

## Autodesk INVENTOR - Vertiefung der 3D-Konstruktion

Autodesk INVENTOR ist als zentrale Komponente zur mechanischen 3D- Konstruktion ein weit verbreitetes, professionelles Softwarewerkzeug. Ergänzt durch weitere Komponenten der Produktfamilie ermöglicht es die Konstruktionsbegleitung von 3D-Konstruktion, 2D-Zeichnungen, Dokumentation über Produktsimulation bis zum digital Prototyping.

In unserem Aufbau- und Vertiefungskurs erlernen Sie an vielen praktischen Beispielen die mechanische 3D-Konstruktion von Bauteilen, Baugruppen und komplexen Zusammenbauten.

Folgende Themen werden behandelt:

- Erzeugen von Blechteilen und deren Abwicklungen
- Erstellen von 2D-Zeichnungsableitungen von Blechteilen
- Erzeugen von benutzerdefinierten Formaten
- Bauteiladaptivität beim Editieren von angrenzenden Bauteilen
- Vertiefung der Zusammenbaukonstruktion über Bauteiladaptivität
- Erstellen von adaptiven Bauteilen innerhalb des Zusammenbaus
- Importieren und Exportieren von 2D- und 3D-Zeichnungen
- Arbeiten mit dem Inventor Design-Assistenten.

Gute Kenntnisse in WINDOWS und in CAD und Konstruktion werden für diesen Kurs vorausgesetzt.

Wir empfehlen, diesen Kurs in Verbindung mit dem Grundkurs IC181 zu belegen.

Wenn Sie an diesem Kurs teilnehmen möchten, melden Sie sich bitte bei Frau Seipenbusch (Tel.: 0721 608-23253; E-mail: paula.seipenbusch@kit.edu) an.

Beginn erster Kurstag: 09:00 Uhr Ende letzter Kurstag: 16:30 Uhr

### TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

[↗ zur Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit](#)

[↗ zur Übersicht aller Angebote des Fachbereichs](#)

### KONTAKT UND BERATUNG

Fachlich-inhaltliche Beratung: **Dipl.-Inform. Torsten Neck**, [↗ Kontakt](#)

Administrative Beratung: **Paula Seipenbusch**, [↗ Kontakt](#)

### MAIL SENDEN

[informatik@ftu.kit.edu](mailto:informatik@ftu.kit.edu)

[↗ kontaktieren](#)