

Groene mobiliteit troef tijdens open dag

ODISEE-STUDENTEN ONTWERPEN GOLFKAR OP ZONNE-ENERGIE

Wie zaterdag de Technologicampus van Odisee bezoekt, zal een bijzonder voertuig spotten: een golfkarretje op zonne-energie vervoert bezoekers van gebouw naar gebouw op de campus. Studenten Energietechnologie bouwden het voertuig voor hun project Electromobility@Odisee Campus.

Vier studenten Energietechnologie, Pieter De Smet, Ine Polé, Sjørven Van Brempt en Arno Van der Schueren, ontwikkelden een wel erg bijzonder voertuig: een golfkarretje op zonne-energie. Tijdens de open dag van hogeschool Odisee, op 23 april, zal het wagentje bezoekers vervoeren op de Technologicampus. "Zo zetten we op een ludieke manier duurzaamheid in de kijker", zegt Sylvie De Muynck, opleidingshoofd Energietechnologie. "Het wagentje fungeert als shuttle op de campus, terwijl de bestuurder uitleg geeft over onze opleiding."

Domoticalab Odisee

De tweedejaarsstudenten ontwierpen het golfkarretje voor hun project Electromobility@Odisee Campus. "We vergeleken verschillende soorten zonnepanelen met elkaar en wogen de voor- en nadelen af van zonnepanelen en zonneantennes. Het golfkarretje werkt bovendien niet alleen op zonne-energie, maar is ook inplugbaar in het elektrische net", zegt Simon Paepen, docent Energietechnologie. "Op termijn plannen we een off-grid domoticawoning vol 'internet of things'-snufjes." De Technologicampus van Odisee zet al langer in op groene energie. Zo heeft de campus een heus domoticalab waar studenten aan de slag kunnen in het huis van de toekomst.

Open dag op 23 april

Zaterdag vindt op Technologicampus Gent de open dag van de Odisee-hogeschool plaats. Leerlingen uit het laatste jaar secundair zullen wegwijs op de campus worden gemaakt door studenten en docenten van Odisee. Uiteraard bent u als journalist ook van harte welkom. Gelieve wel op voorhand een seintje te geven bij Inge De Schuyter, inge.deschuyter@odisee.be

Contact (niet voor publicatie)

Inge De Schuyter, Marketing & Communicatie Technologicampus Gent, tel: 09-265 86 43 of 0497-58 19 21, e-mail: inge.deschuyter@odisee.be

Simon Paepen, Docent Energietechnologie Odisee, tel: 0486-39 85 09, e-mail: simon.paepen@odisee.be

Sylvie De Muynck, Opleidingshoofd Energietechnologie Odisee, tel: 0478-69 50 59, e-mail: sylvie.demuynck@odisee.be

