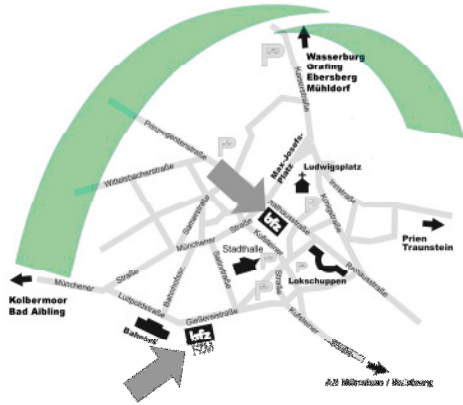


bfz – unser Angebot

Die bfz gGmbH ist eine der größten und erfolgreichsten Bildungsträger in Deutschland und steht seit der Gründung 1983 für die Verbindung aus sozialem Engagement und wirtschaftlichem Denken und Handeln.

Wir bieten wohnortnahe kompetente und praxisbezogene Bildungsarbeit in den Bereichen:

- Berufliche Weiterbildung für Arbeitslose
- Jugendmaßnahmen der Berufsberatung
- Leistungen zur Teilhabe am Arbeitsleben
- Maßnahmen im Auftrag des Europäischen Sozialfonds (ESF)
- Berufsbegleitende Langzeitlehrgänge
- Seminare und Schulungen für Privat- und Firmenkunden
- Fachschulen



bfz gGmbH Rosenheim: Rathausstr. 4 und Gießereistr. 43

Lehrgangsablauf

Vollzeit	Modul 1 bis 3 montags bis freitags von 08:00 – 15:30 Uhr 140 Unterrichtsstunden à 45 Minuten
Dauer	19. Juli 2010 – 11. August 2010
Abschluss	bfz Zertifikat
Lehrgangsort	Rathausstr. 4, 83022 Rosenheim

Information / Anmeldung

Berufliche Fortbildungszentren (bfz) gGmbH Rosenheim
Rathausstr. 4
83022 Rosenheim
Telefon 08031 2073-0
Telefax 08031 2073-628
E-Mail info@ro.bfz.de
Internet www.ro.bfz.de

Ansprechpartnerin

Hildegard Koller
Telefon 08031 2073-627
E-Mail koller.hildegard@ro.bfz.de

25 Jahre bfz Rosenheim

EDV / Vollzeit

CAD-kompakt

Rosenheim

CAD-kompakt

Ausgangspunkt

Das bfz Rosenheim führt seit über 15 Jahren Lehrgänge im IT-Bereich durch und hat sich in dieser Zeit als IT-Kompetenzzentrum etabliert. Aus den Synergien zwischen dem IT-Bereich und unserem Fortbildungszentrum für Metalltechnik, das seit 20 Jahren hochwertige praktische Aus- und Weiterbildungen in den Metallwerkstätten anbietet, entstand ein weiterer Schwerpunkt für Qualifizierung im computergestützten Konstruktionsbereich (CAD).

Als einziges Bildungsinstitut in der Region kann das bfz Rosenheim diese Kombination aus sich ergänzenden Kompetenzfeldern vorweisen.

Ziel / Zielgruppe

Mit der Maßnahme CAD-kompakt wird vor allem die Zielgruppe von Arbeitnehmern aus dem Bereich Maschinenbau und Metall verarbeitender Unternehmen angesprochen.

Der Wirtschaftsraum Rosenheim ist zum größten Teil von kleinen und mittleren Unternehmen geprägt.

Die Inhalte des CAD-kompakt sind auf den Qualifizierungsbedarf des regionalen Marktes abgestimmt. Durch langjährige Kontakte zu Firmen und Auftraggebern in der Region ließen sich Schwerpunkte für die Zielsetzung einer CAD-Weiterbildung erarbeiten.

Im CAD-Bereich ist der Software-Hersteller Autodesk mit seinen Produkten AutoCAD und Inventor mittlerweile marktführend und somit ein Standard, an dem sich auch andere CAD-Produkte orientieren.

Durch den kompakten Lehrgang kann in kurzer Zeit das relevante theoretische und praktische Anwenderwissen für die 2D und 3D Arbeitsvorbereitung und Konstruktion.

CAD-kompakt

Unterrichtsinhalte (Auszug)

Modul 1 – AutoCAD 2D Grundlagen

- AUTOCAD Oberfläche
- Zeichenhilfen
- Zeichen- und Änderungsbefehle
- Layertechnik
- Bemaßung und Texteingabe

Modul 2 – AutoCAD 3D – Vertiefung

- Plotterkonfiguration
- Arbeiten mit Plotstilen
- Einfügen von Pixelbildern
- Plotten in eine Datei (auch .pdf)
- Dynamische Blöcke
- Plansatzmanager
- Programmierung mit AUTOLISP
- Volumenkörper modellieren
- Extrusion und Rotation

Module 3/4 – Inventor 3D Grundlagen/Vertiefung

- Skizzen – Elemente – Bauteile
- Abhängigkeiten
- Extrusion und Rotation
- Arbeitsachsen und Ebenen
- Bohrungen, Rippen und Fasen
- Zusammenbau
- Teileanordnungen und Verschraubungen
- Normteillbibliotheken

CAD-kompakt

Zugangsvoraussetzungen

Gute EDV-Kenntnisse in Windows und MS-Office

Ausstattung

Im vernetzten Schulungsraum mit Internet-Anbindung arbeitet jeder Teilnehmer an einem PC der neuesten Computergeneration mit eigens für den Teilnehmer reservierter Festplatte.

Für diesen Lehrgang steht ein spezieller Plotter zur Verfügung.

Besonderheiten

- Hochqualifizierte Referenten – Maschinenbau-Ingenieure
- Leistungsstarke IT-Ausstattung mit 22" LCD-Monitor, 3D-Farbdrucker, Beamer
- Speziell durch den Fachreferenten erstellte Schulungsbücher
- Intensive und individuelle Betreuung des Fachreferenten bei praktischen Übungen und Projektarbeiten
- Die Teilnehmerzahl ist auf max. vier begrenzt.