

Catia V5 und V6-Schulung für alle Revisionen

Mit Schulungserfahrung seit 1986 garantiert BSB maximalen Schulungserfolg für alle Catia Versionen.

Catia V4, Catia V5, Catia V6

Neben den hier gelisteten Standardseminaren führen wir auch Spezialseminare mit Inhalten nach Kundenwunsch durch - bitte nehmen Sie dazu Kontakt mit uns auf.

Alle Seminare werden bei BSB oder Vor-Ort durchgeführt, die Teilnehmerzahl ist bei BSB auf 4 Personen begrenzt. Auch Vor-Ort sollte diese Anzahl nicht überschritten werden, um einen maximalen Schulungserfolg für alle Teilnehmer zu gewährleisten.

Fragen Sie nach unseren individuellen Umsteigerseminaren (Update)

Die angegebene Seminardauer gilt für Teilnehmer ohne Vorkenntnisse und den beschriebenen Kursinhalt.

Für Teilnehmer mit Vorkenntnissen werden Seminardauer und Seminarinhalte individuell angepaßt.

Für alle Teilnehmer werden begleitende Seminarunterlagen zur Verfügung gestellt.

Seminarinhalte und Preise entnehmen Sie bitte der jeweiligen Seminarbeschreibung.

Für Einzelteilnehmer bieten wir verkürzte Individualseminare an.

Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot



CATIA V5 Basics Seminar

Semindauer: 3-5 Tage

Seminarunterlagen:

Alle Catia V5 Seminarunterlagen sind von BSB entwickelt und im Seminarpreis enthalten.

Produktmodule:

Part Design, Assembly design, Assembly, Generative Drafting

Seminarvoraussetzung:

keine Catia V5 Vorkenntnisse notwendig, grundlegende EDV-Kenntnisse sind von Vorteil

Seminarthemen:

Catia V5 Benutzeroberfläche und Arbeitsumgebung, Erzeugen und Verwalten geometrischer Grundkörper in 3D, Auswählen und Editieren geometrischer Elemente, Teilmodellierung Sketcher (2D-Geometrie), Erzeugung und Modifikation von Baugruppen, Verwaltung von Baugruppen, Zeichnungsableitung mit assoziativer Parametrisierung, Ausblick auf Zusatzpakete.

Catia V5/V6

Seminarübersicht



CATIA V5 Flächen Seminar Surface Design

Semindauer: 2-5 Tage

Seminarunterlagen:

Alle Seminarunterlagen sind von BSB entwickelt und im Seminarpreis enthalten.

Produktmodule:

Generative Surface Design, FreeStyle Shaper, FreeStyle Optimizer

Seminarvoraussetzung:

Basics-Seminar

Seminarthemen:

Erzeugung von Freiformkurven und Freiformflächen, Modifikation und Verformung von Kurven und Flächen, Modifikation von Flächenverbänden, Flächen- und Kurvenanalyse, Ausblick auf Zusatzpakete

Catia V5/V6

Seminarübersicht



CATIA V5 Drafting Seminar

Semindauer: 2-3 Tage

Seminarunterlagen:

Alle Catia V5 Seminarunterlagen sind von BSB entwickelt und im Seminarpreis enthalten.

Produktmodule:

Generative Drafting, Interaktive Drafting

Seminarvoraussetzung: Catia V5 Basics-Seminar

Seminarthemen:

Generative Drafting: Ableitung assoziativer Zeichnungen aus Bauteilen und Baugruppen, Ableitung der 3D-Bemaßung, Standardbemaßung und Standardbeschriftung,

Interactive Drafting: Erstellen von 2D-Konstruktionszeichnungen, Hochproduktive Zeichnungsbemaßung und -beschriftung, Übergang von 2D- zu 3D-Konstruktion, Ausblick auf Zusatzpakete

Catia V5/V6

Seminarübersicht



CATIA V5 Systemadministrator

Semindauer: 1-2 Tage

Seminarunterlagen:

Alle Catia V5 Seminarunterlagen sind von BSB entwickelt und im Seminarpreis enthalten.

Produktmodule:

alle

Seminarvoraussetzung:

Catia V5 Basics-Seminar, grundlegende EDV-Kenntnisse sind von Vorteil

Seminarthemen:

Module von Catia V5, Installation der Software, Lizenzmanagement, firmenspezifische Anpassung (Konfigurationen), Plotterdefinition, Interoperability Catia V4/V5

Catia V5/V6

Seminarübersicht



CATIA V5 Digital Mockup Navigator

Seminardauer: 1-2 Tage

Seminarunterlagen:

Alle Catia V5 Seminarunterlagen sind von BSB entwickelt und im Seminarpreis enthalten.

Produktmodule:

Catia V5 DMU Navigator

Seminarvoraussetzung: Catia V5 Basics-Seminar

Seminarthemen:

Kontrolldurchgänge an Baugruppen, Kollisionsuntersuchungen, Dynamische Schnittdarstellungen, Simulation kinematischer Bewegungsabläufe, Explosionsdarstellungen

www.bsb-gmbh.com

Catia V5/V6

Seminarübersicht



CATIA V5 DMU Kinematics Simulator

Seminardauer: 1 Tage

Seminarunterlagen:

Alle Catia V5 Seminarunterlagen sind von BSB entwickelt und im Seminarpreis enthalten.

Produktmodule:

DMU Kinematics

Seminarvoraussetzung:

Catia V5 Basics-Seminar

Seminarthemen:

Definition kinematischer Mechanismen, Simulation mit Befehlen und Regeln, Auswertung von Bewegungsabläufen, Sensoren, Störgeometrien, Hüllflächen, Bewegungsspuren (Tracing), Baugruppenbedingungen, Skelettmethode für Kinematik.

www.bsb-gmbh.com

Catia V5/V6

Seminarübersicht



CATIA V5 Blechabwicklung Sheetmetal

Seminardauer: 1-2 Tage

Seminarunterlagen:

Alle Catia V5 Seminarunterlagen sind von BSB entwickelt und im Seminarpreis enthalten.

Produktmodule:

Generative Sheet Metal Design

Seminarvoraussetzung:

Catia V5 Basics-Seminar

Seminarthemen:

Definition von Blechteilen, Blechparameter, Erzeugen von Wänden und Biegungen, definition von Bohrungen, Freischnitten, Durchbrüchen, Kerben, Einschnitten, Abwickeln von Blechteilen, Modifizieren von Blechteilen.

Catia V5/V6

Seminarübersicht



CATIA V5 Konstruktionsmethodik

Seminardauer: 1-5 Tage

Seminarunterlagen:

Alle Catia V5 Seminarunterlagen sind von BSB entwickelt und im Seminarpreis enthalten.

Seminarinhalte: Wahlweise nach Bedarf modular zusammenstellbar

Seminarvoraussetzung:

Catia V5 Basics-Seminar

Seminarthemen:

Externe Bezüge - Verknüpfung, Verlinkung, Veröffentlichung.

Knowledge Based Modelling - Abhängigkeiten, Formeln, Konstruktionstabellen.

Power Copy - Erstellen, Anwenden, Katalogisieren.

Fehlerhafte Links - erkennen, Reparieren, Vermeiden

Catia Data Upward Assistant

Catia V5 FEM Direct Finite Elements

Semindauer: 2-3 Tage

Seminarunterlagen:

Alle Catia V5 Seminarunterlagen sind von BSB entwickelt und im Seminarpreis enthalten.

Seminarziel:

In diesem Catia V5 Kurs lernen Sie die Möglichkeiten des FEM Simulate-Moduls kennen. Bestehende Produktstrukturen werden mit Belastungen versehen und ihre Belastung und Deformation berechnet. Damit werden Optimierungsvorgänge durchgeführt, um das Product an die zu erwartenden Lastfälle anzupassen.

Catia-Module:

Generative Part Structural Analysis (GPS)

Generative Assembly Structural Analysis (GAS)

Advanced Meshing Tool (FMS)

Seminarvoraussetzung:

Catia V5 Basis-Seminar, Grundkenntnisse FEM

Seminarthemen:

Grundlegende Catia V5 FEM Simulate Funktionen, Materialien und Materialeigenschaften, Definition von Lasten und Randbedingungen, Strukturmechanische Analysen, Thermische Analyse, Konstruktions- und Sensitivitätsstudien, Optimierungsstudien, Weiterführende Themen: dynamische Analysen, Ermüdungsstudien.