

ODISEE-STUDENT BRENGT ENERGIEVERBRUIK CAMPUS IN BEELD

Michael Van de Voorde, student Energietechnologie aan hogeschool Odisee, ontwikkelde voor zijn bachelorproef een platform dat het energieverbruik van zijn campus in beeld brengt. "Studenten, personeel en bezoekers krijgen zo in één overzicht te zien wat het energieverbruik van Technologicampus Gent is. Het is de ideale manier voor organisaties om hun duurzaam beleid aan de buitenwereld te tonen."

Duurzaamheid en energie zijn hot topics. Bedrijven en organisaties leveren steeds meer inspanningen om een ecologisch beleid te voeren. De Gentse Technologicampus van hogeschool Odisee nam daarom vijf jaar geleden een energiemanagementsysteem in gebruik. Studenten van de Odisee-opleiding ICT maakten dat mede mogelijk. En dankzij Michael Van de Voorde, student Energietechnologie aan Odisee, zijn de resultaten van dat jarenlange energiebeleid nu zichtbaar in een visualisatieplatform. "Zo'n platform geeft duiding bij het energieverbruik van de campus", aldus Michael. "Studenten, werknemers en bezoekers krijgen in één oogopslag te zien wat het energieverbruik van een gebouw of van de volledige campus is."

Energiebewustzijn stimuleren

"Voor bedrijven die al over een energiemanagementsysteem beschikken, is een visualisatieplatform ideaal om hun energieverbruik gedetailleerd kenbaar te maken naar een breed publiek", zegt docente Liesbet Butaye, die Michael begeleidde bij zijn project. "Zo kunnen bedrijven zich positioneren als een maatschappelijk verantwoorde organisatie die duurzaamheid en energiezuinigheid hoog in het vaandel heeft. Bovendien stimuleert het systeem medewerkers van de organisatie om ook energiebewust te worden en zelf mee te denken waar energiebesparing mogelijk is."

Meer info

Het visualisatieplatform werd ontwikkeld in het kader van het onderzoeksproject NutScan (www.nutscan.be – Koen Stul, Liesbet Butaye en Kristof Van Giels). Het werd positief onthaald door de gebruikersgroep en is actief aan het onthaal van Technologicampus Gent.

U kunt enkele foto's downloaden via <https://we.tl/Fd1JAcu46g>.

Contact (niet voor publicatie)

Michael Van de Voorde, student Energietechnologie Odisee. Tel: 0486-14 42 70.

Liesbet Butaye, docent Energietechnologie Odisee. Tel: 09-265 86 16. E-mail:

liesbet.butaye@odisee.be.

Filip Clarisse, Diensthoofd Marketing & Communicatie Odisee. E-mail:

filip.clarisse@odisee.be. Tel: 02-210 12 27.



Over Odisee

Odisee biedt 25 bacheloropleidingen in zes studiegebieden (Lerarenopleiding, Sociaal-Agogisch Werk, Biotechniek, Gezondheidszorg, Bedrijfskunde en Technologie) en diverse vervolgoopleidingen. De instelling wil state-of-the-art onderwijs aanbieden d.m.v. een integraal talentbeleid waarbij superdiversiteit en een verankering in het werkveld speerpunten zijn. Ze heeft campussen in Aalst, Brussel, Gent en Sint-Niklaas. Voor meer info, surf naar www.odisee.be.