

INLEIDING IN DE ZONNE-ENERGIE

DE BASIS VOOR IEDEREEN DIE MET ZONNE-ENERGIE WERKT



INFORMATIE



Theorie opleiding



1 dag | 08:30 - 16:00 uur



Verschillende locaties in Nederland



€ 550 per persoon excl. btw

De opleiding is inclusief studiematerialen, lunch, consumpties en deelname certificaat.

VOOR WIE

Alle (nieuwe) medewerkers en ondernemers in de installatiebranche die met zonne-energie te maken hebben en de 'zin en onzin' over zonne-energie willen weten.

NIVEAU

Voor het volgen van deze opleiding heb je geen voorkennis nodig. De opleiding is op MBO (+) niveau.

Solar-Allround is als losse module te volgen, maar ook als onderdeel van de opleiding **Solar-Specialist**.

PROGRAMMA

INZICHT IN ENERGIE

- Inzichten in energie-opwekking en verbruik
- Huidig energieverbruik en toekomstscenario's
- De Nederlandse energietransitie en de toekomstige rol van elektriciteit

ZONNE-ENERGIE

- De potentie van zonne-energie in aansprekende voorbeelden
- Zonne-energie: markt, prijsontwikkeling en techniek
- Business case modellen

BASISBEGRIPPEN

- Introductie van basisbegrippen energie en vermogen, rendement, spanning en stroom, serie en parallel
- Opgaven over basisbegrippen met zonne-energie

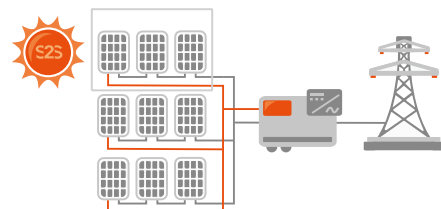
ZONNESTROOMSYSTEEM

- Zonnestroomsysteem: onderdelen, opbouw zonnepaneel, werking van een zonnecel, bypass diodes
- Zonnepanelen: Standaard Test Conditioes, rendement, vermogen (Wp)
- Opgaven over Standaard Test Conditioes en bypass diodes

OPBRENGSTBEREKENINGEN

ZONNESTROOMSYSTEEM

- Hulpmiddelen: instralingskaart en instralingsdiagram
- Stappenplan voor opbrengstberekeningen
- Performance Ratio
- Websites voor opbrengstberekeningen
- Opgave opbrengstberekeningen



SWITCH2SOLAR
The Solar Energy Academy