

Methodisch Ontwerpen

Cursus ● 10 weken ● €2.850,-

Wil jij als metaalbewerker aan de slag met maatwerkproducten en innovatieve oplossingen? Van het inventariseren van wensen en het opstellen van een planning tot het maken van CAD-tekeningen en het vervaardigen van een eindproduct; tijdens de module Methodisch Ontwerpen doorloop je alle stappen van het ontwerpproces.

Cursus

Startdatum	Duur	Kosten
2 maart 2026	10 weken	€2.850,-

Totaaloverzicht van de kosten

- Trajectkosten zoals hierboven vermeld zijn vrijgesteld van btw
- Lesmaterialen geen
- Examen geen

7 september 2026	10 weken	€2.850,-
------------------	----------	----------

Totaaloverzicht van de kosten

- Trajectkosten zoals hierboven vermeld zijn vrijgesteld van btw
- Lesmaterialen geen
- Examen geen

Meer informatie

Over deze module

Tijdens deze module leer jij maatwerkproducten en innovatieve oplossingen bedenken en produceren. Van het inventariseren van wensen en het opstellen van een planning tot het maken van CAD-tekeningen en het vervaardigen van een eindproduct; bij de module Methodisch Ontwerpen doorloop je alle stappen van het ontwerpproces.

Subsidies en regelingen

Leren en ontwikkelen hoeft niet duur te zijn! Met subsidie wordt een opleiding extra aantrekkelijk, voor jou én/of je organisatie.

- > [Ontdek de subsidies voor volwassenenonderwijs](#)
- > [Ontdek de subsidies voor bedrijven](#)

Studiemateriaal & -programma

Studiemateriaal, online-leeromgeving, licenties, readers etc. worden door Deltion Business beschikbaar gesteld en ontvang je indien van toepassing op de eerste lesdag.

Het studieprogramma bevat: samen met jouw groep doorloop je alle stappen van het ontwerpproces. De benodigde kennis en vaardigheden ontwikkel je door verschillende theorievakken te volgen.

Resultaat

Je rondt de module af door een werk-projectmap in te leveren en te laten zien dat je het vak verstaat. Tot slot plannen we een eindgesprek met als resultaat een Deltion certificaat.

Voor wie?

Deze module is geschikt voor metaalbewerkers die methodisch willen leren ontwerpen.

Wat leer ik?

Tijdens de module Methodisch Ontwerpen ga je aan de slag met kennis en vaardigheden om een technische ontwerp opdracht uit te voeren.

Door een robot te ontwikkelen, maak je voldoende kennis met methodisch ontwerpen en leer je elke stap zelf uit te voeren. De benodigde kennis en vaardigheden ontwikkel je door verschillende theorievakken te volgen. Naast ontwerpwerkzaamheden leer je materiaalbewerkingstechnieken toepassen, technische tekeningen en schema's lezen, maken en aanpassen, berekeningen maken en kwaliteitsnormen hanteren.

Wanneer heb ik les?

De module Methodisch Ontwerpen duurt tien weken met 10 lesdagen op de Deltion Campus op maandag van 14.00-21.00

Waar heb ik les?

Deltion College (Mozartlaan 15, Zwolle) of in-company bij voldoende deelnemers.

Kan ik starten?

Er zijn geen toelatingseisen van toepassing.

Deze module is onderdeel van de opleiding(en):

Technicus Engineering / Werktuigbouwkunde BBL

- > BBL
- > 3 jaar
- > €762,-

Van onderdelen tot complete machines. Met de opleiding Technicus Engineering/Werktuigbouwkunde word jij een echte specialist. Je bent breed inzetbaar in mechanische techniek, als werkvoorbereider of tekenaar. Naast een solide basis als (ervaren) vakman kun je je in deze opleiding met keuzemodules verder specialiseren. Bijvoorbeeld op gebied van automatisering, robotisering en technisch leiderschap.

Andere modules binnen de opleiding: Technicus Engineering / Werktuigbouwkunde BBL

Basisvaardigheden Metaalbewerken	Duurzaamheid in Beroep	Industriële Automatisering
Industriële Elektrotechniek 1	Industriële Elektrotechniek 2	Industriële Robotica
Leidinggeven basis	Pneumatiek / Hydrauliek	Renewable Energy

Werktuigbouwkunde Basis

Werktuigbouwkunde Onderhouden

Werktuigbouwkunde Ontwerpen

Bekijk de meest recente informatie online



Scan de QR code

Of ga direct naar: www.deltion.nl/opleidingen/methodisch-ontwerpen



Contact Deltion Business

T +31 38 850 31 50

E business@deltion.nl

Methodisch Ontwerpen

Deltion College / Laatste wijziging op 05.07.2026
Let op: aan de informatie in deze folder kunnen geen rechten ontleend worden en de genoemde bedragen zijn onder voorbehoud. Deze opleiding start alleen als er voldoende deelnemers zijn.