

INNOVATIEPROJECTEN 2025-2026

DE ROLLERCOASTER VAN TECHNIEK

OVERZICHT PROJECTEN

Engineering Werktuigbouwkunde
Engineering Elektro en Smart
Mechatronica
Software Development
IT/OT Cyber Security

Projectnr	Titel	Opdrachtgever	Studierichting				
Project 01	Ombouwen Fischertechnik plant en maken dashboard	Kensan Wiek Wijnands					
Project 02	Herontwerp WKO op nieuwe locatie in Duurzaamheidsfabriek	HVC Tony Bostelaar					
Project 03	Productie testunit Watt Step	Omniform Technical Solutions Adri Copier					
Project 04	Dashboard voor off-grid systeem	Omniform Technical Solutions Adri Copier					
Project 05	Proefopstelling waterzuivering Caribbean	OceanX Jan Willem Faessen					
Project 06	Werkverlichting van kit batch	Tremco Construction Products Group Sjoerd van Engelen					
Project 07	Automatisch plaatsen doppen en deksels	Tremco Construction Products Group Sjoerd van Engelen					
Project 08	Ontwikkelen demo-modellen voor energietransitie trailer	Duurzaamheidsfabriek Michel Pipping					
Project 09	Uitschuifbaar podium voor energietransitie trailer	Duurzaamheidsfabriek Michel Pipping					
Project 10	Automatiseren en installeren ramen rondvaartboot Futuro	Futuro Fossielvrij Varen Elio Barone					
Project 11	Slim dashboard voor motoronderhoud	Lek/Habo Koen Borsboom					
Project 12	Slimme aansturing van transportbanden	Robo Competition Martin Borsje					
Project 13	Schoonmaakrobot voor kraanbanen	L ² Maatvoering Karolina van Schroyenstein					
Project 15	Ontwikkelen prototype voor aansturen en uitlezen lascobot	Valk Welding & Damen Shipyards Sander Verhoef & Bram Cals					
Project 16	Een plug-in hybride binnenvaartsimulatie voor het Maritime Experience Center	REFIT Alliantie Pieter Boersma					