

De training bestaat uit 10 weken **theorie** en 10 weken **praktijkles** op een werkende hoogspanningsinstallatie. Aan het einde van deze periode krijg je een case voorgelegd waarbij je bijvoorbeeld een storing moet oplossen. Je stelt zelf de **procedure** op om de installatie veilig te stellen (arbeidsveiligheid) en neemt daarna de installatie op een correcte wijze uit bedrijf. Daarna ga je de storing lokaliseren en vakkundig herstellen. Op deze wijze toon je je technische kennis en vakkundigheid aan (installatieveiligheid). Als alles technisch weer functioneert, stel je de procedure op om de installatie weer in bedrijf te nemen.

Het **resultaat** van deze training is een door de overheid geaccrediteerd certificaat in de Hoogspanningstechniek. Het **certificaat** geeft je deskundigheid weer op het gebied van de veiligheidsprocedures die worden gehanteerd op locaties. Ook dat je deskundigheid t.a.v. **installatieveiligheid** op een goed niveau is. Je herkent de verschillende componenten en hun functie en weet o.a. hoe je deze moet beproeven en inspecteren voordat deze in bedrijf worden genomen. Kortom, een uniek certificaat waarmee je aantoont dat je **vakbekwaam** bent in de hoogspanningstechniek!

MEER WETEN OVER DEZE OPLEIDING OF OMEXOM INSTITUTE?

Voor meer informatie over deze opleiding en andere opleidingsmogelijkheden bij Omexom Institute, neem contact op met ons via institute.nl@omexom.com



OPLEIDING HOOGSPANNINGSTECHNIEK

Een plaats om te leren, anderen te inspireren en ideeën te verwezenlijken.

Het Omexom Institute is een opleidingsnetwerk voor de energiesector. Het biedt bedrijven en individuen de mogelijkheid om hun vaardigheden te versterken. Uniek is de aanwezigheid van een complete en werkende hoogspanningsinstallatie waar deelnemers in een veilige omgeving kunnen oefenen.

De energiemarkt heeft behoefte aan **nieuwe talenten en expertise** om de doelstellingen van de energietransitie te bereiken. Het Omexom **Institute inspireert mensen om van hun ideeën werkelijkheid te maken** en op deze manier hun steentje bij te dragen aan het bereiken van **deze ambitieuze doelstellingen**.

Deze aanpak sluit aan bij de ambitie van Omexom om de **preferred partner** te zijn van de spelers in de energiemarkt.



VOOR WIE?



De opleiding hoogspanningstechniek is voor iedereen die in de hoogspanningswereld werkt of wil werken. Dus ook al heb je al ervaring, de opleiding geeft je **waardevolle kennis**, waardoor jij je werk nog beter kunt doen.

Veel deelnemers hebben een basisopleiding in de richting van elektrotechniek. **Hoogspanningstechniek** maakt vaak geen deel uit van de basisopleiding, daarom hebben wij deze opleiding ontwikkeld. Speciaal voor mensen die willen gaan werken in de hoogspanningwereld, maar nog onvoldoende kennis en kunde hebben op dit gebied. Ook is de opleiding geschikt voor mensen die al werken in de hoogspanning, maar hun kennis willen **verdiepen**.

INHOUD



De opleiding omvat een verdieping in specifieke kennis en vaardigheden met betrekking tot werkzaamheden in de hoogspanning in de domeinen **Transport (TR)** en **Landelijk netwerkbeheer (LNB)**.

Het gaat om thema's die kenmerkend zijn voor de hoogspanning en daarmee niet of nauwelijks voorkomen op laag- of middenspanningsniveau. Bijvoorbeeld het **in bedrijf nemen** van HS-netdelen en onderhouds-, storings- en **montage-werkzaamheden** in de HS-netdelen.

Onder HS-netdelen wordt hier verstaan: hoogspanningsschakel- en regelstations, delen van de genoemde stations en hoogspannings-verbindingen.

LESVORMEN



Omexom Institute combineert verschillende leervormen die elkaar versterken:

- * Theorielessen
- * E-learning
- * Praktijklessen
- * Virtual Reality

De **theorielessen** worden gegeven in ons Institute in Assen. De groepen zijn klein en er is voldoende ruimte voor interactie. Zo kun je met elkaar en de docenten sparren, feedback geven en ontvangen.

Onze **praktijklessen** worden gegeven in hetzelfde pand. Dat is handig omdat we zo tastbare voorbeelden kunnen laten zien. Er is namelijk een complete en werkende installatie opgesteld. De lesstof blijft nu eenmaal beter hangen als je het direct in praktijk kunt ervaren.

Het **e-learningplatform** van Omexom Institute **brengt de kennis van alle Omexom collega's over de hele wereld bij elkaar**. Deze kennis wordt op deze manier voor iedereen toegankelijk.

Via **Virtual Reality** word je meegenomen in **praktijkgerichte scenario's** binnen het energienetwerk. Zo worden je technische vaardigheden en veiligheidskennis vergroot.

