

Groningen, 9 januari 2020

Persbericht

////

Alfa-college start nieuwe opleiding Commercieel Energie Technicus

GRONINGEN – Het Alfa-college start in augustus 2020 met de nieuwe BOL-opleiding Commercieel Energie Technicus. De opleiding is geïnitieerd vanuit Fieldlab Practice in samenwerking met bedrijven en Gas 2.0 en staat volledig in het teken van de energietransitie. Studenten van het Alfa-college maken kennis met nieuwe technieken op het gebied van duurzame energie. Met deze kennis is de student in staat om bedrijven en particulieren te adviseren op het gebied van energie. Voor de ontwikkeling van de opleiding sloegen de onderwijsteams Bouwkunde, Installatie- en Elektrotechniek (I&E), Engineering en Talenteam van het Alfa-college de handen ineen. Daarnaast is er onderzoek bij bedrijven in de energie-, installatie- en bouwbranche gedaan en worden zij betrokken bij het ontwikkelen van de lesinhoud. Met de opleiding speelt het Alfa-college in op de toenemende vraag naar technisch geschoold personeel binnen de energietransitie.

“Eerst hebben we binnen het Alfa-college gekeken naar welke techniekopleidingen al iets met energietransitie doen. Hier rolden de specialisaties Smart grid, Biovergisting, Zon- en windenergie, Warmtepompen, Waterstof en Warmtenet uit. Per specialisatie brachten we in kaart welke opleidingen hier al iets mee doen en welke niet. Daarnaast namen we ook het Klimaatakkoord mee in ons onderzoek. Onze conclusie was dat als je alle specialisaties wilt behandelen dan heb je veel verschillende opleidingen nodig. En daarom besloten we om één compleet nieuwe opleiding te ontwikkelen die uit al deze specialisaties bestaat: Commercieel Energie Technicus”, zegt Birgit Baumann, onderwijs ontwikkelaar bij Fieldlab Practice van het Alfa-college.

Aanleiding

In maart 2019 is het Alfa-college gestart met de ontwikkeling van de opleiding Commercieel Energie Technicus. Tijdens deze start is in gesprekken van het Alfa-college met de gemeente Groningen en Shell de vraag naar voren gekomen; hoe kunnen we iets doen aan de instroom van mbo-studenten op het gebied van techniek? “Fieldlab Practice van het Alfa-college heeft bij bedrijven, zoals Shell, Gasunie en Engie, onderzocht wat hun visie op de energietransitie is. Wat zij verwachten dat er gaat gebeuren en wat de gevolgen zijn voor de arbeidsmarkt op technisch gebied”, vertelt Birgit Baumann. Hieruit kwam naar voren dat er behoefte is aan mbo-geschoolde technici die in staat zijn om in te spelen op de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van de energietransitie. Hier blijkt het mbo nog een goede slag te kunnen slaan als het gaat om specialistische kennis en commercieel inzicht in de energietransitie. Volgens het Klimaatakkoord is namelijk de verwachting dat van de 1,5 miljoen bestaande huizen die in 2030 van het aardgas afgehaald zijn, 50 procent op warmtenetten is aangesloten. Door deze energietransitie is er straks een toenemende vraag naar technische studenten op mbo-niveau.

Fieldlab Practice

Binnen het Alfa-college is Fieldlab Practice een uniek opleidings- en innovatiecentrum voor de bouw-

en installatiebranche in Groningen. Het doel is om onderwijs beter aan te laten sluiten op regionale ontwikkelingen op het gebied van aardbevingsbestendig bouwen, energie-neutraal bouwen en levensloopbestendig wonen. Dit doet het Alfa-college in samenwerking met onderwijsinstellingen, bedrijven en overheden.

Opleiding

Een Commercieel Energie Technicus geeft advies over de energietransitie inclusief onder andere een begroting, brengt de oude situatie in kaart en maakt een plan hoe een energietransitie naar groene energie gemaakt kan worden. Deze BOL-opleiding, niveau 4, duurt drie jaar en de student bepaalt zelf in welke technische toepassingen hij of zij zich gaat specialiseren. In het eerste jaar van de opleiding worden wel alle specialisaties behandeld zodat de studenten later beter kunnen kiezen welke onderdelen ze willen volgen. Daarnaast worden 21st century Skills tijdens de opleiding ook behandeld, dit is een wens van de bedrijven die meedenken over de lesinhoud. Deze bedrijven gaven aan dat ze een student willen die communicatief is, in systemen kan denken, niet bang is om te presenteren of niet bang is om te zeggen als iets niet mogelijk is. 21st century Skills zijn samen met de talen een vast onderdeel van het onderwijsprogramma van Commercieel Energie Technicus.

////

Over het Alfa-college

Het Alfa-college is een christelijk ROC met vestigingen in Groningen, Hoogeveen en Hardenberg. Binnen het Alfa-college leiden we onze circa 15000 studenten op tot mensen die weten wie ze zijn, tot goede burgers en tot goede vakmensen. We stimuleren onze studenten en medewerkers om samen met onze regionale partners een bijdrage te leveren aan een uitdagende leeromgeving, een sterke regio en een duurzame en rechtvaardige wereld. Je kunt bij ons terecht voor een mbo-opleiding, educatief traject, een bedrijfsopleiding, cursus of maatwerk.

Noot voor de redactie, niet voor publicatie: voor meer informatie naar aanleiding van dit persbericht kunt u contact opnemen met Thomas de Weme, medewerker Marketing, Communicatie en Voorlichting bij het Alfa-college, via 06-15094803 of t.deweme@alfa-college.nl.

De meegestuurde foto is rechtevrij te gebruiken voor publicatie bij dit artikel.