



Medusa Schulung bei BSB - für alle Medusa-Versionen

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

Medusa® Rev. 12.x und Medusa® Rev.14 (Classic) mit Tablett- oder Screen-Menüs

Medusa® Next Generation 2000i, 2000i2, 2001, 2003

Medusa4® V5 und V6

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

Alle Medusa 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.

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 entnehmen Sie bitte der jeweiligen Seminarbeschreibung.

Für Einzelteilnehmer bieten wir verkürzte Individualseminare an.

Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.

Medusa und Medusa4 V1-V6

Seminarübersicht



Medusa und Medusa4 Basis-Seminar

Semindauer: 3-5 Tage

Seminarunterlagen:

Alle Medusa-Seminarunterlagen sind von BSB entwickelt und im Seminarpreis enthalten.

Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt den Umgang mit den Medusa-Systemkomponenten. Er kann einen MEDUSA®-Arbeitsplatz in Betrieb nehmen, normgerechte Zeichnungen erstellen, bearbeiten, verändern, speichern und wieder aufrufen.

Seminarvoraussetzung:

Keine Medusa Vorkenntnisse erforderlich, Grundkenntnisse in der elektronischen Datenverarbeitung sind von Vorteil.

Seminarthemen:

Allgemeine Vorgehensweisen beim Erzeugen einer Zeichnung, Blatthandling, Maßstäbe, Konstruktionslinientchnik, maßhaltiges Zeichnen, Konstruktionsänderungen, Bemessung, Texte, Schraffur, Entladen und Laden von Zeichnungselementen mit der Symboltechnik, Transformationen, Arbeiten mit der Datenstruktur (Clumps), Erstellen von Zusammenstellungszeichnungen

Medusa und Medusa4 V1-V6

Seminarübersicht



Medusa und Medusa4 Parametric-Seminar

Semindauer: 5 Tage

Seminarunterlagen:

Alle Medusa-Seminarunterlagen sind von BSB entwickelt und im Seminarpreis enthalten.

Seminarziel:

Der Teilnehmer ist in der Lage, parametric-gerecht bemaßte Mutterzeichnungen und Varianten zu erzeugen. Symbole können für die eigene Symbolbibliothek erzeugt und angewendet werden. Die für das Arbeiten mit parametrischen Symbolen notwendige Programmiersprache BACIS wird in den Grundzügen angewendet.

Seminarvoraussetzung:

MEDUSA oder Medusa4 Basisseminar und praktische Erfahrung

Seminarthemen:

Grundlagen der Variantenkonstruktion, Variantenerzeugung mit Tabellenzugriff, Parametrische Optionen, Grundlagen der Bacisprogrammierung, Einladen von parametrischen Symbolen, automatische Zeichnungserstellung mit parametrisierten Symbolen und Programmumgebung, parametrische Gruppenbildung

Medusa und Medusa4 V1-V6

Seminarübersicht



Medusa und Medusa4 Basis1-Programmierung

Seminardauer: 3 Tage

Seminarunterlagen:

Alle Seminarunterlagen sind von BSB entwickelt und im Seminarpreis enthalten.

Seminarziel:

Nach erfolgreicher Teilnahme wird der Teilnehmer zur Unterstützung der Medusa-Anwender komplexe Medusa BACIS1-Programme erstellen können. Unterstützende und automatisierende Programme zur Beschleunigung der konstruktiven Tätigkeiten werden direkt in Medusa realisiert.

Seminarvoraussetzung:

Medusa oder Medusa4 Basis-Seminar

Seminarthemen:

Grundlagen der Grafikprogrammierung, Theorie des Programmaufbaus und der Programmstrukturierung, Möglichkeiten der Benutzerführung, Variablen und Variablenblöcke, Medusa®-Systemvariablen, Fallunterscheidungen, Schleifenbildung, Fehlerkontrolle, I/O-Varianten, Entwicklung eigener Makros und Programme

Medusa und Medusa4 V1-V6

Seminarübersicht



Medusa und Medusa4 - 3D-Konstruktion

Semindauer: 3-5 Tage

Seminarunterlagen:

Alle Medusa-Seminarunterlagen sind von BSB entwickelt und im Seminarpreis enthalten.

Seminarziel:

Der Teilnehmer kann mit Medusa dreidimensionale Körper beschreiben und modellieren, diese verknüpfen und zu Baugruppen zusammenstellen. Er ist in der Lage, Medusa Körper als Draht-, Flächen- und Volumenmodell in beliebigen Ansichten und Schnitten darzustellen. Die 3D-Berechnungsprogramme können angewendet werden.

Seminarvoraussetzung:

Medusa oder Medusa4 Basis-Seminar und praktische Erfahrung

Seminarthemen:

Konzept von Medusa®-3D, Modellbeschreibung als Profilkörper, Regelflächenmodell, Rotationskörper, Polygon, Rohrleitung, geführtes Profil (Slide) oder Freiformkörper (Lobster), Darstellung als Draht-, Flächen-, oder Volumenmodell, Schräge Ansichten, Boolesche Verknüpfungen, Zusammenstellungs- und Explosionszeichnungen, Schnitt-Techniken, Auswertung mit 3D-Properties

Medusa und Medusa4 V1-V6

Seminarübersicht



Medusa und Medusa4 Blechabwicklung

Seminardauer: 3Tage

Seminarunterlagen:

Alle Medusa-Seminarunterlagen sind von BSB entwickelt und im Seminarpreis enthalten.

Seminarziel:

Der Teilnehmer kann ideale Abwicklungen aus 2D- oder 3D-Konstruktionen erzeugen, diese in die technologische bedingten korrigierten Abwicklungen überführen und daraus einen 3D-Blechkörper mit realer Materialstärke und Biegeradien modellieren.

Seminarvoraussetzung:

Medusa oder Medusa4 Basis-Seminar

Medusa oder Medusa4 3D-Seminar

Seminarthemen:

Konzept des Medusa-Sheet Metal Design System, das Bendallowence-Programm, Erzeugen einer idealen Abwicklung, technologische Daten, Materialstärke, Biegeradien, Neutrale Faser, Falze und Aussparungen, Korrigieren der idealen Abwicklung, Modellierung des realen Blechteils, Auswertung mit 3D-Properties

Medusa und Medusa4 V1-V6

Seminarübersicht



MEDUSA und Medusa4 Systemadministrator

Semindauer: 3 Tage

Seminarunterlagen:

Alle Medusa-Seminarunterlagen sind von BSB entwickelt und im Seminarpreis enthalten.

Seminarziel:

Nach erfolgreicher Teilnahme ist der Medusa-Administrator in der Lage MEDUSA zu installieren, eigene Projekte und Produkte einzurichten und die MEDUSA Benutzeroberfläche an firmenspezifische Gegebenheiten anzupassen.

Zielgruppe:

Systembetreuer, Administratoren

Seminarvoraussetzung:

allgemeine EDV-Kenntnisse, Medusa oder Medusa4 Basiswissen

Seminarthemen: MEDUSA-Installation und Keyfilemanagement, Produkt und Projektkonfiguration, MEDCONFIG-Kommando, Lizenzverwaltung, Problem und Fehlerhandling, Systemdateien, Definition eigener Elemente, Einrichten von Plotwarteschlangen, Einbinden von Symbolbibliotheken, Erweiterung und Anpassung der Benutzeroberfläche, Erstellen eigener Werkzeugfächer, Einbindung von BACIS1 Programmen