

Inspiratie en samenwerken: duurzaamheid bij ROC van Twente, Saxion en de UT

De onderwijs- en onderzoeksinstituten in Enschede zijn kraamkamers van innovaties en wereldverbeteraars. We hebben in Enschede een schat aan vakmensen die we allemaal nodig hebben bij de transitie naar een duurzame samenleving.

Maar weten die studenten én hun innovaties ook de weg naar de Gemeente Enschede te vinden?

Het ROC van Twente, Hogeschool Saxion en de Universiteit Twente organiseren in de week van 27 november tot 1 december de zogeheten 'Week van de Duurzaamheid'.

Op de openingsdag van deze week nodigen we als gemeenteraad onderzoekers en studenten uit op het Stadhuis om ons voorbeelden te laten zien van wat er binnen hun instellingen gebeurt op het gebied van duurzaamheid. We bespreken met elkaar hoe we lokale samenwerking nog meer kunnen stimuleren zodat studenten en hun innovaties makkelijk kunnen landen in de Gemeente Enschede.

PROGRAMMA 27 NOVEMBER 2023

Locatie: stadhuis Enschede, Burgerzaal

19.00 UUR: POSTERPRESENTATIE (BURGERZAAL/VIDE)

- verduurzamen van het dagelijkse proces binnen de UT (Brechtje Marechal, duurzaamheidsmanager UT)
- Citizen Science, de connectie tussen de UT en de gemeenschap in Enschede) Petar Vučković, student bij DesignLab)
- PET project dat de UT heeft uitgevoerd met de Gemeente Enschede (Karin Pfeffer, docent bij ITC faculteit van de UT)

19.20 uur: welkom door Erik Kemp, raadslid gemeenteraad Enschede

19.25 uur: programma

door studentambtenaren gemeente Enschede: Imke Verschuren, Ravi Klaassens en Jan-Willem van Ooijen

WERKEN AAN WATER

Toegang tot voldoende zoetwater van de juiste kwaliteit is wereldwijd op veel plekken een flinke uitdaging, maar sinds een aantal jaren ook een steeds grotere opgave dicht bij huis in Twente.

Docent-onderzoekers Anne Corine IJzer (Saxion), Ruben Timmers (Saxion) en onderzoeker Hans David Wendt (UT) laten zien bij welke oplossingen de kennisinstellingen en hun partners betrokken zijn die de lokale waterketen robuuster kunnen maken voor de toekomst.

Tijdens deze sessie wordt dieper ingegaan op optimalisatie van bestaande rioolwaterzuiveringsinstallaties, voor het verwijderen van medicijnresten, en decentrale waterzuiveringsinstallaties.

Door: Anne Corine IJzer en Ruben Timmers Saxion/Hans David Wendt UT

20.30 UUR: KORTE PAUZE

LABS EN DUURZAAMHEID

Studenten van ROC van Twente, Saxion en Universiteit Twente gaan in gemixte groepen langs labs van de drie instellingen om te onderzoeken hoe deze labs kunnen verduurzamen. De ideeën worden aan het einde van de dag gepitcht aan een jury. Ans Bossink (manager onderwijs ROC van Twente) en Marloes Nieuwenhuis (teamleider Saxion) leggen uit hoe dit project tot stand kwam en wat ze hiermee willen bereiken.

Door: Ans Bossink en Marloes Nieuwenhuis ROC

21.15 UUR PAUZE

COMMERCIE EN DUURZAAM ONDERNEMEN

Samen met de studenten Lieke van der Kooi en Matthijs Nijland vertelt docent Huus Erdogan over de Duurzaamheid Challenge die ze elk jaar een week lang met een aantal klassen en het bedrijfsleven uitvoeren. Na Douwe Egberts en Johma staat dit jaar het vraagstuk van Zwanenberg centraal: hoe kunnen we het imago van blik/glas verbeteren om zo een bijdrage te leveren aan het verminderen van voedselverspilling?

Door: Huus Erdogan ROC en studenten Lieke van der Kooi en Matthijs Nijland

22.15 UUR: EINDE PROGRAMMA, POSTERMARKT EN INFORMELE AFSLUITING



Hans David Wendt, University of Twente, Green Hub Twente



Ruben Timmers, Project Manager/onderzoeker Saxion



Anne Corine IJzer, docent-onderzoeker Saxion Lectoraat International Water Technology (IWT)



Marloes Nieuwenhuis, teamleider Chemische Technologie en Forensisch Onderzoek ROC



Ans Bossink, manager onderwijs Laboratoriumtechniek ROC



Huus Erdogan, Docent Commercie & Ondernemen ROC