

The background of the slide is a dark, industrial scene. It shows a factory floor with several robotic arms (CNC machines) in the foreground and middle ground. In the background, there is a large, semi-transparent 3D CAD model of a complex industrial structure, possibly a factory building or a large machine, rendered in light grey and blue. The overall lighting is dramatic, with highlights on the metallic surfaces of the robots and the CAD model.

Cursusinhoud
AutoCAD (LT) 2012
Basis

Basiscursus AutoCAD 2012 Full / LT

AutoCAD is een software fenomeen: het aantal gebruikers van AutoCAD overtreft ruim de gebruikers van andere CAD-systemen. Sinds zijn introductie is AutoCAD gegroeid van een simpel programma tot een groot uitgebreid programma. Nochtans moet men zich niet geïntimideerd voelen door deze grootte en complexiteit. In de basiscursus worden de belangrijkste teken- en lay-out functies behandeld.

Doelgroep: Alle medewerkers uit de design sector, studie- en tekenbureaus.

Duur: 3 dagen (van 9.00u tot 16.30u)

Vereiste voorkennis: technisch tekenen, basiskennis windows.

Bij de opleiding is voorzien:

- 1 Workstation per cursist
- Handleiding
- Broodjeslunch op de middag.

Cursusoverzicht:

- Gebruikersomgeving (User Interface): Menu's, werkbalken, muis opties, functietoetsen,...
- Basisprincipes CAD gebruik, eenheden, coördinaten, layers
- Zoom- en Pan-functies (Display)
- Constructie-commando's (Line, Circle, Polygon, ...)
- Object Snaps (locaties op geometrische objecten) en geleidingspaden
- Bewerkingen, manipulatie en selectiemogelijkheden
- Eigenschappen van objecten
- Het werken met lagen, kleuren en lijntypes
- Blocks
- Filteren van objecten
- Het plaatsen van enkelvoudige tekst, paragraaftekst en arceringen
- Polylijnen en Splines
- Het aanmaken en plaatsen van interne/externe en gelinkte bibliothekelementen
- Integratie van rasterinformatie (Bitmaps)
- Simultaan openen van meerdere tekeningen
- AutoCAD Design Center, Toolpalettes, Beheer van tekeningen en versies
- Commando's m.b.t. tot analyse van objecten (afstand, positie, oppervlakte, ...)
- Plotten van een tekening
- Model Space en Paper Space
- Dimensionering (bematingen)
- ...