

INZICHT IN EN ONTWERPEN VAN ENERGIE- OPSLAGSYSTEMEN



INFORMATIE



Theoretische training



2 dagen | 09:00 - 16:30 uur



Midden Nederland (Lexmond)
in-company mogelijkheden



€ 1095,- per persoon excl. btw

De training is inclusief studiematerialen, lunch, consumpties en certificaat.

VOOR WIE

Voor installateurs, adviseurs en ontwerpers van energie-opslagsystemen. De focus ligt op zakelijke toepassingen, maar de opleiding is ook relevant voor particuliere adviseurs en ontwerpers. Na de opleiding begrijp je hoe een opslagsysteem (en EMS) werkt en kun je zelfstandig een goed renderend systeem ontwerpen.

NIVEAU

Intensieve opleiding op MBO+ / HBO niveau, voor deelnemers met basis elektrotechnische en solar achtergrond. Voor deze opleiding is het van belang dat je basis rekenvaardigheden hebt.

PROGRAMMA: DAG 1

- Noodzaak van opslag
- Ontwikkelingen elektriciteitsnetwerk
 - Opbouw en besturing
 - Markten
 - Prijzen
- Opslag-technologieën
 - Werking
 - Voor-/nadelen
 - (Li-ion) batterijen
 - Producten
- Datasheets lezen

PROGRAMMA: DAG 2

- Dimensioneren van opslag aan de hand van gebruiks- en opwekprofielen
- On-grid en off-grid systemen
- Businesscases voor opslag met strategiën

