

Vacature Werktuigbouw, Elektrotechniek, Technische Natuurkunde

Functie: Expert fuelcell

Omschrijving van het bedrijf

Het team the Hydro Cruisers doet elk jaar weer mee aan de Shell Eco-Marathon. Dit is een race waarbij zo zuinig mogelijk gereden moet worden. Hiervoor wordt dit jaar een verbeterde auto gebouwd die wederom de Shell Eco- Marathon " Urban Concept" klasse moet winnen en eventueel het nieuwe wereldrecord moet neerzetten. Dit wordt bereikt door een team van verschillende disciplines studenten van De Haagse Hogeschool.

Het project is onderdeel van het Expertise Centrum van de T.I.S. Delft. De opdrachtgever van het project is P. Menger.

Opdracht

Als fuelcell expert ga je verbeteringen aan de huidige fuelcell doorvoeren of een geheel nieuwe fuelcell inbouwen. Vervolgens zul je de fuelcell uitgebreid testen om deze optimaal te laten presteren tijdens de race. Je zult veel samenwerken met de motor expert.

Vereisten

Opleiding: HBO Werktuigbouw, Elektrotechniek, Technische Natuurkunde (minor/ stage / afstuderen)

Stageperiode: vanaf 6 februari 2012

Heb je interesse of wil je meer informatie dan kun je contact opnemen met:

ir. P. Menger, Mol,
Hoofd expertisecentrum Technology, Innovation & Society Delft
Rotterdamseweg 137
2628 AL Delft.

T: 015 - 260 62 41

F: 015 - 260 62 01

E: p.menger@hhs.nl

E: info@engineering-at-work.nl

W: www.engineering-at-work.nl

K: 0.014