

Herontwerp GoCab

Locatie	Van Raam GoCab BV, Guldenweg 23 Varsseveld
Soort werk	Afstuderen
Niveau / richting	Minimaal HBO, IPO
Stage/afstudeer periode	5 maanden
Stagevergoeding	€ 400,- euro per maand
Startdatum	September 2020
Rijbewijs	Noodzakelijk
Bereikbaarheid	- Bereikbaar met de trein vanuit Arnhem (50 min.) - Bereikbaar met de bus vanuit Enschede (ongeveer 80 min.)

DE OPDRACHT



De opdracht is om de GoCab te herontwerpen. De GoCab is een speciale elektrische bakfiets/fietstaxi voor kindervervoer (vaak van een naar een buitenschoolse opvang, BSO). In deze BSO-fiets kunnen 8 kinderen veilig vervoerd worden. We hebben zelf eisen en wensen voor het herontwerp maar willen ook graag dat je marktonderzoek doet naar wat de markt wil in de toekomst wat betreft het vervoer van kinderen. Een aantal van deze eisen en wensen zullen wellicht in het huidige model doorgevoerd kunnen worden; deze mag je tot op constructieniveau uitwerken. Wat niet in het huidige model gerealiseerd kan worden zien we graag terug in een conceptschets.

De GoCab is zeer geschikt voor organisaties die meerdere kinderen willen vervoeren en waarde hechten aan veiligheid, milieu en plezier voor de kinderen. De fiets wordt ingezet als BSO-fiets, als alternatief voor een taxibusje of ander vervoersmiddel om kinderen te vervoeren van bijvoorbeeld de voorschoolse opvang/ kinderopvang naar school.

HET BEDRIJF

Van Raam is een no-nonsens familiebedrijf met al meer dan 100 jaar ervaring in het produceren van unieke aangepaste fietsen. Met zo'n 130 medewerkers maakt Van Raam iedere dag aangepaste fietsen voor mensen met een beperking. De specialisaties van Van Raam zijn driewielers, rolstoelfietsen, tandems, duofietsen en lage instap- ofwel comfortfietsen. Deze fietsen worden niet alleen in Europa geleverd maar tegenwoordig ook in Amerika.

Bij Van Raam wordt elke fiets van een rechte buis tot een compleet eindproduct zelf gemaakt in de eigen fabriek. Daardoor kan vrijwel elke fase van de productie worden gecontroleerd en waar nodig worden bijgestuurd. Maatwerk behoort tot de kernactiviteiten van Van Raam. Zowel voor volwassenen als voor kinderen worden bijzondere fietsen ontwikkeld, waarbij aan comfort, degelijkheid en vormgeving veel aandacht wordt besteed.

De Varsseveldse bedrijven Contour Advanced Systems, Van Raam en Waterkracht zijn per 1 februari 2012 een samenwerking aangegaan om een Innovatiehub in de Achterhoek te starten. In de Innovatiehub is er naast je stagebegeleider ook een projectmanager aanwezig die jou kan begeleiden. Daarnaast krijg je door de Innovatiehub de mogelijkheid om met andere studenten samen te werken en ervaringen uit te wisselen. Innovar is bedoeld voor studenten die met een frisse blik middels een stage, project of afstudeeropdracht de bedrijven helpen om continu te blijven innoveren. Per periode zijn er ongeveer 15 studenten die bij Innovar stage lopen of afstuderen. Er zijn nu al bijna 200 studenten die bij Innovar hun stage- of afstudeeropdracht hebben voltooid!

COMPETENTIES:

HBO/WO opleiding, bij voorkeur; Industrieel Product Ontwerp (IPO) of Industrieel Ontwerp (IO)

- Proactief
- Resultaatgericht
- Representatief
- Creatief

WAT BIEDEN WIJ?

- Een goede stagevergoeding;
- Een leuke stage tijd met goede- en extra begeleiding;
- Een uitdagende opdracht met de benodigde ondersteuning;
- De mogelijkheid om te overleggen met andere studenten (al dan niet van dezelfde opleiding); en
- Een Innovatiehub zorgt gemiddeld voor een betere communicatie tussen studenten en werknemers;

INTERESSE?

Aan de slag bij Innovar? Maak je interesse aan ons kenbaar! Stuur een mail met je CV en motivatie naar de projectmanager van Innovar:

Mireille Pastoor
info@innovar.nl
06- 28 224 863
www.innovar.nl / www.vanraam.com