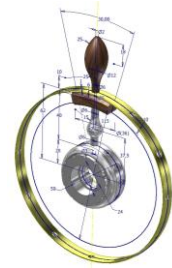


TRIDOX Tools & Technosystems

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



Autodesk Inventor-Blechkonstruktion

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

Sie lernen die weiterführenden Funktionen der Inventor Blechumgebung, sind in der Lage das System an Ihre individuellen Anforderungen anzupassen und damit effizient zu nutzen.

Wir bieten Ihnen ein modernes Seminar mit vielen praktischen Beispielen.
So erlangen Sie in kürzester Zeit das nötige Know-how zur effizienten Bearbeitung eigener Aufgabenstellungen.

Gerne gehen wir im Seminar auf Ihre individuellen Anforderungen ein.

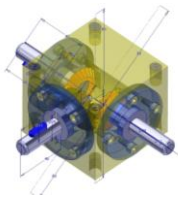
Hinweis: Der untenstehende Listenpreis je Teilnehmer setzt an einigen Standorten eine Mindestanzahl von drei Teilnehmern voraus. Schulungen mit zwei Teilnehmern oder Einzelschulungen werden auf Wunsch durchgeführt, erfordern jedoch eine andere Preiskalkulation oder werden zeitlich gekürzt.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Unterschiede ipt. Bauteil/ipt. Blech
- Konvertierungsstadien unter Beachtung der Browserstruktur
- Erstellen und Verwenden von Bauteil/Blechvorlagen, Blechdefinitionen, Biegetabellen.
- Methodik und Konstruktionsaufbau von Blechteilen.
- Fachgerechte Eckverbindungen mit Freistellungen und Biegungen.
- Halterbleche erstellen, mit Laschen und Ausklinkungen.
- Ausklinkungen/Stanzungen über die Biegezone hinweg oder lotrecht zur Blechoberfläche.
- Abwicklungen projizieren zur Positionsbestimmung weiterer Feature.
- Konturlaschen unter Berücksichtigung der endgültigen Bauteilabmessungen anlegen.
- Komplexere Umformungen als freie Lasche/Konturrolle ausführen.
- Konstruktionsmethodik für Sicken und Durchzügen
- „Top-Down Modeling“ Konstruktion einer Blecheinhausung aus der Baugruppenumgebung heraus, mit abgreifen von Referenzgeometrie.
- Blechteile finish: falzen, Ecken verrunden, Eckenfasen.
- Erstellen und verwenden von i-Features, Standardisierte Merkmale und deren Organisation in einer neuen Kundenbibliothek.
- 2D-Zeichnungsableitung der Blechkonstruktion, Abwicklung, Biegetabellen erstellen und exportieren (*.dxf)
- Importieren von Blechteilen aus Fremdformate wie CATIA-V5, SolidWorks, und weiterbearbeiten in Inventor.
- Interoperabilität zwischen Fremdformate „Any CAD“ im Inventor-2026/2027
- Die neue Multibody-Methode in der Blechumgebung.
- Autodesk Assistant-2027 KI-Werkzeug der Einsatz in der Blechkonstruktion.

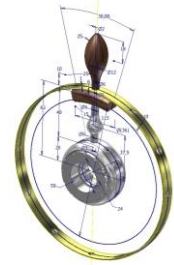
Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

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-Blechkonstruktion

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 gewünschten Termin.

Sie erhalten einen **fairen Preis**, mit garantierter Qualität einer professionellen und praxiserprobten 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 Blechkonstruktion, wie auch Wunschtermine können telefonisch 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!**