



9 augustus 2017

Rijswijker Kasper Spoelstra op weg naar de top in synthetische biologie

Kasper Spoelstra, geboren en getogen in Rijswijk, is 1 van de 13 ambitieuze studenten die TU Delft vertegenwoordigt in de wereldwijde synthetische biologie competitie iGEM. Jaarlijks gaan 300 teams vanuit heel de wereld naar Boston om het tegen elkaar op te nemen in de finale. Voorgaande iGEM TU Delft teams zijn altijd hoog in de prijzen gevallen, en dit jaar gaan zij weer voor goud

iGEM staat voor *international Genetically Engineered Machine* competitie. Tijdens deze competitie wordt synthetische biologie gebruikt om maatschappelijke problemen op te lossen. Voorbeelden van maatschappelijk uitdagingen zijn het afbreken van plastic of het maken van bioplastic, of het detecteren van antibioticaresistentie waarop wij ons focussen. In november vertrekt ons team naar Boston om onze bevinden te presenteren in de finale.

Dit jaar focust het team, waarvan ook Spoelstra deel uit maakt, zich op antibioticaresistentie. Het doel is om bij te dragen aan effectievere antibiotica toediening en tegelijkertijd het antibioticagebruik te verminderen. Het team is bezig met het ontwerpen van een (prototype) device dat antibioticaresistentie kan detecteren.



271

Delen



Blauwe zone Kessler Park wordt betaald parkeren

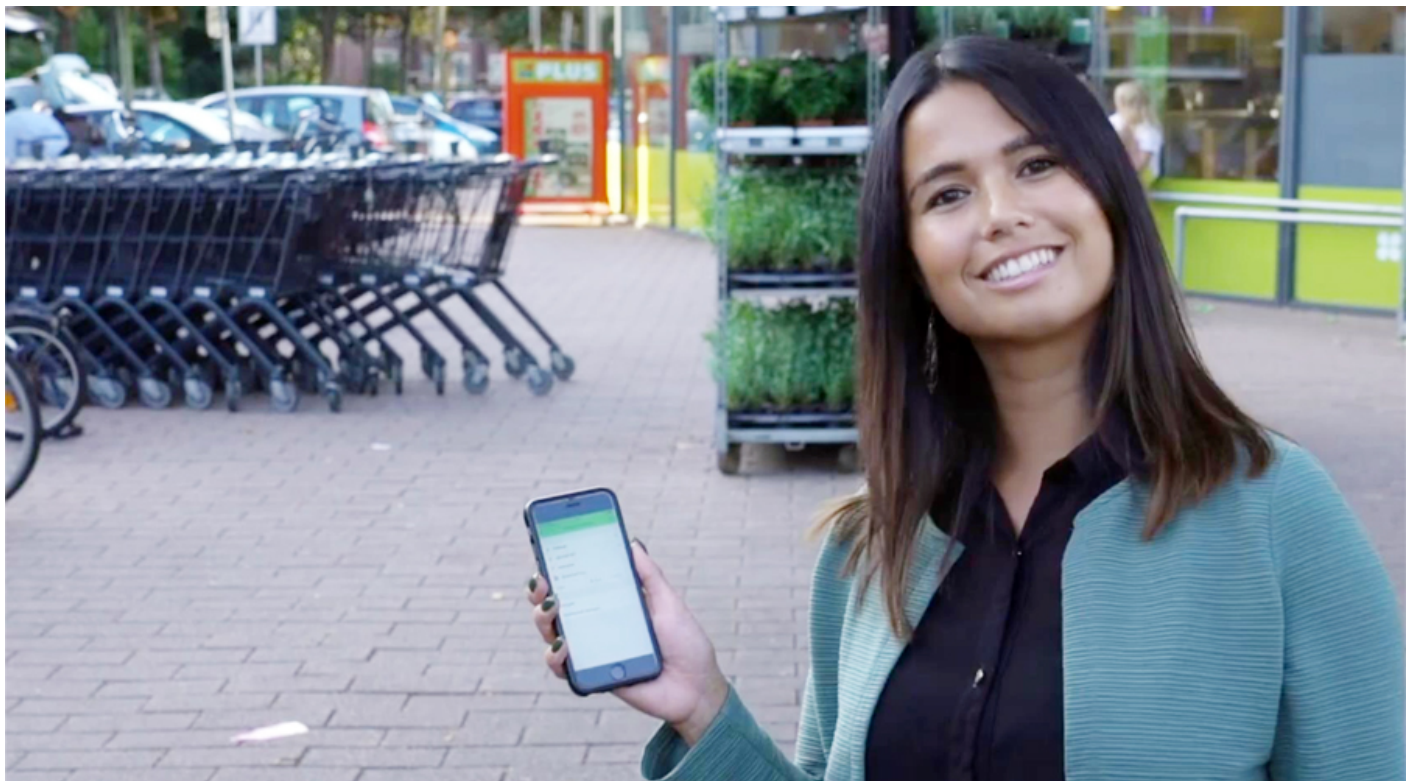
Vorig bericht

Onderzoek in Rijswijk naar veiligheid in de buurt



Volgend bericht

U vindt waarschijnlijk ook leuk:



1 september 2017

Instructiefilm aanmelden kentekenbewijs parkeren in Rijswijk (video)





1 september 2017

Buurtpicknick in de Bomenbuurt



1 september 2017

Klopjacht op inbrekers Petronella Voûtestraat in Rijswijk



Like Page

Lokaal Share

18 friends like this



Best
Western
PLUS.