

## 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 Lüftungsschlitze; 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 +49 821 262756-29 oder E-Mail an [bestellung-de.vi@vargroup.com](mailto:bestellung-de.vi@vargroup.com)

**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.varindustries.de/agb](http://www.varindustries.de/agb)).

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

Rechnungsadresse (falls abweichend):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_