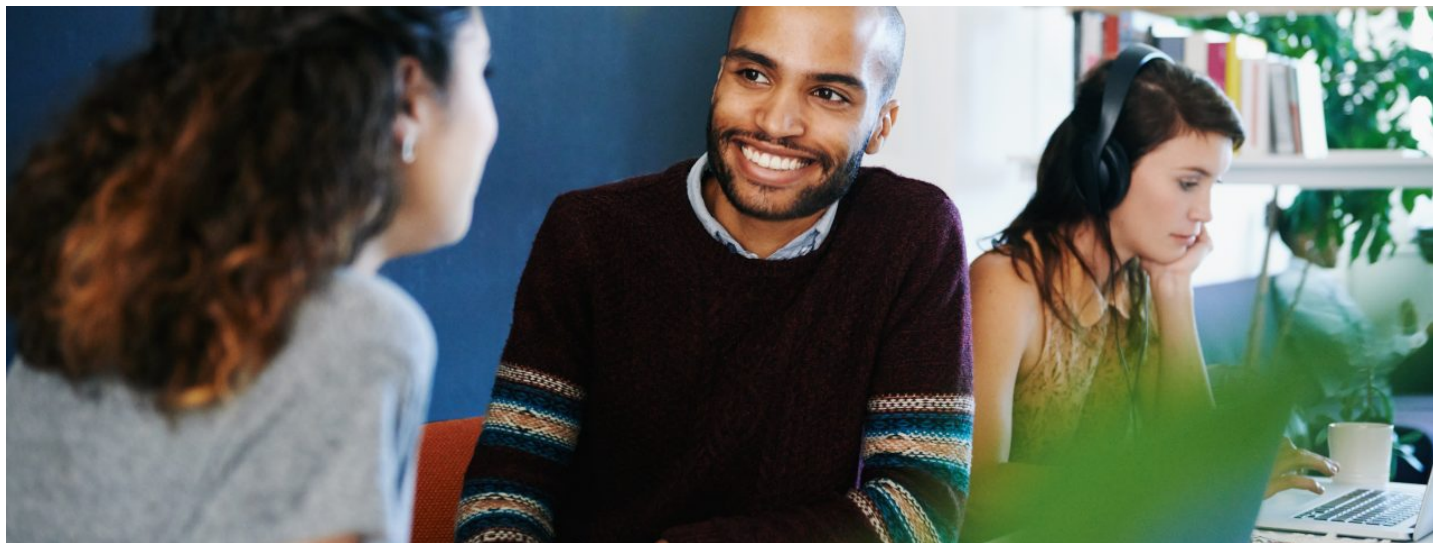


# IT Basisopleiding

In deze opleiding leg je in 4 maanden een brede basis voor een professionele carrière in de IT.



Overweeg je een carrièreswitch en wil je jouw mogelijkheden in de IT verkennen? Wil je je professionele vaardigheden ontwikkelen op IT-gebied? Heb je nog geen ervaring in dit vakgebied en ben je op zoek naar een goede basisopleiding? Met de IT Basisopleiding in 4 maanden leg je een stevige en brede basis binnen het boeiende werkveld IT. De ontwikkelingen binnen het IT vakgebied volgen elkaar razendsnel op en de vraag naar vakspecialisten neemt toe. Tijdens deze opleiding komen alle belangrijke thema's uitgebreid aan bod. Na deze opleiding weet je waar jouw kracht ligt in de wereld van de IT.

## Kenmerken

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>Studieduur</b>      | 4 maanden |
| <b>Investering</b>     | € 2.995,- |
| <b>Aantal locaties</b> | 11        |

## Unieke voordelen



- ✓ Jouw docent is een expert uit het vakgebied
- ✓ De docent wisselt kennisoverdracht af met praktijksituaties, games en oefeningen
- ✓ Boost je cv met deze stevige basisopleiding

## Resultaat



- ✓ Je hebt een goede basis om als junior applicatie-, functioneel- of informatiebeheerder aan de slag te gaan
- ✓ Je hebt een brede basis waarmee je jezelf verder kunt ontwikkelen binnen de IT
- ✓ Je hebt inzicht in de verschillende disciplines en de rol die je daarin kunt spelen
- ✓ Je kent de IT-begrippen en -processen en hebt beter inzicht in jouw IT kwaliteiten
- ✓ Je hebt inzicht in het belang van goede management informatie en in hoe IT hier een rol in kan spelen
- ✓ Je kunt benoemen op welke manier IT bijdraagt aan (jouw) organisatiedoelen



Deze praktijkgerichte opleiding is geschikt voor iedereen op HBO denk- en werkniveau, en met enige jaren werkervaring. De organisatie waar je werkt heeft bij voorkeur een IT-afdeling, zodat je aan de slag kunt met praktijkopdrachten. Deze opleiding is ook zeer geschikt als opstap naar een professionele carrière in de IT.

## Programma



### Module 1 – Bedrijfsprocessen en bedrijfsinformatiesystemen (1 dag)

- IT trends en ontwikkelingen

(o.a. internet der dingen, social media, telecommunicatie, analyses van grote hoeveelheden data, cloudoplossingen, digitalisering, e-business)

- Historie van IT, van mainframe tot smartphone
- Het belang van goed proces- en informatiemanagement en methodieken als Lean/Six Sigma, INK
- Bedrijfsinformatiesystemen, hoe ondersteunen ze de bedrijfsprocessen en bedrijfsvoering (ERP, CRM)
- E-Business, webshops en websites
- Belang van goede stuurinformatie (KPI's) en analyses, rapportage- en analysesystemen, google analytics
- Persoonlijke leervragen en opdrachten
- Praktijksituaties en -voorbeelden

### Module 2 – Hardware, software en Infrastructuur (2 dagen)

- Hardware
- Software: applicatiesoftware, systeemsoftware, programmeertalen, websoftware (Java, HTML, UML)
- Databases: de essentie en type databases
- SQL en query's
- ICT netwerken en infrastructuur
- Cloudoplossingen: Software as a Service, Infrastructure as a Service, Platform as a service, Public Cloud, Privat cloud, Hybrid Cloud
- Cyber security, Persoonlijke leervragen en opdrachten
- Praktijksituaties en -voorbeelden

### Module 3 – Implementatie van IT/bedrijfsinformatiesystemen (2 dagen)

- Selectie van bedrijfsinformatiesysteem: van blauwdruk tot handshake
- Inrichten en testen van bedrijfsinformatiesysteem: van ontwerp tot Go-live
- Projectmanagement algemeen en de verschillende methodieken: Prince2, IPMA, Scrum
- Traditionele waterval versus Agile scrum projectbenadering
- Matrix organisaties
- Change Management
- Persoonlijke leervragen en opdrachten
- Praktijksituaties en -voorbeelden

### Module 4 – Beheer en ontwikkeling van IT/bedrijfsinformatiesystemen (2 dagen)

- Ontwikkeling: standaard systeem versus zelf ontwikkelen, maatwerk en DevOps
- Onderhoud, versiebeheer en omgaan met nieuwe updates
- Gebruikers support: wijzigingen in bestaande systemen, oplossen incidenten, omgaan met autorisaties, managen van stamdata
- Optimalisatie en borging: Continue verbeteren, Plan Do Check Act, DMAIC (Six Sigma)
- Zelf doen of uitbesteden
- IT Beheer methodieken: ITIL, ASL, BSL
- Persoonlijke leervragen en opdrachten
- Praktijksituaties en -voorbeelden

### Module 5 Terugkomdag – Wie ben jij? Wat is jouw kracht? (1 dag)

- Succesfactoren van een IT professional
- Zelfanalyse: persoonlijke kwaliteiten en valkuilen
- Communicatiestijlen
- Beïnvloedingsvaardigheden en draagvlak creëren
- Persoonlijke en professionele ontwikkeling
- Reflectie op jezelf als beginnend IT professional
- Afronding praktijkopdrachten

(presentaties/ feedback/ nabespreking/ Implementatie en borging praktijkopdrachten)

- Persoonlijke leervragen en opdrachten
- Praktijksituaties en -voorbeelden



### Intake

Voorafgaand aan de opleiding vul je een schriftelijk intakeformulier in waarin je een aantal vragen beantwoordt, gericht op jouw persoonlijke situatie. Deze vragen helpen je om jouw ontwikkeldoel helder te omschrijven.

### Online leeromgeving

Op de leeromgeving ontvang je ter voorbereiding op de bijeenkomsten artikelen en informatie die je tijdens de opleiding verder helpen. Na de opleiding houd je één jaar toegang tot de ICM-leeromgeving waar je veel extra materiaal ter verdieping en inspiratie vindt en de mogelijkheid om met jouw groep contact te houden.

### Praktijkopdrachten

De opleiding bestaat uit 5 modules. In elke module diepen we een thema van de IT uit. Je sluit iedere module af met een praktijkopdracht. Aan het einde van de opleiding lever je jouw totale praktijkopdracht in.

### Ervaren docenten

De opleiding wordt verzorgd door docenten met veel expertise op het IT gebied.

### Praktijkgerichte bijeenkomsten

De opleidingsdagen kenmerken zich door kennisoverdracht afgewisseld met praktijksituaties, games en oefeningen. In de opleiding is er veel ruimte om jouw vragen en praktijksituaties in te brengen en word je gestimuleerd om actief met het geleerde aan de slag te gaan. Door de gerichte feedback op jouw opgedane inzichten en vaardigheden vorm je een beeld van jouw mogelijkheden binnen de IT.



ICM verzorgt de IT Basisopleiding als dagopleiding van 09.30 tot 16.30 uur en omvat in totaal 8 lessen. De gehele opleiding duurt 4 maanden. Tevens is deze opleiding volledig online te volgen via de Virtual Classroom.

De opleiding wordt gegeven in februari 2027, september 2027 en februari 2028.

Je kunt kiezen uit de volgende locaties, dagen en dagdelen:

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Online Virtual Classroom</b> | Avond: donderdag<br>Dag: woensdag of dinsdag |
| <b>Amsterdam</b>                | Avond: donderdag<br>Dag: woensdag of dinsdag |
| <b>Arnhem</b>                   | Avond: donderdag<br>Dag: woensdag of dinsdag |
| <b>Breda</b>                    | Avond: donderdag<br>Dag: woensdag of dinsdag |
| <b>Den Bosch</b>                | Avond: donderdag<br>Dag: woensdag of dinsdag |
| <b>Den Haag</b>                 | Avond: donderdag<br>Dag: woensdag of dinsdag |
| <b>Eindhoven</b>                | Avond: donderdag<br>Dag: woensdag of dinsdag |
| <b>Groningen</b>                | Avond: donderdag<br>Dag: woensdag of dinsdag |
| <b>Rotterdam</b>                | Avond: donderdag<br>Dag: woensdag of dinsdag |
| <b>Utrecht</b>                  | Avond: donderdag<br>Dag: dinsdag of woensdag |
| <b>Zwolle</b>                   | Avond: donderdag<br>Dag: woensdag of dinsdag |

## Investering



De investering bedraagt € 2.995,-.

De investering bestaat uit:

- Leskosten
- Lesmateriaal
- Praktijkopdracht

*Betaling in 3 termijnen is mogelijk. Je betaalt dan €1.023,- (excl. btw en arrangementskosten) per termijn.*

Dit bedrag is excl. € 57,50 per dag voor het dagarrangement of € 25,00 per avond voor het avondarrangement. Dit zijn kosten voor het gebruik van de accommodatie, koffie/thee/frisdrank en (bij het dagarrangement) een uitgebreide lunch. Voor online bijeenkomsten rekenen we uiteraard geen arrangementskosten.

### Btw

De totale investering is excl. btw. Vrijstelling van btw is mogelijk. Je betaalt in dat geval 10% bovenop de investeringsprijs.

[Meer informatie](#)

### Financiering

Voor zowel werkgevers als particulieren zijn er voor het volgen van scholing diverse financieringsmogelijkheden en subsidies.

[Meer informatie](#)

### Mogelijkheden vanuit je werkgever

Veel werkgevers hebben een opleidingsbudget waarmee medewerkers zich kunnen ontwikkelen en kunnen doorgroeien in hun carrière. Je kunt nagaan wat de mogelijkheden zijn binnen jouw organisatie door je arbeidsvoorwaarden erop na te slaan of door dit na te vragen bij je leidinggevende of HR.

### Factuur

De factuur van deze cursus wordt na de eerste bijeenkomst verstuurd. Wil je de factuur eerder ontvangen? Je kunt dit aangeven in het opmerkingenveld bij jouw inschrijving.

## Studiewijze Virtual Classroom

Wanneer je deze cursus volgt in de Virtual Classroom dan geldt [deze studiewijze](#).

## Vooropleiding



ICM stelt voor deze opleiding geen specifieke eisen aan de vooropleiding.

## Studievoorbereiding



Iedere bijeenkomst vereist ongeveer 4 tot 6 uur studievoorbereiding.

## Studiemateriaal



Tijdens de IT Basisopleiding wordt het meest actuele studiemateriaal gebruikt.

## Examenvoordeel



Mocht je onverhoopt niet slagen voor de praktijkopdracht, dan kun je deze opdracht tegen gereduceerd tarief herkansen.

## Diploma



De IT Basisopleiding biedt je de mogelijkheid om het volgende diploma te behalen:

- IT Basisopleiding – diploma

Tijdens de opleiding schrijf je meerdere praktijkopdrachten. Hieruit moet jouw beheersing van de behandelde onderwerpen goed naar voren komen. Als je de praktijkopdrachten met een positief resultaat afsluit, ontvang je het officiële IT Basisopleiding – diploma.

---

## Incompany

Deze cursus biedt ICM ook [incompany](#) aan, voor maatwerk in jouw organisatie.

---

## Advies



Voor meer informatie en inschrijving kijk op:

<https://www.icm.nl/opleidingen-en-trainingen/it-en-digitale-vaardigheden/it-basisopleiding/>

Of bel 030 – 29 19 888 voor persoonlijk studieadvies.