

# Je bent verzekerd van een baan met de nieuwe opleiding Commercieel Energie Technicus



Het Alfa-college speelt in op de toenemende vraag naar technisch geschoolde medewerkers binnen de energietransitie. In augustus van dit jaar start de opleiding Commercieel Energie Technicus. De opleiding wordt ontwikkeld samen met bedrijven en Gas 2.0 en staat volledig in het teken van de energietransitie.

## De opleiding

Een Commercieel Energie Technicus geeft advies over de energietransitie aan huiseigenaren, woningbouwverenigingen en grote organisaties. Dit gebeurt door de huidige situatie in kaart te brengen en een plan te maken (inclusief een begroting) hoe de overgang te maken naar groene energie. Deze mbo-opleiding, BOL niveau 4, duurt drie jaar en de student bepaalt zelf in welke technische toepassingen hij of zij zich gaat specialiseren. Dit is een wens van de bedrijven uit de energie- en bouwbranche die meedenken over de lesinhoud. Deze bedrijven gaven aan dat ze een student willen die communicatief is, niet bang is om te presenteren en durft te zeggen als iets niet mogelijk is.

## Vraag vanuit het bedrijfsleven

Het initiatief voor de opleiding komt bij de bedrijven zelf vandaan. Zij gaven bij de gemeente Groningen aan dat er door de energietransitie veel nieuwe vacatures ontstaan en dan met name voor mbo-studenten. "Op basis van het gesprek met de gemeente hebben we een onderzoek uitgevoerd naar de ontwikkelingen op het gebied van energietransitie," zegt Geert Berghuis, programmamanager van Fieldlab Practice, een praktijkinnovatiecentrum van het Alfa-college.

"Uit het onderzoek kwam naar voren dat er een opleiding nodig is die studenten leert hoe ze advies kunnen geven over energie, berekenen wat de kosten zijn, en welke alternatieven ze kunnen aanbieden. Daar is dringend behoefte

aan. Niet alleen particulieren, maar ook bedrijven moeten en willen energiezuiniger worden. Door de energietransitie is er straks een toenemende vraag naar technische studenten op mbo-niveau.

## Volop baanperspectief

"Die samenwerking met bedrijven, dat noemen we omgekeerd ontwerpen," zegt Lammert Postma, opleidingsmanager Techniek regio Groningen. "Vroeger begonnen we met kijken aan welke wettelijke kwalificaties onze studenten moesten voldoen. Nu gaan we eerst naar bedrijven en vragen we hen: wat moeten die studenten van ons nou eigenlijk leren? Waar willen jullie dat ze goed in zijn? Op die manier weten we wat het bedrijfsleven belangrijk vindt en nodig heeft. Op deze manier zijn we er zeker van dat we een kwalitatief goede opleiding aanbieden die aansluit bij de praktijk". Hans Duym, coördinator bij de Gasunie onderschrijft dit:

"Deze opleiding geeft jonge studenten de praktijkkennis die nodig is om onnodige en onzinnige kosten te vermijden. Er is grote behoefte aan medewerkers die vanuit de praktijk de transitie vorm kunnen geven. Deze opleiding geeft jonge mensen niet alleen zekerheid over een baan, maar ook nog eens de garantie op een erg leuke baan." Kortom een win-win situatie. Samen sterk, voor een sterke regio.

## Iets voor jou?

Neem contact op met  
Geert Berghuis,  
programmamanager  
Fieldlab Practice via  
[gh.berghuis@alfa-college.nl](mailto:gh.berghuis@alfa-college.nl)  
06 137 05 986

### Smart grid (verplicht)

Intelligent maken van het energienetwerk

### Biovergisting

Omzetten van biomassa (b.v. afval) in gas of brandstof

### Zon / wind-energie

Zon en wind omzetten in elektrische energie

### Warmtepompen

Energie wordt gehaald uit de omgeving en omgezet in b.v. warm water

### Waterstof

Het omzetten van energie in waterstof en andersom

### Warmtenet

Vanuit 1 centraal punt warm water leveren via buizenstelsel



**Alfa**-college