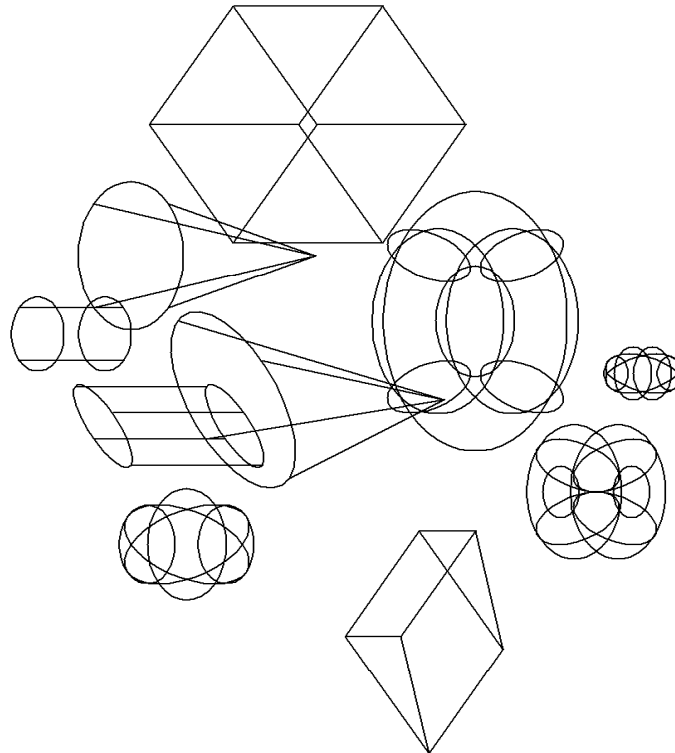


School Of Technology:
„European Computer Driving Licence“ –
Einführung in Computer-Aided Design Werkzeuge (CAD-ECDL)

geeignet für Einsteiger und Fortgeschrittene, die ein Zertifikat benötigen



Inhaltsangabe:

Der CAD-Werkzeug-Führerschein (CAD ECDL) beruht grundsätzlich auf dem AUTOCAD-Werkzeug, aber auch *Engineering Base* von AUCOTEC AG. Der CAD-Führerschein beinhaltet den Erwerb von Kenntnissen über den Entwurf von 2D-Objekten, der Handhabung von CAD-Dateien und dem maßstäblichen Plotting. Teilnehmer erhalten eine fundierte Ausbildung in den Standardfunktionen des rechnergestützten Entwerfens, das folgende 7 Themenbereiche (Moduln) beinhaltet:

1. Basisfunktionen, beinhaltet CAD-Programme und CAD-Dateien bedienen und benutzen;
2. Objekte bearbeiten, beinhaltet Koordinaten festlegen, Kurven zeichnen, Objekte auswählen und verändern
3. Objekteigenschaften abfragen, beinhaltet Abstände und Winkel messen, Layer-Eigenschaften ändern oder übertragen
4. Objekte bemaßen, beinhaltet Stil und Schriftart ändern, geometrische Toleranzen einfügen
5. Blockbibliothek erstellen, beinhaltet Attribute bearbeiten oder extrahieren; OLE-Objekte verwenden
6. Plotten und Drucken, beinhaltet Modellbereiche, Layouts, Plotstiltabelle, Stiftzuweisungen verwenden, Zeichnung skallieren.

Quellenangabe:

Der Kursinhalt nimmt Bezug auf die Definition des Europäischen (Personal) Computer-Führerscheins (*European Computer Driving Licence*) ECDL, wie sie für Deutschland die „Dienstleistungsgesellschaft für Informatik (DLGI)“ (<http://www.ecdl.de/>), und für Europa das „Council of European Professional Informatics Societies (CEPIS)“ geprägt haben.

Seminarleitung:

TFH-Doz. Dipl.Ing. Dipl.Inform. Jan deMeer. <mailto:demeer@acm.org>