



11 november 2021  
14.00 – 17.00 uur

# Carrousel Slimme Technologie

duurzaamheidsfabriek

Wil jij weten hoe technologie jouw producten of processen verder kan verbeteren? En wil je dit zelf eens ervaren? Kom dan op donderdagmiddag 11 november naar de Duurzaamheidsfabriek. Tijdens de Technohub Carrousel Slimme Technologie maak je kennis met verschillende toepassingen van slimme technologie.

Tijdens de Carrousel kun je in verschillende workshops zélf aan de slag, onder begeleiding van experts. We sluiten deze inspirerende middag af met een borrel.

## Slim Meten

Met behulp van de XCaliber Flow Loop ga je aan de slag met het doormeten, analyseren en oplossen van verstoringen. In de workshop maak je zo kennis met de rol van de proces operator. Je leert hoe je een installatie kunt bedienen en aanpassingen kunt doen.

## Slim Lassen

In deze workshop staat het lassen centraal. Je kunt hier zelf je las-skills testen met behulp van Augmented Reality (AR) lassen. Met deze installatie kun je op een veilige manier leren hoe je moet lassen, of als ervaren lasser je skills verder verbeteren. Daarnaast kun je kennismaken met de lasrobot en hoe je deze kunt programmeren.

## Robot besturing

Op het 'Besturingsplein' maak je kennis met de aansturing van **robots**. Je leert verschillende toepassingen kennen en hoe je de robots (Industriële robots en Cobots) kunt programmeren.

## Sensortechnologie

Tijdens deze workshop in het Smart Lab maak je kennis met **verschillende type sensoren**. Ook leer je hoe je deze met microcontrollers kunt **aansturen**, bijvoorbeeld met behulp van een Arduino.

## Aanmelden

### Praktische info:

**Datum:** 11 november 2021

**Tijd:** 14.00 – 17.00 uur

**Locatie:** Duurzaamheidsfabriek  
Leerparkpromenade 50  
3312KW Dordrecht

**Meer info:**  
[technohub@duurzaamheidsfabriek.nl](mailto:technohub@duurzaamheidsfabriek.nl)