

Opleiding Inspectie en oplevering Van PV Installaties

Zoekt u een training Inspectie en oplevering van PV installaties , solarsystemen en zonnepanelen? Erkend en praktisch ingevuld? De Inspectie en oplevering van PV Installaties training van Ingenium dé opleider is precies wat u zoekt! Door ons opgeleide inspecteurs zijn praktisch ingesteld. Ze keuren goed daar waar het kan en keuren af daar waar het moet. Als Ingenium dé opleider vinden wij het inspecteren geen doel op zich, maar een middel om PV installaties veilig te krijgen en te houden. Ons motto is: Veiligheid is een werkwoord!

Wat levert het op?

Na afloop van de Inspectie en oplevering van PV Installaties training kunt u zelfstandig inspecties aan PV installaties en zonnepanelen uitvoeren.

Geen vooropleiding nodig

Een elektrotechnische vooropleiding/voorkennis is noodzakelijk.

Trainingsduur en studiebelasting

De training duurt 1 dag. Lesstofbehandeling inclusief practicum.

Resultaat voldoet aan Arbowet

Door het volgen van de inspectie PV installaties training voldoen zowel de werkgever als de inspecteur aan de in de Arbowet, NEN 1010 en NEN 3140 gestelde eisen van voldoende instructie en aantoonbare deskundigheid.

Theorie- en praktijkdeel

De trainingen van Ingenium dé opleider blinken uit in de praktijk. Theorie is echter noodzakelijk om te kunnen keuren. De volgende onderwerpen worden behandeld.

Theorie opleiding Inspectie en oplevering van PV Installaties

- ✓ Uitleg over de werking, opbouw, kwaliteit en veiligheid van PV Panelen en omvormers.
- ✓ De diverse normen welke op PV systemen van toepassing zijn, onder andere de IEC 60904, EN 50524, NPR 5310, NEN 1010, NTA 8013:2003, IEC 62446).
- ✓ Het veilig werken aan elektrische (PV) installaties tijdens montage van PV systemen volgens NEN 3140.
- ✓ Bekabeling van PV Installaties / Zonnestroomsystemen
- ✓ Schakelen en scheiden, foutbescherming
- ✓ De visuele inspectie van PV installaties
- ✓ Het meten van PV Installaties, onder andere: isolatieweerstand, aardleidings-weerstand, open klemspanning, kortsluitstroom, zonnestraling (irradiance)

- ✓ Toepassing van thermografie als aanvullende inspectie.
- ✓ Het rapporteren van opleveringsinspecties en periodieke inspecties aan PV systemen.
- ✓ Praktijkdeel meten van PV systemen. Tijdens het praktijkdeel inspecteren de cursisten onder begeleiding van de docent diverse PV systemen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van diverse solar meetapparatuur.



Praktijkdeel training Inspectie en oplevering van PV Installaties

Uitvoeren van cases, keuringen en metingen aan (deels) geprepareerde PV installaties onder begeleiding van de docent. Vlot en humorvol. U staat als cursist centraal.

Tijdens het praktijkdeel kunt u gebruik maken van uw eigen NEN 3140/NEN 1010/PV installatietester. Heeft u zelf geen meetapparaat? Geen probleem, wij hebben meerdere merken en typen installatietesters van onder andere Nieaf-Smitt, Metrel, Gossen Metrawatt en Fluke bij ons. Deze kunt u gebruiken voor het interactieve praktijkdeel.

Investering training Inspectie en oplevering van PV Installaties

€ 245,- Genoemde prijzen zijn per cursist, exclusief BTW, incl. cursusboek, lunch en certificaat.

Keuze uit 2 trainingslocaties

Op 2 locaties. Oud-Beijerland en Zwolle

In-company Training mogelijk

Wilt u een in-company training Inspectie en oplevering van PV Installaties organiseren? Dit kan snel en praktisch in gang worden gezet. Bel ons gerust voor een voorstel op maat.

Komt u in aanmerking voor subsidie?

Onder specifieke omstandigheden kan deze training onder een OOM ESF of OTIB subsidie vallen. Het opleidingsfonds van UNETO-VNI, OTIB, heeft het trainingsaanbod opengesteld. Een installatiebedrijf is niet langer gebonden aan de trainingen in de gidsen.

Vragen over de training Inspectie en oplevering van PV Installaties?

Wij staan u graag met raad en daad terzijde. Bel 088 – 2450000, mail ons via info@deopleider.nl