

Op weg naar succes als

Eerste Monteur Hoogspanning Transport (EMHT)

Krijg jij energie van elektriciteit en zou jij willen werken aan het hoogspanningsnet van Nederland? Als Eerste Monteur Hoogspanningstransport werk jij aan het landelijke transportnet en aan (onderdelen van) hoogspanningsstations. Je verhelpt storingen aan het net: je onderhoudt, vervangt en repareert onderdelen van installaties. Ook verdeel je het werk en geef je instructies aan collega's.

Door de energietransitie binnen Nederland zal het transportnet in de komende decennia verder uitgebreid moeten worden met nieuwe hoogspanningsinstallaties, zoals hoogspanningslijnen en hoogspanningsstations. Als hoogspanningsexpert lever jij een belangrijke bijdrage aan de energietransitie en een betrouwbare en duurzame energievoorziening in Nederland.



*Breng jouw
kennis en
vaardigheden op
hoog niveau!*

maakt jouw energie
van morgen mogelijk

Eerste Monteur Hoogspanning Transport (EMHT)

In de komende decennia moeten er nog heel wat kabels en bovengrondse lijnen aangepast of gelegd worden om de energietransitie mogelijk te maken. Ook moeten vele onderstations worden vernieuwd, aangepast of opgebouwd. Daarvoor zijn veel hoogspanningstechnici nodig. De overgang van fossiele brandstoffen naar duurzaam opgewekte energie is een flinke klus.

Als hoogspanningsexpert werk je aan onderdelen van het transportnet. Dit zijn meestal projecten voor netwerkbedrijven of aannemers. Je werkt met de nieuwste technieken en machines en je voert je taken grotendeels in de buitenlucht uit.

Om aan het hoogspanningsnet te mogen werken gelden specifieke regels. Tijdens de opleiding leer je het werk uitvoeren volgens de gestelde kwaliteitseisen en de geldende wet- en regelgeving en (bedrijfs)procedures op het gebied van arbo, veiligheid, kwaliteit en milieu. Veiligheid staat voorop.

Binnen de opleiding zijn diverse keuzedelen die je zo kunt kiezen dat ze het best passen bij de werkzaamheden die je gaat verrichten.



Voor wie?

- kandidaten met elektrotechnische kennis op niveau WEB 3;
- kandidaten met niveau WEB 2 die door willen in de elektrotechniek naar niveau WEB 3;
- kandidaten met een werktuigbouwachtergrond op niveau WEB 2 of 3.

Instroomeisen

- minimaal 18 jaar;
- in het bezit van rijbewijs B;
- leergierig en affiniteit met hoogspanningstechniek.

Hoe ziet het opleidingsprogramma eruit?

De opleiding duurt twee jaar (een BBL-traject) en bestaat uit:

- één dag in de week theorieles;
- en/of één dag in de week praktijkles bij een bedrijfsschool van een netwerkbedrijf of een aannemer;
- drie of vier dagen per week meewerkstages bij een netwerkbedrijf of een aannemer.

De opleiding is opgebouwd uit drie onderdelen:

- een basisdeel: Nederlandse taal, rekenen, burgerschap;
- een profieldeel: brede algemene hoogspanningstechniek;
- meerdere vastgestelde keuzedelen ter verdieping en specialisatie; zie onderstaande tabel.

	keuzedeel 1	keuzedeel 2	keuzedeel 3	totale studiebelasting
secundaire monteur	secundaire installaties in HS-stations	primaire installaties in HS-stations	naar eigen inzicht	2 x 480 uur
primaire monteur	primaire installaties in HS-stations	secundaire installaties in HS-stations	naar eigen inzicht	2 x 480 uur
primaire monteur kabels	primaire installaties in HS-stations	hoogspannings-kabels	hoogspannings-lijnen	1 x 480 uur + 2 x 240 uur
primaire monteur lijnen	primaire installaties in HS-stations	hoogspannings-lijnen	hoogspannings-kabels	1 x 480 uur + 2 x 240 uur

Afhankelijk waar je instroomt worden de keuzedelen verplicht gesteld.

De studiebelasting voor keuzedelen is minimaal 720 uur.

Aanwijzingen

Het behalen van 'aanwijzingen' is geen onderdeel van de opleiding, maar kan wel worden meegenomen als onderdeel van het leertraject.



Samenwerking

Deze opleiding is een samenwerking tussen

- ROC's
- energie netwerkbedrijven
- aannemerij en installatiebedrijven

Deze opleiding is mogelijk gemaakt door het O&O-fonds NWb (netwerkbedrijven), Stichting BLEI, SBB, diverse betrokkenen uit de netwerkbedrijven en de aannemerij.

Meer informatie en aanmelden



Meer informatie over de opleiding EMHT vind je in de NWb Academie van het O&O-fonds NWb:

www.oof.nl/nwb/emht

Deze opleiding wordt uitgevoerd door de MBO-scholen en de aanmelding verloopt via Stichting BLEI per e-mail: info@stichtingblei.nl



maakt jouw energie
van morgen mogelijk

Bezoekadres

Utrechtseweg 310, B-42
6812 AR Arnhem

www.oof.nl/nwb

