

KE@Work is een 2-jarig honours programma van de Bachelor Data Science & Artificial Intelligence, Maastricht University. Het programma biedt ambitieuze studenten de kans om een complex probleem uit de praktijk op te lossen. Studenten werken gedurende 2 jaar in een 50/50 constructie aan een uitdaging bij een regionaal bedrijf of organisatie, inclusief salaris. KE@Work is een synergie tussen de universiteit en het bedrijfsleven en een manier om (inter)nationaal toptalent aan te trekken en voor de regio te behouden. Een innovatief initiatief dat in 2018 werd bekroond met zilver tijdens de Reimagine Education Awards, categorie 'Best Employer University Partnership' en 'Engineering & IT'.

“TERWIJL ZE EERDER GEWOON WERKTEN OM EEN VAK TE HALEN, WILLEN ZE NU GOED VOORBEREID ZIJN OP ALLES WAT ZE OP HUN WERK TEGENKOMEN. DAARDOOR ZIE JE IN DE MEESTE GEVALLEN DE CIJFERS OMHOOGGAAN.”

FRANK THUIJSMAN, OPRICHTER KE@WORK

“IK BEN VAN MAASTRICHT, DE MENSEN EN DE MANIER VAN LEVEN GAAN HOUDEN.”

HUSAM ABDELQADER, STUDENT

FACTS & FIGURES

- Startjaar: 2014, met 14 studenten bij 6 bedrijven
- Actueel: 176 studenten bij 60+ bedrijven, 1/3 start-up – 1/3 MKB – 1/3 multinational
- Studenten met >50 verschillende nationaliteiten doen mee met KE@Work, 25% van de studenten komt van buiten Europa
- 1/3 van de deelnemers is vrouw
- De gemiddelde leeftijd is 19 jaar

Studenten

Bedrijfsleven

Onderwijs

KEY PARTNERS			KERN ACTIVITEITEN			WAARDE PROPOSITIE			KLANT RELATIE			KLANTGROEPEN		
DACS, Maastricht University			Aanleveren projecten			Stage/werkervaring in relevant ICT-bedrijf incl. stagevergoeding			Wetenschappelijke begeleiding vanuit onderwijsinstelling			Ambitieuze bachelor studenten WO		
> 60 regionale bedrijven/organisaties			Matching student-bedrijf			Honours degree			Drie-partijen stagecontract met bedrijf en onderwijsinstelling			Regionaal gevestigde bedrijven/organisaties		
Ambitieuze bachelor studenten			Begeleiding van studenten			36 ECTS			Werkgever			Overige studenten van de opleiding		
			Projecten uitvoeren (gedurende 2 jaar in halftijd)			Instapbanen voor afstudeerders			Coördinerende rol en algemeen aanspreekpunt					
						Betere aansluiting onderwijs op ICT-bedrijfsleven								
						Onderzoekssamenwerking ontsluiten tussen onderwijsinstelling en bedrijf								
			KEY RESOURCES			★ Talentvolle studenten kennis laten maken met je bedrijf			DISTRIBUTIEKANALEN					
			★ Goede en gemotiveerde studenten			Slimme studenten voor uitdagende projecten			Mond-tot-mond reclame					
			Uitdagende praktijk projecten			Talenten voor de regio behouden			Bestaand bedrijven netwerk					
			Begeleidende experts			Aantrekken van (inter)nationaal talent en hen laagdrempelig laten kennismaken met de regionale arbeidsmarkt			Website					
									Informatie bijeenkomst eerstejaars studenten					
									Social media					
KOSTENSTRUCTUUR						GELDSTROMEN								
Stagevergoeding		Vergoeding coördinatiekosten		Vergoeding begeleidingskosten van wetenschappelijk opgeleide docenten		Bijdrage bedrijf voor studenten 550-600 euro per maand in jaar 1 en jaar 2 respectievelijk			Bijdrage bedrijf voor begeleiding: 375 euro per maand per student					

What's in it (for them)?

Regionaal gevestigde bedrijven
Talentvolle studenten kennis laten maken met je bedrijf
Slimme studenten voor uitdagende opdrachten
Onderzoekssamenwerking ontsluiten tussen onderwijsinstelling en bedrijf
Uitdagende praktijk projecten
Aanleveren projecten
Bijdrage bedrijf voor studenten 550-600 euro per maand in jaar 1 en jaar 2 respectievelijk
Bijdrage bedrijf voor begeleiding: 375 euro per maand per student
Aantrekken van internationaal talent en hen laagdrempelig laten kennismaken met de regionale arbeidsmarkt
Talenten voor de regio behouden

Bedrijven

Met KE@Work kunnen bedrijven kennismaken met talentvolle studenten in een vroege fase van hun opleiding. Bedrijven onderhouden een intensieve onderzoekssamenwerking met de universiteit en krijgen tevens toegang tot de expertise van de wetenschappelijke staf. Deze kunnen zij inzetten voor het oplossen van uitdagende opdrachten. Deze uitdagende opdrachten kunnen de bedrijven zelf aanleveren en bespreken met de universiteit, welke mede besluit of een project passend is.

Vervolgens zullen de bedrijven door middel van sollicitatiegesprekken gematcht worden met een betrokken student. Bij een geslaagde match wordt een stagecontract afgesloten van 23 maanden met gemiddeld 20 u/week. Per student betaalt het bedrijf 550 euro per maand in jaar 1 en 600 euro per maand in jaar 2. Hiernaast betaalt het bedrijf 375 euro per maand per student aan de universiteit voor begeleiding van de student.

De samenwerking biedt het bedrijf de mogelijkheid om de opleiding beter aan te laten sluiten op de arbeidsmarkt en ook (inter)nationaal toptalent aan te trekken. Door studenten te betrekken die bij een specifieke opdracht passen vergroot het bedrijf daarnaast de kans dat deze studenten na hun studie in de regio blijven.

Ambitieuze bachelor studenten WO
Goede gemotiveerde studenten
Projecten uitvoeren (gedurende 2 jaar in halftijd)
Stage/werkervaring in relevant ICT-bedrijf incl. stagevergoeding
Wetenschappelijke begeleiding vanuit onderwijsinstelling
Drie-partijen stagecontract met bedrijf en onderwijsinstelling
Social media
Stagevergoeding
Honours degree
36 ECTS
Instapbanen voor afstudeerders
Overige studenten van de opleiding

Studenten

Ambitieuze en gemotiveerde bachelor studenten van de opleiding Data Science and Artificial Intelligence krijgen de kans om, stage-/werkervaring op te doen in een regionaal gevestigd (ICT) bedrijf. Zij voeren gedurende 2 jaar, gemiddeld 20 uur per week, projecten uit voor een bedrijf en krijgen daarbij wetenschappelijke begeleiding vanuit de universiteit. Er wordt een drie-partijen stagecontract gesloten met het bedrijf en de onderwijsinstelling

Geïnteresseerden leren het initiatief vaak via social media of via kanalen van de universiteit kennen en komen vanuit heel de wereld om deel te kunnen nemen.

Studenten worden aangetrokken door het programma vanwege de mogelijkheid om reeds gedurende de studie werkervaring op de toen in een relevant ICT bedrijf, inclusief stage vergoeding. Op deze manier leren zij om de inhoudelijke kennis van hun opleiding toe te passen in de praktijk en maken kennis met het netwerk van bedrijven in de regio. Daarnaast krijgen zij 36 ECTS en een Honours Degree bij succesvol afsluiten van het traject.

Door het leren toepassen van ICT vaardigheden binnen het bedrijf zijn de studenten extra goed voorbereid op de arbeidsmarkt.

Ook studenten die niet mee doen met het programma vinden via het netwerk veel gemakkelijker hun weg naar de arbeidsmarkt.

What's in it (for them)?

Maastricht University
Coördinerende rol en algemeen aanspreekpunt
Matching student-bedrijf
Begeleiding van studenten
Begeleidende experts
Vergoeding coördinatiekosten
Vergoeding begeleidingskosten van wetenschappelijk opgeleide docenten
Betere aansluiting onderwijs op ICT-bedrijfsleven
Website

Onderwijs

Het programma KE@Work wordt aangeboden door de bachelor opleiding Data Science & Artificial Intelligence van the Department of Advanced Computing Sciences (DACS), Maastricht University.

DACS is het coördinerend brein achter het initiatief en faciliteert de matching tussen talentvolle studenten en bedrijven met passende opdrachten. DACS heeft een belangrijke rol in de waarborging van de kwaliteit en uitdaging in de verschillende projecten. Gedurende het traject zorgt de universiteit voor begeleiding van de student door wetenschappelijke docenten.

De kosten die samengaan met het coördineren van het programma en de begeleiding van de getalenteerde studenten worden vergoed door de bedrijven/organisaties.

Het programma maakt het voor DACS mogelijk het onderwijs beter aan te laten sluiten op de arbeidsmarkt, een scala aan interessante research onderwerpen aan te bieden, en bij te dragen aan waardevolle samenwerkingen tussen de academie en de bedrijfswereld.