

Werk
maken
van je
passie

Techniek



**Technicus Smart Energy
niveau 4**

BOL

**Een unieke samenwerking
met installatiebedrijven**

- ★ Grote kans op een baan
- ★ Betaalde stage in leerjaar 3 en 4
- ★ Begeleiding door coach

INSPIRATIE

De opleiding Technicus Smart Energy is een brede opleiding met Installatietechniek, ICT en duurzame technieken. Als Technicus Smart Energy krijg je te maken met veranderingen die betrekking hebben op verduurzaming van gebouwen en energie neutrale woningen.

Om goed op deze actuele veranderingen in te kunnen spelen zijn mensen nodig die hier innovatief op inspelen en veranderingen adequaat in ontwerpen en goed werkende technische systemen kunnen vertalen.

Als Technicus Smart Energy ontwerp je duurzame energiesystemen zoals gasloos bouwen, warmtepompen, biomassa en all electric als alternatieven voor de verwarming van gebouwen. Met behulp van ICT-toepassingen ga je het energieverbruik monitoren en analyseren.

Deze vernieuwde opleiding Technicus Smart Energy combineert de vakopleiding Installatietechniek met elektro en ict-skills en 21e-eeuwse vaardigheden. Dit maakt het tot een opleiding met een plus.

VAARDIGHEDEN EN COMPETENTIES

- Ontwerpen en calculeren
- Werkvoorbereiden
- Onderhoud en service
- Zelfstandig werken
- Procesmatig inzicht
- Probleemoplossend vermogen
- Begeleiden van medewerkers

IETS VOOR JOU

- Je bent geïnteresseerd in techniek en ICT
- Je bent nieuwsgierig naar nieuwe technieken
- Je bent nauwkeurig en adequaat
- Je kunt samenwerken en weet van aanpakken

VAKKEN

- Installatietechniek
- Elektrotechniek
- Koudetechniek
- Materiaalkennis
- Meet- en regelechniek
- ICT en digitale vaardigheden
- Domotica en besturingstechniek
- CAD-tekenen
- 21-ste century skills & coaching
- Duurzaamheid in beroep
- Projectmanagement
- Bedrijfskunde
- Wiskunde
- Natuurkunde

Herken je je hier in? Dan is Technicus Smart Energy jouw opleiding!

EEN UNIEKE SAMENWERKING

Deze opleiding is in samenwerking met installatiebedrijven in de regio ontwikkeld.

BOL

Je wisselt school en stage af. De eerste twee jaar is er veel aandacht voor basisvaardigheden en vakkennis. In leerjaar 3 en 4 pas je de opgedane kennis toe binnen een bedrijf door middel van een betaald traineeship. Dit doe je bij een erkend leerbedrijf.

