



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.



INVENTOR ILOGIC

- 1 dag
- Incl. lunch
- Officieel Autodesk-certificaat
- Nederlandstalig lesmateriaal

In deze eendaagse training maakt u kennis met de basisprincipes van iLogic en leert u hoe iLogic in Inventor verwerkt is.

Trainingsinhoud

- Parameters
- Rules
- Forms
- Snippets
- dialoogboxen
- Inventor objectenmodel

iLogic is een programmeertools die is bedoeld voor de engineer die niet per definitie een programmeur is of wil worden. iLogic is gebaseerd op Visual Basic. Om met iLogic aan de slag te kunnen, hoeft u als engineer geen uitgebreide studie Visual Basic te volgen. Enkele basisregels zijn voldoende om uw ontwerpen binnen Inventor naar een hoger plan te brengen.

Door middel van 'slimme' opties zoals 'if-then-else', kunt u zelfs automatische ontwerptaken aanbrengen binnen uw digitale prototype. Dit kan worden gerealiseerd door een bestaand ontwerp door middel van iLogic om te zetten naar een oneindig aantal klant-specifieke varianten. Hierdoor wordt het 3D modeleren grotendeels geautomatiseerd door het opzetten van een 'productconfigurator'. Hiermee kan men met één druk op de knop direct de tekeningen, stuklijsten en eventueel een kostenraming worden aangemaakt. Door deze taken te automatiseren kan men een enorme besparing realiseren op ontwerptijd en dus op engineeringkosten.

Daarnaast kan iLogic nog meer taken automatiseren, zoals het genereren van invul-schermpjes en diverse functionaliteiten op de werktekening of het (automatisch) genereren van uitslagen en exportbestanden.

De mogelijkheden zijn eindeloos!