

IT Basisopleiding

4 Maanden

Ook in de Virtual Classroom beschikbaar

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

Studieduur: 4 maanden

Investering: € 2.795

Aantal locaties: 13

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) organisatie doelen

Doelgroep

Deze praktijk gerichte opleiding is geschikt voor iedereen op HBO denk- en werkniveau, met enige jaren werkervaring in een omgeving waarin contact, samenwerking of kennis van IT een vereiste is.

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.

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
- IT 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

Programma (vervolg)

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

Studiewijze

Voorafgaand aan de opleiding krijgt je toegang tot de ICM-leeromgeving en breng je jouw persoonlijke leerdoelen in kaart. Op de leeromgeving ontvang je ter voorbereiding op de bijeenkomsten artikelen en informatie die je tijdens de opleiding verder helpen. De opleiding bestaat uit 5 modules. In elke module wordt een thema van de IT uitgediept. Iedere module wordt afgesloten met een praktijkopdracht.

De opleiding wordt verzorgd door docenten met veel expertise op het IT gebied. De opleidingsdagen kenmerken zich door kennisoverdracht afgewisseld met praktijksituaties, games en oefeningen. Naast deze dagen werk je via de ICM-leeromgeving. Deze ondersteunt je tijdens het leerproces en helpt je tevens om groepsopdrachten uit te voeren en de bijeenkomsten effectief voor te bereiden. In de IT Basisopleiding 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. Aan het einde van de opleiding lever je jouw totale praktijkopdracht in. Door de gerichte feedback op jouw opgedane inzichten en vaardigheden vorm je een beeld van jouw mogelijkheden binnen de IT.

Na de opleiding houd je onbeperkt 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.



icm

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.

Investing

De investering bedraagt € 2.795 en bestaat uit:

- Leskosten: € 2.370 (of 3 termijnen à € 815)
- Lesmateriaal: € 100
- Praktijkopdracht: € 325

Dit bedrag is excl. € 37,50 per dag voor het dagarrangement of € 10 per avond voor het avondarrangement. Alle prijzen zijn onder voorbehoud, bekijk de website voor actuele informatie. De investering is exclusief btw. Vrijstelling van btw is mogelijk tegen gereduceerd tarief. Zie voor meer informatie www.icm.nl/btw.

Plaats & data

ICM verzorgt de IT Basisopleiding als avond- en als dagopleiding. De dagopleiding is van 9.30 tot 16.30 uur en omvat in totaal 8 lessen. De avondopleiding is van 19.00 tot 22.00 uur en omvat 16 lessen. De gehele opleiding duurt 4 maanden. De opleiding start in september 2021, februari 2022 en september 2022.

Tevens is deze opleiding volledig online te volgen via de Virtual Classroom.

Avondopleiding

Amsterdam – di – do ¹⁾	Den Haag – di – do ¹⁾	Maastricht – di – do ¹⁾
Arnhem – di – do ¹⁾	Eindhoven – di – do ¹⁾	Rotterdam – di – do ¹⁾
Breda – di – do ¹⁾	Enschede – di – do ¹⁾	Utrecht – di – do ¹⁾
Den Bosch – di – do ¹⁾	Groningen – di – do ¹⁾	Zwolle – di – do ¹⁾

Dagopleiding

Amsterdam – wo – vr ¹⁾	Eindhoven – wo – vr ¹⁾	Utrecht – wo – vr ¹⁾
Arnhem – wo – vr ¹⁾	Groningen – wo – vr ¹⁾	Zwolle – wo – vr ¹⁾
Breda – wo – vr ¹⁾	Rotterdam – wo – vr ¹⁾	

¹⁾ Je kunt zelf een dag kiezen.

Advies & inschrijving

Bekijk de meest actuele data en informatie op onze website.

- 📞 Persoonlijk studieadvies 030 – 29 19 888
- 📄 Offerte aanvragen of inschrijven www.icm.nl/ictb

Deze opleiding biedt ICM ook In Company aan (www.icm.nl/maatwerk).