

Autodesk Inventor Sheet Metal Training

In de Autodesk Inventor Sheet Metal Training leert u het 3D tekenprogramma Autodesk Inventor gebruiken. Hiermee kunt u snel van het 2D tekenen overgaan op het 3D ontwerpen en leert u stap voor stap complexe 3D (mechanische) ontwerpen te realiseren.

In de Autodesk Inventor Sheet Metal Training leert u werken met plaatwerk, uitslagen en springen in Autodesk Inventor. U leert vervolgens 2D productietekeningen te genereren en te printen/plotten.

Efficiënt omgaan met het programma is een belangrijk onderdeel van de Autodesk Inventor Sheet Metal Training. Daarom wordt de training regelmatig onderbroken voor het maken van praktische oefeningen. Alle featurers van de module Sheet Metal komen aan de orde en worden afgesloten met een opgave. Hierdoor doet u niet alleen kennis, maar ook praktische vaardigheden op, waardoor u snel een hoge productiviteit kunt behalen.

Doelstelling	Na het succesvol afsluiten van de Autodesk Inventor Sheet Metal Training kunt u gebruik maken van de mogelijkheden om met diverse features van Autodesk Inventor plaatmodellen te maken. Van deze modellen kunt u vervolgens plaatuitslagen maken die u op een tekening kunt plaatsen en kunt printen/plotten.
Doelgroep	Deze training is bedoeld voor de Autodesk Inventor gebruiker die tijdens de dagelijkse werkzaamheden met plaatwerk en plaatuitslagen te maken heeft.
Ervaring	Het werk- en denkniveau van de training is vergelijkbaar met Mbo/Hbo-niveau. Gedegen kennis van de lesstof uit de Autodesk Inventor Basis Training is vereist.
Versie(s)	Autodesk Inventor (Professional) 11 t/m 2009. Op onze trainingscomputers leert u werken met dezelfde versie als die op uw eigen werkplek.
Lesmateriaal	U ontvangt een uitgebreid (Nederlandstalig) cursusboek, hand-out en de unieke ITC PracticeDVD met trainingssoftware, digitale versies van de lesstof, (extra) oefeningen en tips & tricks.
Certificaat	Deelnemers ontvangen een door Autodesk geautoriseerd certificaat van deelname.
Trainingsduur	2 dagen.
Vervolgtraining(en)	Autodesk Inventor Tube & Pipe Design Training; Autodesk Inventor Weldments Training; Maatwerktraining.
Kosten	€ 685,- per training, per cursist. Dit bedrag is excl. Btw.
Trainingslocaties	Amersfoort, Arnhem, Deventer, Eindhoven, Groningen, Zoetermeer en Zwolle.

De Autodesk Inventor Sheet Metal Training bevat de volgende onderwerpen:

- Sheet Metal ontwerp methoden
- Sheet Metal Stijlen en gereedschappen
- Ontwerpen van losse onderdelen
- Ontwerpen van een onderdeel in een samenstelling
- Ontwerpen van een onderdeel vanuit 2D DXF/DWG uitslag geometrie
- Complexe Sheet Metal ontwerp technieken
- Ponsbibliotheek
- Maken en gebruiken van iFeatures (standaard schetsen) voor de bibliotheek
- Uitslagen maken met alle mogelijkheden
- Exporteren van uitslagen
- Lay-out setup in IDW formaat
- Het maken van een tekening; Een uitslag in tekening zetten.