic and advanced CAD/FEA-Training



Autodesk Inventor- Erweiterte Bauteile und Baugruppen

Zielgruppe: Technische Produktdesigner, Techniker, Konstrukteure, Ingenieure.

Sie erlernen weiterführende Funktionen und Methoden im Autodesk Inventor-Professional, können das System an Ihre individuellen Anforderungen anpassen und damit effizient nutzen.

Wir bieten Ihnen ein modernes Seminar mit vielen *praktischen Beispielen.

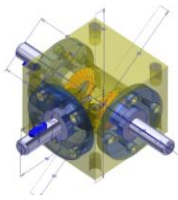
*Gerne gehen wir im Seminar auf Ihre individuellen Anforderungen ein.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- **Arbeitselemente** Arbeitspunkte, Arbeitsachsen, Arbeitsebenen die tragenden Säulen von komplexen Geometrien (Stützelemente aller booleschen Operationen)
- **BKS** Einsatz und Dynamiken der Modellierung in der Bauteilumgebung
- Vertiefung der Modellierungsmethodik im part.
- Erhebung, Spirale, Sweeping, Prägen, Biegungsteil, Wandstärke, Aufkleber
- **Modeltoleranzen**, Skizzentoleranzen, Parameterverknüpfungen
- Funktion und Dynamiken der 3D-Skizzen und 3D-Skizzenwerkzeuge
- **Modellzustände** Funktion und Nutzung in der Bauteilumgebung
- Erstellung von I-mates, I-feature, I-part
- **Top-Down modelling** Bearbeiten von Baugruppen mit den Werkzeugen Komponente erstellen
- **Komponenten** spiegeln, kopieren, ersetzen, vereinfachen
- **Direktbearbeitung** das Spezialwerkzeug für die schnelle Bearbeitung von importierten Fremdformaten aus CATIA-V5/NX/Pro Engineer. Wie auch neutralen Formaten Bsp. STEP
- **BKS** Einsatz und Dynamiken des Zusammenbaus in der Baugruppenumgebung
- Bearbeiten von Baugruppen unter Verwendung von Baugruppenelementen
- **Modellzustände** Funktion und Nutzung in der Baugruppenumgebung
- Erstellen und Verwenden von iMates (inkl. vordefinierter iMates von Normteilen)
- Erstellen und Verwenden von Konstruktionsansichts-, Positions- und Detailgenauigkeitsdarstellungen
- **Methoden** zum Management großer Baugruppen (Optimierung und Strategien im Skizzen-, Bauteil- und Baugruppenbereich)
- **Konstruktionsassistenten** (Wellen-, Schraubenverbindungs- und Lager-Generator)

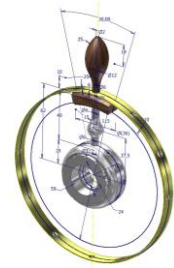
Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Der Kurs baut auf die bereits vermittelten Grundlagen aus dem Grundkurs.



TRIDOX Tools & Technosystems

Ihr zuverlässiger Partner für CAD/FEM Aus- und Weiterbildung
Your reliable partner for basic and advanced CAD/FEA-Training



Autodesk Inventor- Erweiterte Bauteile und Baugruppen

Dauer

2 Tage von 8:30 bis 16:00 Uhr

Preise

Die Teilnahmegebühren orientieren sich an aktuellen Marktpreisen von „**Zertifizierten/ATC-Bildungshäusern**“.

Senden Sie uns Ihre Anfrage per E-Mail mit Nennung von Teilnehmerzahl und gewünschten Termin.

Sie erhalten einen fairen Preis, mit garantierter Qualität einer professionellen und **praxisorientierten** Schulung!

Im Preis enthalten sind Schulungsunterlagen, wie TRIDOX-CAD-Bücher inkl. CAD-Daten auf Datenträger, Getränke und Pausenverpflegung. Nach Beendigung der Schulung erhält jeder Teilnehmer einen Nachweis in Form eines TRIDOX-CAD/FEM-Teilnahmezertifikates.

Anfragen und Anmeldungen

Sie erreichen uns telefonisch unter: 07171 / 908 2 171

Oder per E-Mail: info@tridox.de

Termine

Aktuelle Termine für Autodesk Inventor Erweiterte Bauteile und Baugruppen, wie auch Wunschtermine können telefonisch oder per E-Mail angefragt und individuell vereinbart werden!

Weitere CAD-Kurse

Alle weiterführenden CAD-Kurse finden Sie auf: <https://tridox.de/cad-schulungen/>

***** Alle genannten Schulungsinhalte aus dem Portfolio, können auf Kundenwunsch auch in Englisch gehalten werden!**