ZET DE GROENE WERELD AAN

Schakel mee aan duurzame processen en systemen

Voor jonge studenten is het Fieldlab Robotica ideaal om rond tal van nieuwe technologieën praktische kennis en handigheid op te doen. Werk mee in hackatons aan praktijkopdrachten! Of benut het TechValley-netwerk van maakbedrijven voor jouw minor, stage of afstudeeropdracht. Zo zet jij de groene wereld aan en werk je mee aan duurzame oplossingen van morgen...

TECH VALLEY
NEXT GENERATION MACHINE ENGINEERING

FIELDLAB
Robotica Noord-Holland

WAT GA JIJ STUDEREN?

ZET DE GROENE WERELD AAN

Binnen de vakgebieden van zorg, groen en techniek worden onderstaande opleidingen multidisciplinair gekoppeld om nieuwe duurzame processen, systemen, machines en apparaten te ontwikkelen. Binnen het MBO kun je dit leren via hackatons (met reele opdrachten) en stage/afstuderen. Binnen het HBO in de minoren, stage/afstuderen en multidisciplinair innovatieprojecten/ onderzoek bij TechValley(fieldlab) en bij de MKB bedrijven.

- **MBO & HBO**
- **Robotica engineer**
- **Mechatronica**
- **AI**
- **Werktuigbouwkunde**
- **Technische Informatica**
- **ICT**
- **Elektrotechniek**
- **Technische bedrijfskunde**
- **Toegepaste Wiskunde**

Fieldlab Robotica is een inspirende onderwijs (VMBO, MBO en HBO) omgeving voor jongeren om alles op het gebied van nieuwe technologieen (waaronder robotica) voor zorg, groen en techniek te leren t.b.v. een duurzame toekomst. www.fieldlabrobotica.nl

De MKB maakbedrijven uit het TechValley-netwerk werken dagelijks aan innovatieve oplossingen met behulp van kennis en nieuwe technologiën t.b.v. een duurzame toekomst. Hierbij kun je o.a. denken aan het verminderen van voedselverspilling (slimmer fruit snijden, minder restafval), minder energieverbruik (efficientere machines), stikstofuitstoot verlagen (middels stikstofkraker) en bij machines over de hele wereld service op afstand verlenen (minder reisbewegingen nodig).
www.techvalley-nh.nl

Beroepen die bijdragen aan onze gezamenlijke duurzaamheiduitdaging: robotica-engineers, werktuigbouwkundigen, software-engineers, elektrotechnici, data-analysten, AI-ontwikkelaars, monteurs etc.

Fieldlab Robotica en TechValley werken in verschillende programma's intensief samen om scholen en het bedrijfsleven op gebied van nieuwe duurzame(re) oplossingen en technologien bij elkaar te brengen.