

Basis Programmeren

Derde leerweg ● 10 weken ● €1.325,-

Wil je aan de slag in de ICT, maar heb je nog geen enkele programmeerervaring? Dan is de cursus Basis Programmeren dé cursus voor jou! Deze cursus vormt een goede basis om verder te gaan met het leren van bijvoorbeeld computertalen. Met het mbo-certificaat, dat je ontvangt na succesvolle afronding van deze cursus, vergoot je de kans op werk of carrièreperspectief in sectoren die digitaliseren.

Derde leerweg

Startdatum	Duur	Kosten
19 oktober 2026	10 weken	€1.325,-

Totaaloverzicht van de kosten

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

Meer informatie

Over deze cursus

Om eenvoudige applicaties te programmeren is basiskennis noodzakelijk voor het ontwerpen, realiseren en testen van deze applicaties. Bij het ontwerpen gaat het vooral om het lezen en begrijpen van (onderdelen van) eenvoudige ontwerpeisen, diagrammen, schema's en een eenvoudig functioneel en technisch ontwerp. Bij het programmeren gaat het om het toepassen en gebruiken van standaard programmeerprincipes. Hiermee ga je aan de slag tijdens deze cursus.

Laptop

Tijdens deze cursus dien je te beschikken over een laptop met minimaal een i5 processor (met tenminste 4Core's) en 12GB RAM werkgeheugen en 256GB SSD storage.

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

Het studiemateriaal en de online-leeromgeving worden door Deltion Business beschikbaar gesteld en ontvang je op de eerste

lesdag.

Tijdens deze cursus komen de volgende onderwerpen aan bod:

- › Wat houdt het begrip 'informatie' in
- › Hoe vormen gegevensverzamelingen bestanden
- › Welke methoden van gegevensverwerking zijn er
- › Probleemoplossing en programmeren
- › Soorten programmeertalen
- › Ontrafelen en oplossen van problemen
- › Algoritmen als basis van een programma
- › Optimaliseren van programma's
- › Aspecten van hedendaags programmeren

Resultaat

Heb je het examen gehaald? Dan ontvang je een landelijk erkend mbo-certificaat.

Een mbo-certificaat bevat een deel van de kwalificatie-eisen van een mbo-opleiding. De minister van OCW stelt met een regeling vast aan welke onderdelen van een mbo-opleiding een mbo-certificaat wordt verbonden. Een door de student behaald mbo-certificaat wordt geregistreerd in het diplomaregister van DUO.

Voor wie?

Een ieder die wil leren programmeren.

Wat leer ik?

Na het volgen van deze cursus heb je basiskennis over/van:

- › Ontwikkelomgevingen
- › Het realiseren van applicaties binnen ontwikkelomgevingen
- › Eén of meerdere softwareontwikkelingsmethodieken (Waterfall/Agile/Scrum) en/of -programma's
- › Verschillende programmeertalen
- › Soorten programmeertalen
- › Concepten van programmeren zoals variabelen, datatypes, beslissingen en lussen
- › Actuele ontwikkelingen rondom applicatieontwikkeling
- › Testmethodieken en testtools

Wanneer heb ik les?

- › 10 bijeenkomsten van 3 uur
- › Zelfstudie: ongeveer 2 uur per week

Waar heb ik les?

- › Deltion College, Mozartlaan 15, Zwolle

Kan ik starten?

Voor deelname aan deze cursus gelden er geen specifieke toelatingseisen

Bekijk de meest recente informatie online



Scan de QR code

Of ga direct naar: www.deltion.nl/opleidingen/basis-programmeren



Contact Deltion Business

T +31 38 850 31 50

E business@deltion.nl

Basis Programmeren

Deltion College / Laatste wijziging op 03.07.2026
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.