Basiskennis Informatiesystemen

(AMBI e-CF Application)



*Cursus*

*“De cursus ‘Basis Kennis Informatiesystemen’ omvat 3 collegedagen. U volgt de opleiding met 10-15 deelnemers in Utrecht. Tijdens de colleges werkt u aan opdrachten en wordt en wordt theoretische kennis afgewisseld met heldere praktijk voorbeelden. De colleges vinden drie opvolgende dagen plaats van 09:00 tot 17:00 uur. Uw investering hiervoor bedraagt €1.595,- (excl. BTW).”*

**Utrecht Business School**

* Welke elementen zijn er binnen een informatiesysteem?
* Wat is het concept informatiesysteem?
* Welke randvoorwaarden zijn er aan informatiesystemen?
* Wie zijn de klanten, gebruikers en belanghebbenden van informatiesystemen?
* Welke principes zijn er op het gebied van analyse, modelleren en structureren?
* Hoe implementeert en ontwikkelt u het informatiesysteem?
* Hoe beheert u het informatiesysteem zo optimaal mogelijk?
* Welke verschillende soorten programmeertalen zijn er voor informatiesystemen?
* Hoe maakt u een informatieplan en een informatieplanning?



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 cursus zet u een stap in de goede richting. U toont aan dat u beschikt over nieuwe kennis en inzichten van bedrijfsprocessen in relatie tot ICT. De cursus 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.

Onderwerpen

Resultaat

Na afloop van de opleiding bent u in staat om ‘de business’ te begrijpen en de vertaling hiervan naar de applicaties en de IT- infrastructuur. U snapt welke soorten programmeertaal er zijn, hoe u een informatieplan door vertaalt in beleid en hoe u komt tot een gewenste beheer situatie. U bent in staat om de verschillende elementen van het informatiesysteem te herkennen. U weet hoe u een informatiesysteem ontwikkelt en implementeert en hoe u hiermee aansluit bij de gestelde doelen en strategie. U weet hoe u in logische stappen tot een goede executie kunt komen 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 analyse, modelleren en structureren van informatiesystemen.

**Utrecht Business School** *Business school voor management executives en business leaders*

Afbeelding met schermafbeelding, tekening, bal

Automatisch gegenereerde beschrijving



Inhoud

**DAG 1**

**Elementen van een informatiesysteem**

Tijdens deze dag starten we met de basis. U leert over de functie en constructie van informatiesystemen en de invloed van klanten, gebruikers en belanghebbende op informatiesystemen. U krijgt nieuwe kennis en inzicht over de verschillende soorten programmatuur, programmeertalen en gebruikerseisen die aan een informatiesysteem worden gesteld. U leert tot slot over de geschiedenis en de ontwikkeling van informatiesystemen. Aan het einde van deze dag heeft u veel theoretisch kennis opgedaan en dit in praktisch kader toegepast.

**DAG 2**

**Beste practise en ontwerpen**

Tijdens deze dag leert u hoe u een informatiesysteem verder kunt vormgeven. U verwerft tal van nieuwe pragmatische inzichten, tools, tips en methodes over kwaliteitseisen en standaarden. U leert hoe u informatiesystemen beter en effectiever kunt organiseren en hoe het functioneel en technisch ontwerp van een informatiesysteem eruit ziet. U leert verder hoe de ontwikkeling in zijn werk gaat. U sluit de dag af met het maken van een informatieplan en een informatieplanning.

**DAG 3**

**Systeemontwikkeling en exploitatie**

Tijdens deze dag leert u alles over functionele en niet-functionele eisen van een informatiesysteem. U leert welke verschillende methoden er zijn voor systeemontwikkeling, hoe u prototyping onderdeel maakt van de ontwikkeling en hoe alles zo effectief mogelijk getest kan worden, maar bovenal: hoe zorgt u voor een soepele invoering van het informatiesysteem. U wordt bijgespijkerd over alle ins en outs van het ontwikkelingsproces. Tot slot leert u aan de hand van diverse best practices hoe toonaangevende bedrijven op succesvolle wijze applicaties en informatiesystemen hebben geïmplementeerd.

Afbeelding met schermafbeelding, tekening, bal

Automatisch gegenereerde beschrijving

Vorm

Het verwerven van inzicht in de analysen en het modelleren, ontwikkelen, invoeren en onderhouden van informatiesystemen en daarover advies uitbrengen 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.

Docenten

De docenten die de cursus Basis Kennis Informatiesystemen (AMBI e-CF Applications) 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.



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 minimaal vier jaar relevante werkervaring en 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.



Kosten

Uw investering voor deze cursus bedraagt EUR 1.595,- (ex BTW). Dit bedrag is inclusief colleges, cursusmateriaal en literatuur. Cateringkosten en eventuele verblijfkosten zijn hierin niet meegenomen. 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 achtervolgende 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.

**Utrecht Business School** *Business school voor management executives en business leaders*



Contactinformatie

UBS / Utrecht Business School

T: 030- 2270 0497

W: [www.ubsbusiness.nl](http://www.ubsbusiness.nl)

E: [contact@ubsbusiness.nl](mailto:contact@ubsbusiness.nl)

UBS op social media

Inschrijven

Inschrijven voor deze opleiding kan via onze website [www.ubsbusiness.nl](http://www.ubsbusiness.nl)

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

Studeren met een helder doel

**Utrecht Business School**

[**www.ubsbusiness.nl**](http://www.ubsbusiness.nl)