



AUTOCAD MECHANICAL BASIS

- 🕒 3 dagen
- 🍽️ Incl. lunch
- 📄 Autodesk-certificaat
- 📖 Nederlandstalig lesmateriaal

Start

- Leren omgaan met de userinterface
- Tekeningopmaak

Object property en Layer management

- Property management en layer control

Organiseer ontwerpgeometrie

- Drawing creation workflows
- Structureren van data in ontwerpen
- Hergebruik en editen van data

Tools voor het creëren Key geometry

- Core ontwerp tools - Power snaps
- Centerlines - Constructielines
- Ontwerpen met lines
- Toevoegen data voor holes en slots

Deze training stelt cursist(e) in staat professionele tweedimensionale technische tekeningen te produceren. Tijdens de cursus worden de verschillende commando's uitgelegd en de mogelijkheden van het programma toegelicht. Met behulp van praktijk-gerichte opdrachten kan cursist(e) het geleerde onder begeleiding van de docent direct oefenen.

Tools voor geometrie-manipulatie

- Editing Tools en Power commands
- Associative hide

Mechanical part generatie

- Standaard parts - Chains and belts
- Shaft generator -Standard shaft parts

Creëren ontwerp sheets

- Model space views in lay-outs
- Creëren ontwerpsheets in model space
- Annotatie views bij het gebruik van structuur
- Title blocks en drawing borders

Ontwerp calculaties

- Ontwerpcalculaties

Dimensioneringen Annotatie van ontwerpen

- Annotatie and annotatiesymbolen
- Creëren en bewerken van dimensies
- Hole charts, fits and revision lists

Bill of materialen, Onderdelenlijst, en Balloons

- Part Referenties - Bill of materialen
- Invoegen van onderdeellijsten - Ballooning parts

Leveraging Existing Data

- DWG Files - IGES Files - Inventor Link

