



LEERLINGENSESSIES HERNIEUWBARE ENERGIE

Opleiding, Train de trainer, Masterclass
DATA AF TE SPREKEN MET DE CONSULENTE
Georganiseerd door: RTC, HOWEST

DOELGROEP

Doelgroep Leerlingen
Vakgebied Mechanica-elektriciteit
Onderwijsniveau 3e graad

OMSCHRIJVING

In samenwerking met Howest Kortrijk worden verschillende workshops voor leerlingen uitgewerkt. Iedere workshop start met een korte theoretische toelichting die verduidelijkt wordt met voorbeelden, cijfermateriaal of grafieken. In het tweede gedeelte van de workshop kunnen leerlingen zelf aan de slag in verschillende labo-opdrachten. Via een rotatiesysteem kan elke groepje leerlingen meerdere opdrachten uitvoeren. Tijdens deze labo-opdrachten komen onder andere volgende aspecten aan bod:

- Zonne-energie: Hoe werkt een volledige installatie? Met behulp van metingen wordt bepaald hoeveel energie een paneel kan opwekken en bekijkt men de invloed van factoren als de hellingsgraad, schaduw...
- Opslag van energie: Hoe kan overtollige energie van zonnepanelen opgeslagen worden in een batterij? Wat zijn de aandachtspunten of de grenzen waar men tegenaan loopt bij een batterij-systeem in de praktijk.
- Energiemeters: Wat met de nieuwe digitale meter? Ontdek ook andere smart-energiemeters voor in de woning. Wat kan zo'n toestel opmeten? Hoe kunnen deze meters onze woning al slim maken?
- Leren werken met verschillende meettoestellen zoals een warmtecamera, een luxmeter, een glasdiktemeter, een spouwmuurdetector
- Smart house: comfort en verluchting

INSCHRIJVEN

Inschrijven kan [hier](#).

ORGANISATOREN

[RTC](#)
[HOWEST](#)



PRAKTISCH

Locatie: Howest Kortrijk, Graaf Karel de Goedelaan 5 - 8500 Kortrijk
Kostprijs: Gratis

CONTACTPERSOON

RTC West-Vlaanderen - Karen Blancke
Tel. 056/23.37.37
Gsm 0474 25 44 49
karen@rtcwestvlaanderen.be