



Informatie voor stageorganisaties

In het derde studiejaar van de opleiding HBO-ICT gaat de student op stage om ervaring op te doen in de beroepspraktijk. De bedoeling van een stage is om opgedane kennis en ervaringen uit het 1^{ste} en 2^{de} leerjaar van de opleiding HBO-ICT toe te passen. Een geschikte stageplaats én adequate begeleiding vinden wij erg belangrijk.

In deze factsheet staan een aantal richtlijnen beschreven waaraan een stageorganisatie moet voldoen om te passen bij de opleiding HBO-ICT en wat u kan verwachten van de opleiding tijdens de stageperiode.

HBO-ICT, de ICT-opleiding van Saxion in Deventer en Enschede

De opleiding HBO-ICT onderscheidt drie uitstroomprofielen (*Software Engineering*, *Infrastructuur* en *Business & IT*) en leidt daarmee studenten op met verschillende competenties (zie ook het filmpje op Youtube [de opleiding hbo-ict van saxion in een notendop](#)). Deze studenten worden zowel in Enschede als Deventer opgeleid. In Deventer is er naast de Nederlandstalige opleiding ook een Engelstalige opleiding enkel voor het uitstroomprofiel Software Engineering.

Hieronder worden deze uitstroomprofielen aangegeven en voorzien van mogelijk geschikte beroepsactiviteiten, die studenten tijdens hun stage kunnen uitvoeren, zodat u meer een beeld heeft van de mogelijkheden. De activiteiten zijn ontleend aan het referentiekader (hbo-i domeinbeschrijving, 2018) voor borging van het stage- en afstudeerniveau binnen de opleiding HBO-ICT. Tijdens de stage worden tenminste 3 activiteiten uitgevoerd op 'beheersingsniveau 2'.

Beroepsproducten stage bij uitstroomprofiel Software Engineering (voorbeelden)

- Op basis van analyse van requirements, opstellen van een ontwerp ten behoeve van realisatie van een softwaresysteem, bestaande uit meerdere subsystemen, gebruikmakend van bestaande componenten.
- Integreeren van softwarecomponenten in een bestaand systeem gebruik makend van bestaande API's.

Vervolg van de studie

Voordat deze studenten kunnen afstuderen, kiezen zij na hun stage en minor een van de volgende specialisatiethema's: *Big Data Technologies, Internet of Things, Advanced Application Development of Human Machine Interaction.*

Beroepsproducten stage bij uitstroomprofiel Infrastructuur (voorbeelden)

- Op basis van analyse van een de huidige infrastructuur, opstellen van een technisch ontwerp ten behoeve van realisatie van een middelgrote infrastructuur.
- Op basis van analyse van huidige beheerprocessen, opstellen van een technisch ontwerp ten behoeve van realisatie van beheerprocessen.
- Analyseren van aan infrastructuur gerelateerde incidenten, problemen en security-bedreigingen en hierbij maatregelen voorstellen.

Vervolg van de studie

Voordat deze studenten kunnen afstuderen, kiezen zij na hun stage en minor een van de volgende specialisatiethema's: *Cloud Engineering, IT Security of Business & IT Alignment.*

Beroepsproducten stage bij uitstroomprofiel Business & IT (voorbeelden)

- Op basis van analyse van operationele en tactische organisatieprocessen en de huidige ICT-voorziening, ontwerpen van samenhangende organisatieprocessen (een gegevensstructuur (model), het procesmanagement van organisatieprocessen, de functionele organisatiestructuur en/of de informatievoorziening) ter verbetering.
- Op basis van inventarisatie van de ICT-requirements, het ontwerpen van interfaces voor een applicatie in het applicatielandschap en op basis daarvan realisatie en validatie van een proof of concept.
- Op basis van analyse van gestructureerde interne (en externe data), hiervoor een oplossing ontwerpen en inrichten/implementeren.

Vervolg van de studie

Voordat deze studenten kunnen afstuderen, kiezen zij na hun stage en minor een van de volgende specialisatiethema's: *Business & IT Alignment of Business Improvement with Data.*

Stagevacature aanbieden

Heeft u een stagevacature binnen uw bedrijf, die aansluit bij een van genoemde beroepsproducten, dan kunt u deze melden bij de relatiemanagers van HBO-ICT, via relatiebeheer.hbo-ict@saxion.nl. Ook kunt u ons een link sturen naar uw eigen website waar de stage- en afstudeeropdrachten worden onderhouden.

Mocht u nog niet eerder ervaring hebben met een van onze studenten, ontvangen wij graag meer informatie over uw bedrijf, de begeleiding, de afdeling en de werkzaamheden zodat wij de geschiktheid van de stageplaats kunnen inschatten. Verder willen wij ook graag weten of deze stagevacature geschikt is om uitgevoerd te worden door onze internationale studenten.

Kwalitatieve richtlijnen voor stagebedrijf en -begeleiding

Studenten lopen vijf kalendermaanden stage en hebben tijdens de stageperiode verschillende leerdoelen om aan te werken. Studenten kunnen twee keer per jaar starten met hun stage, te weten: begin september en begin februari. Daarom zijn er een aantal kwalitatieve richtlijnen gesteld aan een stageplaats en –bedrijf.

- Het bedrijf heeft een volwaardige IT afdeling passend bij het uitstroomprofiel (Software Engineering, Infrastructuur en Business&IT).
- De werkzaamheden sluiten aan bij de opleiding van de student.
- De student heeft de mogelijkheid om samen met collega's met een afgeronde bachelor of master op het gebied van ICT aan opdrachten of projecten te werken.
- Er is wekelijks een begeleidingsmoment.
- Per bedrijfsbegeleiding en/of afdeling kan één stageplek aangeboden worden.

Begeleiding van de stage

Naast de vakinhoudelijke begeleiding vanuit uw bedrijf heeft de stagiaire ook een stagebegeleider vanuit Saxion. Deze begeleider monitort vooral het proces, de voortgang en het welzijn van de stagiair(e). Hij/zij zal een aantal weken na het begin van de stage een bedrijfsbezoek afleggen om kennis te maken met het bedrijf en om de stageopdrachten door te nemen. In dit gesprek zal het plan van aanpak van de student en de verwachtingen van de opleiding worden toegelicht. Tegen het eind van de stageperiode wordt nog een bezoek gepland waarin de student een presentatie geeft over zijn stage en waarin teruggekeken wordt op de stageperiode. Bij stagnering of conflicten is het raadzaam om zo snel mogelijk de stagebegeleider in te lichten.

Een match

De stagevacature wordt via onze interne communicatiekanalen bekend gemaakt aan de studenten.

Een student solliciteert rechtstreeks bij het bedrijf; de opleiding bemiddelt hierin niet.

Bij een goede match kunt u afspraken maken met de student over een stagevergoeding. Voorafgaand aan de stage ondertekent het bedrijf, de student en de opleiding een stageovereenkomst waarin de rechtsbetrekking tussen de partijen wordt vastgelegd. Saxion heeft een sjabloon voor het stagecontract.

De student blijft tijdens de stage op Saxion ingeschreven.

- De student krijgt de gelegenheid om aan zijn vooraf opgestelde leerdoelen te werken.
- De student krijgt de gelegenheid om niet behaalde toetsen in te halen tijdens de herkansingsperiode.
- De student krijgt de gelegenheid om op de stageterugkomdag op Saxion aanwezig te zijn.

Afsluiting en beoordeling

De bedrijfsbegeleider vult het beoordelingsformulier in en licht zijn oordeel toe in het beoordelingsformulier. Dit formulier dient als uitgangspunt bij het gesprek aan het eind van de stage.

De stagebegeleider van de opleiding HBO-ICT is formeel toegewezen als examinator en bepaalt uiteindelijk het eindcijfer van de stage samen met een 2^{de} examinator van de opleiding HBO-ICT.

Meer informatie over stage of het aanmelden van een stageopdracht?

Uitgebreidere informatie voor student en stagebedrijf kunt u vinden in het HBO-ICT stagereglement, op te vragen via Relatiemanagement (relatiebeheer.hbo-ict@saxion.nl) van de Academie Creatieve Technologie.

Meer informatie over de verschillende samenwerkingen met HBO-ICT?

Op saxion.nl/helloworld vindt u informatie over de opleiding HBO-ICT en de verschillende mogelijkheden die er zijn tot samenwerking. Mocht dit geen uitkomst bieden of u heeft aanvullende vragen, dan kunt u zich wenden tot **René van den Nieuwenhoff**, via e-mail relatiebeheer.hbo-ict@saxion.nl