



SCHOTT SYSTEME

SOMMER-KALENDER

SEMINARE
rund um Pictures by PC

AGENDA



08./09. Juni 2026 : **Einführung in Pictures by PC**

- ✓ Überblick über die Module des Programms
- ✓ Geometrische Grundelemente (Rechtecke, Ellipsen, Linien, Kurven, Schriften ...)
- ✓ Grundlagen der 2D-Konstruktion (Trimmen, Konturieren, Schraffieren ...)
- ✓ Parameter (Linientypen, Schriftarten, Schraffurtypen ...)
- ✓ Bemessungen und Messfunktionen
- ✓ Manipulationen (Verschieben, Spiegeln, Formänderungen, Duplizieren ...)
- ✓ Strukturierung von Zeichnungen; Objekte, Elemente, Makros
- ✓ Grundlagen und Prinzipien der Bedienung (Buttons, Textmenü, Kommandoeingabe)
- ✓ Übergang in 2,5D und 3D
- ✓ Erste Grundlagen in 3D;
Volumenoperationen, Ausrundungen, Lokale Operationen

Weitere Informationen :

Barbara Stratmann
SCHOTT SYSTEME GmbH
Geschäftsstelle München
Telefon 089 / 348069



SCHOTT SYSTEME

SEMINARE

rund um Pictures by PC



10./11. Juni 2026 : **Grundlagen für die CAM-Anwendung**

- ✓ Datenübertragung von Fremddateien
(Einlesen, Bearbeiten, Fehlersuche per DXF)
- ✓ Spezielle CAM-Verfahren
(Geometriebearbeitung, Generieren von Taschen und weitere Anwendungsbeispiele)
- ✓ Erstellen von Werkzeuglisten
- ✓ Grundelemente der 2,5-CAM-Bearbeitung (Taschen, Konturen, Mehrfachblöcke)
- ✓ 2D-Bohrerkennung und Bohren
- ✓ Automatisches Bearbeiten anhand benutzerdefinierter CAM-Sequenzen
- ✓ 3D-CAM-Simulation
- ✓ Erstellung eines NC-Programms mit NC-Datenblatt
- ✓ Ausspitzen und Gravieren
- ✓ 3D-Bearbeitung (Schruppen, Schlichten)

optional:

- ✓ 3+2-Achsen-Mehrseitenbearbeitung
- ✓ 3D-Feature-Erkennung



SCHOTT SYSTEME

SEMINARE

rund um Pictures by PC



12. Juni 2026 : Neuerungen Version 3.10

- ✓ Neue Modellierungsfunktionen
- ✓ Eine Fenster-Benutzeroberfläche
- ✓ Automatisiertes Fräsen - CAMsmart
 - Erweiterte Bohrloch-, Taschen- und Fasenerkennung
 - Intelligente benutzerdefinierte CAM-Bearbeitungsstrategien
 - Automatische Restmaterial Erkennung
 - Automatische Kollisionsprüfung
 - Automatische Sortierung von CAM-Blöcken
- ✓ Benutzerdefinierte Werkzeugformen (z.B. parabolische Fräser, Tonnenfräser, konkave Radiusfräser, usw.)
- ✓ Bearbeitung Hinterschnitte mit Lollipop- und Scheibenfräsern
- ✓ Neue Erweiterungen zum 5-Achsen-Beschneiden
- ✓ Konturfräsen mit Haltestege



SCHOTT SYSTEME

SEMINARE

rund um Pictures by PC



15./16. Juni 2026 : **3D-Konstruktion (Modelling)**

- ✓ Grundlagen der 3D-Konstruktion (Kurven, Flächen, Körper)
- ✓ Dimensionen, 2,5D-Ebenen, Konvertierungen
- ✓ vielfältige und spezielle Messfunktionen
- ✓ Sonderpunkte und numerische Eingabe mit Rechenfunktion
- ✓ Daten-Import und -Export
- ✓ Prinzipien der flächen- und volumenbasierten Modellierung
- ✓ Flächen: Sweeping, Netz, Skinning, Rotation
- ✓ Formschrägen und Trennkurven (Silhouetten)
- ✓ Boolesche Operationen (Volumenvereinigung, -differenz, -schnittmenge)
- ✓ Ausrundungen, Projektionen, 3D-Schnitte, Offsetflächen, Wandstärken, lokale Operationen
- ✓ Analyse und Reparatur von Körpern, ACIS-Check und Healing
- ✓ Kurven: Erzeugung, Analyse, Lücken, Umwandlungen
- ✓ Feature-Erkennung

optional:

- ✓ Formtrennung, 3D-Bibliotheken, 3D-PDF-Ausgabe, Stahlprofile, Abwicklungen, Blechbiegen, Maschen-Elemente



SCHOTT SYSTEME

SEMINARE

rund um Pictures by PC

Anmeldung

Bitte melden Sie sich für die jeweiligen Anmeldungen schriftlich an (beiliegendes Formular, E-Mail, o.ä.), Sie erhalten von uns danach eine garantierte Bestätigung. Kurzfristige Reservierungen bitten wir im Vorfeld telefonisch abzustimmen.

Kosten

Die Kosten für Schulungen der Standardreihe belaufen sich auf 395,00 Euro pro Tag und Person zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Im Preis enthalten sind das tägliche Mittagessen und die Pausengetränke.

Stornierungsbedingungen

Absagen haben ausschließlich schriftlich zu erfolgen. Bei einer Stornierung ab 7 Tage vor Seminarbeginn wird die Kursgebühr in vollem Umfang fällig. Bei Nichtteilnahme ist jedoch alternativ die Entsendung eines Vertreters oder einer Vertreterin des Unternehmens gegeben.

Anreise / Übernachtung

Bei Bedarf stellen wir Ihnen entsprechende Routenpläne zur Verfügung, für Übernachtungsmöglichkeiten haben wir Empfehlungen unterschiedlicher Kategorien für Sie.

Seminarzeiten

Die Seminare beginnen, sofern nicht anders vereinbart, um 9.00 Uhr und enden um 17.00 Uhr.

Teilnahmebestätigung

Jeder Schulungsteilnehmer erhält ein abschließendes Leistungszertifikat.

Sonstiges

Unser Schulungsangebot umfasst weitere Seminare, als die vorgenannten. Bitte richten Sie Ihr Interesse an unsere Geschäftsstellen, wir werden uns dann mit Ihnen in Verbindung setzen.

Auch für individuelle Seminare nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf, dann können wir Ihnen ein persönliches Angebot unterbreiten bzw. ein gemeinsames Konzept ausarbeiten.

Es würde uns freuen, Sie bei uns begrüßen zu dürfen.



SCHOTT SYSTEME

SEMINARE
rund um Pictures by PC

Anmeldung

E-Mail: info@schott-systeme.de

Hiermit melden wir folgende Mitarbeiter zum Pictures by PC Seminar an :

Name	Vorname
Name	Vorname
Name	Vorname

Firma
Name
Abteilung ggf. abweichende Rechnungsstelle
Strasse
PLZ Ort
Telefon
Email
Datum Unterschrift

Einführung in Pictures by PC
(München)

☐

08./09. Juni 2026

Grundlagen für die CAM-Anwendung
(München)

☐

10./11. Juni 2026

Neuerungen Version 3.10
(München)

☐

12. Juni 2026

3D-Konstruktion (Modelling)
(München)

☐

15./16. Juni 2026