

## Bestellformular

### Grundlagen der Konstruktion mit Solid Edge 2020 – Unterrichtsmaterial und Selbststudium

- Voraussetzungen:** Microsoft Windows Grundkenntnisse  
Erfahrungen mit dem Zeichnungswesen  
CAD-Erfahrungen und EDV-Grundkenntnisse sind hilfreich
- Ziel:** Ziel des Trainings ist die Vermittlung der grundsätzlichen Vorgehensweise des 3D-Modellierens von Bauteilen, des Zusammenbaus und der normgerechten Zeichnungserstellung mit Beschriftung und Bemaßung.
- Sie erhalten Einblicke in erweiterte Möglichkeiten, die Solid Edge für Ihre Konstruktionsaufgaben in der Version 2020 zur Verfügung stellt.

#### Themen:

- Modellieren:** Grundlegendes zur geänderten Bedienung des Arbeitsplatzes  
Grundlagen zur Synchronous Technology und sequentieller Modellierung  
Grundlagen der Arbeit im integrierten Modus in Solid Edge  
Zeichnungsfunktionen für die Profilerstellung und deren parametrische Bestimmung  
Erstellung von 3D-Bauteilen, Modifikationen und Relationen, Formgebungselemente wie Extrusion, Ausschnitt, Bohrung, Rippen, Nut, Dünnwandvolumen, Rippe, Übergangs- und geführte Ausprägung, Helix usw.
- Synchronous:** Erweiterung der Grundlagen, Modellierung prozessorientierter Formelemente, Modelländerungen und Parametrik, Bearbeiten von Fremddaten mit Hilfe von Formelementerkennungen
- Zusammenbaukonzept:** Teilestrukturen und deren logische Bezüge zu Solid Edge, Arbeitsfluss und Änderungen, physikalische Eigenschaften, Materialeigenschaften
- Zeichnungslayout:** Assoziatives Zusammenstellen beliebiger Ansichten, Hybridzeichnungen, Platzieren von Schnitten, Einzelheiten, Stücklisten, Bemaßung  
Detaillierung mit Anmerkungen und Beschriftung, Änderungen am Modell im Zusammenbau und in der Zeichnung und deren gegenseitige Abhängigkeit
- Dateiverwaltung mit Solid Edge:** Indizierung und Suche einrichten, Einstellungen für die Dateiverwaltung, Verwaltungsfunktionen in Solid Edge, der Designmanager
- Blechkonstruktion:** Funktionen wie Abformung, Sicke, gezogener Ausschnitt, Prägung, Konturlappen, gerade Unterbrechung, Gravur und Lüftungsschlitz; Einstellungen für Material und Biege-Gleichungen, Formelement-Bibliothek; Erstellen von Abwicklungen, Abwicklungen speichern als DXF; Überprüfung der Fertigungstauglichkeit, integrierte Anwendungen für Berechnung und NC-Programmierung.
- Preis:** 329,- € (zzgl. MwSt.)
- Lieferung:** Die Lieferung erfolgt digital per E-Mail.  
Das Unterrichtsmaterial beinhaltet ein PDF-Dokument, Power Point Präsentationen und praktische Übungsbeispiele.

## Verbindliche Bestellung

### Grundlagen der Konstruktion mit Solid Edge 2020 – Unterrichtsmaterial und Selbststudium

Per FAX an +49 8251 8191-29 oder E-Mail an [bestellung@pbu-cad.de](mailto:bestellung@pbu-cad.de)

**Lieferanschrift:**

Bitte beachten Sie, dass alle Felder Pflichtfelder sind!

Name der Schule	Anzahl der benötigten Unterlagen
Zu Händen	E-Mail-Adresse
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort
Telefonnummer	Internetseite der Schule

Hiermit bestätige ich, dass ich das Unterrichtsmaterial im Zuge der Ausbildung benötige.

Wir akzeptieren die AGB ([www.pbu-cad.de/agb](http://www.pbu-cad.de/agb)).

\_\_\_\_\_  
Unterschrift und Stempel der Schule

Rechnungsadresse (falls abweichend):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_