



## ILOGIC INVENTOR

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

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

### Trainingsinhoud

- Basisprincipes van iLogic
- iLogic en Inventor
- Parameters
- Rules
- Forms
- Snippets
- Dialoogboxen
- Inventor objectenmodel
- Automatiseren van repetitieve taken

Cursist(e) leert met de programmeertools iLogic binnen Autodesk Inventor aan de slag te gaan, zonder per definitie een programmeur te zijn of te worden. Kennis van enkele basisregels is voldoende om met iLogic 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 modelleren 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 aangeemaakt. 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!

