

Bestellformular: Grundlagen der Konstruktion mit Solid Edge 2024

– Unterrichtsmaterial und Selbststudium

Voraussetzungen:	Microsoft Windows Grundkenntnisse Erfahrungen mit dem Zeichnungswesen CAD-Erfahrungen und EDV-Grundkenntnisse sind hilfreich
Ziel:	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 2024 zur Verfügung stellt.

Themen:

Modellieren:	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.; neue Möglichkeit bei „Spiegelkopie eines Teils“, Teilefamilien erweitert
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; Konflikte beim Platzieren lösen
MBD und PMI:	Automatische Bemaßung für Part und Sheet Metal; Modellansichten mit Navigator; Model Based Definition – der digitale Zwilling
Zeichnungslayout:	Assoziatives Zusammenstellen beliebiger Ansichten; Hybridzeichnungen; Platzieren von Schnitten, Einzelheiten, Stücklisten, Bemaßungen; 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
Upgrade 2024:	Die Upgradeunterlage fasst alle Neuerungen in Solid Edge 2024 zusammen.
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 2024 – Unterrichtsmaterial und Selbststudium

Per E-Mail an 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).

Unterschrift und Stempel der Schule

Rechnungsadresse (falls abweichend):

