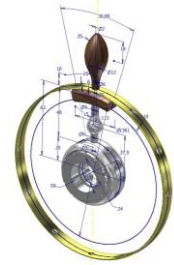


TRIDOX Tools & Technosystems

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



Autodesk Inventor-Flächen und Freiformkonstruktion

Zielgruppe: Technische-Zeichner, Produktdesigner, Konstrukteure, Techniker, Ingenieure.

Sie erlernen alle wesentlichen Werkzeuge der Inventor-Flächen und Freiformkonstruktion in Kombination neuer Konstruktionsmethoden der Hybridmodellierung.

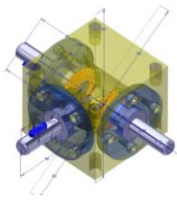
Dieses speziell entwickelte Tool richtet sich an **Konstrukteure, Designer und Entwickler**, die weit über die Beschränkungen der kubischen und zylindrischen Modelle hinausgehen und **komplexe Morphologie** gestalten möchten.

Wir bieten Ihnen ein modernes Seminar mit vielen praktischen Beispielen, die Sie am Rechner nachvollziehen können. So erlangen Sie in kürzester Zeit das nötige Know-how zur effizienten Bearbeitung eigener Aufgabenstellungen. Updateschulungen die mehr als zwei Release-Sprünge aufzeigen, oder in älteren Versionen geschult werden sollen, können individuell angefragt werden. Gerne gehen wir im Seminar auf Ihre individuellen Wünsche und Anforderungen ein.

Hinweis: Der untenstehende Listenpreis je Teilnehmer setzt an einigen Standorten eine Mindestanzahl von drei Teilnehmern voraus. Schulungen mit zwei Teilnehmern oder Einzelschulungen werden auf Wunsch durchgeführt, erfordern jedoch eine andere Preiskalkulation oder werden zeitlich gekürzt.

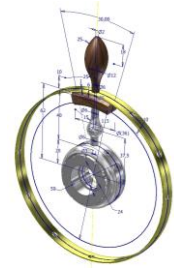
Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- CAD-Richtlinien im Autodesk Inventor (Industriestandard)
- Die Vorteile der standardisierten Konstruktion (TRIDOX-Methoden)
- Projektdefinition Pfade und Strukturen
- Systemeinstellungen Anwendungsoptionen (TRIDOX-Empfehlung)
- Erstellung von Flächen über die Funktionen: Extrusion, Rotation, Sweeping und Erhebung
- Flächen aus Umrandung erzeugen (an Leit- und Führungspfade / Punkte)
- Löschen und Ersetzen von Flächen und Freiformen
- Gestaltung komplexer Formen mit Hilfe von Stützflächen
- Flächenanalyse, Reparaturen und Zusammenheften von Flächen
- Erzeugen von Umgrenzungsflächen (einbinden von Spannungsverläufen/G2-G3)
- Analysewerkzeuge Flächen/Freiform (Zebra-Streifen, Flächenverjüngung, Krümmung)
- Umwandeln von Flächenmodellen in Volumenkörper
- Freiformen Flächenmodellierung (Übungsbeispiel: Gehäuse/Akku-Bohrer und vieles mehr..)
- Hybridmodellierung (Mix aus Volumen/Solid und Flächensegmenten)
- Kombination Flächen und Freiformen (Parameterbestimmt und undefinierte freie Form)
- Kombination Flächen und Volumenkörper (Boolesche-Operatoren)
- Tipps und Tricks in den gewählten Methoden



TRIDOX Tools & Technosystems

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



Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse der Bauteil- und Baugruppenmodellierung mit Autodesk Inventor im Umfang des Grundlagenkurses.

Autodesk Inventor-Flächen und Freiformkonstruktion

Dauer

2 Tage von 8:30 bis 16:00 Uhr

Preise

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

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

Faire Preise, mit garantierter Qualität professioneller 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 Schulungsnachweis in Form eines TRIDOX- Tools &Technosystems-Zertifikates.

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 Update-Schulungen, 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!***