



DIGITAL PROTOTYPING VOOR PRODUCTIE- BEDRIJVEN

Autodesk is één van 's werelds vooraanstaande leveranciers van engineeringsoftware en voorziet bedrijven van hulpmiddelen om hun ideeën te kunnen ervaren voordat deze realiteit zijn. Door de krachtige Digital Prototyping technologie beschikbaar te maken voor mainstream fabrikanten, verandert Autodesk de manier waarop fabrikanten over hun ontwerpprocessen denken en helpt hen tevens bij het opzetten van meer productieve workflows.

De Digital Prototyping benadering van Autodesk is uniek vanwege de schaalbaarheid, bereikbaarheid en kostenefficiëntie, waardoor een bredere groep fabrikanten in staat wordt gesteld om te kunnen profiteren van de voordelen met minimale verstoring van bestaande workflows. Het biedt de eenvoudigste manier voor het creëren en onderhouden van één enkel digitaal model in een multidisciplinaire engineering omgeving.



AUTOCAD MECHANICAL BASIS

- 3 dagen
- Incl. lunch
- Officieel Autodesk-certificaat
- Nederlandstalig lesmateriaal

De AutoCAD Mechanical Basistraining stelt de cursist in staat na het volgen van de training professionele twee dimensionale technische tekeningen te kunnen produceren. Tijdens de cursus worden de verschillende commando's uitgelegd en wordt u door de mogelijkheden van het programma geleid. Met behulp van praktijk gerichte opdrachten kunt u het geleerde onder begeleiding van de docent direct oefenen.

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

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