
Cursus

Basiskennis Infrastructuur

(AMBI e-CF Infrastructure)



“De cursus ‘Basiskennis Infrastructuur’ omvat 3 collegedagen. U volgt de opleiding met 10-15 deelnemers. Tijdens de colleges werkt u aan opdrachten en wordt theoretische kennis afgewisseld met heldere praktijk voorbeelden. De colleges vinden drie opvolgende dagen plaats van 09:00 tot 17:00 uur.”



Utrecht Business School

Introductie

Door de verdere digitalisering in de wereld, blijft de werkgelegenheid in de ICT groeien. Er is een grote vraag naar hoogopgeleide ICT'ers. Bent u op dit moment werkzaam binnen de ICT of wilt u zich graag laten omscholen? Met deze opleiding zet u een stap in de goede richting. U toont aan dat u beschikt over nieuwe kennis en inzichten van IT-infrastructuur. De opleiding is een module uit het modulaire certificeringstraject AMBI, een internationaal erkend certificaat. Deze certificering is op HBO niveau en vormt een betrouwbare basis voor een carrière in de ICT. Basis Kennis Infrastructuur is een van de drie basismodules van EXIN AMBI. De overige twee zijn Informatiesystemen en Bedrijfsprocessen.

Onderwerpen

- Hoe ziet het infrastructureel systeem eruit?
- Welke relevante standaarden zijn er op het gebied van ICT Infrastructuur?
- Welke rol spelen netwerken, internet en datacommunicatie?
- Hoe kan u de ICT infrastructuur het beste documenteren?
- Welke principes zijn er op het gebied van exploitatie, beveiliging, beheer en auditing van de ICT Infrastructuur?
- Hoe brengt u de risico's van de ICT infrastructuur in kaart?
- Wat komt er allemaal kijken bij de beveiliging van de ICT infrastructuur?
- Wat is cloud computing & server virtualisatie en hoe werkt het?
- Welke verschillende netwerktopologieën zijn er binnen de ICT infrastructuur?

Resultaat

Na afloop van de opleiding bent u in staat om de opbouw en architectuur van de ICT Infrastructuur en de relevante standaarden te herkennen en benoemen. U kunt deze ICT infrastructuur kennis documenteren volgens de laatste standaarden en een gedegen advies uitbrengen naar het management. U snapt wat de onderdelen van de ICT Infrastructuur zijn, hoe u de risico's in kaart brengt en dit door vertaalt in beleid. U bent in staat om de componenten van de ICT Infrastructuur te herkennen. U weet alles van het beheer, de exploitatie, beveiliging en auditing van de ICT Infrastructuur. U weet hoe u wijzigingen door kan voeren in de ICT infrastructuur en bent in staat om op de juiste momenten bij te sturen. Tot slot bent u op de hoogte van de laatste kennis en inzichten op het gebied van databases, cloud computing en server virtualisatie. Erkende opleidingen en kwalificaties op ICT gebied bieden veel zekerheid voor succes en een goede baan.

Inhoud

DAG 1 Het infrastructuur systeem

Tijdens deze dag starten we met de basis. U leert over de verschillende onderdelen van de IT Infrastructuur en welke relevante standaarden er zijn. Hoe ziet de architectuur van de IT infrastructuur eruit en wat is de functie van netwerken, internet en datacommunicatie? U krijgt nieuwe kennis en inzicht over het transport van data via de infrastructuur en de laatste ontwikkelingen en trends op gebied van ICT infrastructuur. Aan het einde van deze dag heeft u veel theoretisch kennis opgedaan en dit in praktisch kader gepast.

DAG 2 Wijzigen en documenteren van de ICT infrastructuur

Tijdens deze dag leert u hoe het transport van data via de ICT Infrastructuur verloopt. U verwerft tal van nieuwe pragmatische inzichten, tools, tips en methodes over beveiliging, beheer, exploitatie en auditing van de ICT Infrastructuur. U leert welke rol documentatie van de structuur in het gehele proces speelt en hoe u de IT infrastructuur kunt wijzigen. U leert verder over de evolutie van de ICT infrastructuur. U sluit de dag af met een interactief stuk over de componenten van de ICT Infrastructuur en welke verschillende netwerktopologieën er binnen de IT Infrastructuur zijn.

DAG 3 Risico's en datawarehouses

Tijdens deze dag leert u alles over de toepassingen van de client-server. U leert alles over client-server toepassingen, cloud computing en server virtualisatie, maar bovenal: hoe zorgt u voor een optimale beveiliging van de ICT infrastructuur. Alle toepassingen en gebruiken van databases en datawarehouses komen aan bod. Tot slot leert u hoe belangrijk het is om mogelijke risico's in kaart te brengen en hoe toonaangevende bedrijven op een succesvolle wijze hun ICT infrastructuur inregelen.



Vorm

Het verkrijgen van algemene kennis over ICT infrastructuren om vervolgens de vertaling te maken van ICT naar bedrijfsvoering en daarover advies uit te brengen staat centraal tijdens deze opleiding. Tijdens uw opleiding wordt u intensief begeleid door een kerndocent. Deze docent is gedurende de opleiding beschikbaar voor uw vragen en opmerkingen en zal u daar waar nodig ondersteunen. De kerndocent beoordeelt u aan het einde van de opleiding.

Wie

De opleiding is bedoeld voor iedereen die in de organisatie met de ontwikkeling en het onderhoud van informatiesystemen bezig is of er meer over wil weten. Doorgaans hebben onze studenten een minimaal vier jaar relevante werkervaring en een HBO-werk- en denkniveau. In principe staat het iedereen vrij om deel te nemen, onze ervaring is echter dat het optimale leerresultaat ligt bij een ruimere werkervaring.

Docenten

De docenten die de cursus Basis Kennis Infrastructuur (AMBI e-CF Infrastructure) voor u verzorgen, hebben hun sporen ruimschoots in de praktijk verdiend. Zij hebben doorgaans ruime ervaring als bedrijfsadviseur, IT-consultant, IT-directeur, businessstrateeg, of ICT-manager. Naast deze ervaring hebben zij ook een goede kennis van wetenschap, modellen en strategieën waardoor zij als geen ander in staat zijn om een brug te slaan tussen strategie en praktijk. Tot slot hebben zij uiteraard ervaring op het gebied van verandermanagement, IT-management, business development, bedrijfskunde en strategie. Deze mix van eigenschappen maakt de opleiding voor u gegarandeerd van onschatbare waarde.



Kosten

Uw investering voor deze cursus bedraagt EUR 1.595,- (ex BTW). Dit bedrag is inclusief colleges, cursusmateriaal, catering en literatuur. Informeer naar de mogelijkheden als u hier gebruik van wilt maken. De kosten zijn overigens aftrekbaar van de belasting. Meer informatie vindt u op de website van de belastingdienst.

Data

Deze opleiding gaat acht keer per jaar van start. Colleges vinden plaats op drie achtereenvolgende dagen. Er wordt gestart rond 9:00 uur met het eerste college en de dag eindigt rond 17:00 uur

Over Utrecht Business School

UBS / Utrecht Business School is de business school voor management executives en business leaders in Nederland. Wij leiden onze studenten op tot zwaardere professionals en bereiden ze voor op een volgende stap in hun carrière. Dit doen wij op de vakgebieden finance & accounting, marketing en communicatie, it en crm, strategie, hrm en management & leadership. We ondersteunen studenten gedurende hun carrière met kennis, contactmomenten en inspiratie en geven middels educatie en certificering duiding aan kennisniveaus en werkervaring.

Studeren met een helder doel

- hoogwaardige kennis en inzichten
- unieke combinatie wetenschap en praktijk
- behalen van 'persoonlijk doel' staat centraal
- beste prijs-kwaliteitverhouding
- financieel aantrekkelijk voor werkgever en werknemer



Inschrijven

Inschrijven voor deze opleiding kan via onze website www.ubsbusiness.nl

Contactinformatie

UBS / Utrecht Business School

T: 030- 2270 0497

W: www.ubsbusiness.nl

E: contact@ubsbusiness.nl

UBS op social media



Utrecht Business School

www.ubsbusiness.nl