

Bijlage 6: Ozone kennismaking waterstoftechnologie

Context en doelstelling

Deze online modules, van ieder circa 30 minuten, zijn door A+O Metalektro afgeleid van het keuzedeel waterstof technologie basis (K1049) en verzorgen de kennismaking met de waterstoftechnologie. Hierbij wordt zowel gekeken naar de voordelen als de aandachtspunten bij het inzetten en gebruiken van waterstof.

Kennis

De kennis wordt in de volgende modules aangeboden:

1. Inleiding
2. Waterstoftechnologie, scheikunde en natuurkunde
3. Waterstoftechnologie: productie, opslag en transport
4. Waterstoftechnologie en veiligheid
5. Waterstoftechnologie in brandstofcellen
6. Waterstoftechnologie in verbrandingstoepassingen
7. Waterstoftechnologie in Automotive
8. Waterstoftechnologie in Maritiem
9. Waterstoftechnologie in Industrie
10. Waterstoftechnologie in Gebouwde omgeving
11. Waterstoftechnologie in Energieketen

Vaardigheden

Niet van toepassing.

Werkprocessen

Niet van toepassing.

Uitvoering

Iedere module bestaan uit presentaties, animaties, filmmateriaal en quizen.

Beschikbaar materiaal:

De modules kunnen online gevolgd worden via het ozone platform van A+O Metalektro

<https://www.ozone.nl/>

In april 2021 komt de eerste serie modules online beschikbaar.

Samenwerking en contactpersoon

Roeland Hogt ; RMM.Hogt@noorderpoort.nl; 06 25681938

Bijlage 7: Cursus Waterstof en Veiligheid : theorie en praktijk in 1 dag

GWB - De Groene Waterstof Booster organiseert op **29 april 2021** voor de tweede keer de training **Waterstof en Veiligheid**.

De training is bedoeld voor geïnteresseerden in de basiskennis over waterstof binnen het innovatief MKB, gemeente/overheden of (docenten uit) middelbaar beroeps- en hoger onderwijs in Noord-Nederland.

Een eendaagse training die we bij voorkeur live uitvoeren op EnTranCe.

Als dat toch nog niet mogelijk is wordt de training on line georganiseerd, net als de eerste keer eind oktober 2020.

Het betreft een eendaagse cursus met in de ochtend theorie en aansluitend praktijkdemonstraties.

Onderwerpen die tijdens de training behandeld worden zijn onder andere: "Wat is waterstof", "waar wordt het voor gebruikt", "Vergelijking waterstof met aardgas", en "hoe zit het met veiligheid en waterstof". De docenten komen van NV Nederlandse Gasunie en de Hanzehogeschool. De experimenten worden gedemonstreerd door KIWA.

Je kunt je *binnenkort* aanmelden via de website van de groene waterstofbooster.

www.groene waterstofbooster.nl

First come, first served

De deelnemers die al op de wachtlijst van vorig jaar stonden hebben voorrang.