

## Standaard product range ontwikkelen

---

### Stagebedrijf

---

IPS Technology

P.a. Innovar / Cleaning Control  
Ambachtsweg 23  
5627 BZ Eindhoven

[www.innovar-cc.com](http://www.innovar-cc.com)

IPS Technology  
Boschdijk 760  
5624 CL Eindhoven

[www.ips-technology.com](http://www.ips-technology.com)

---

### Begeleider namens stagebedrijf

---

Naam: Stijn Feijen

Functie: Projectleider

Telefoonnummer: 040-2647200

E-mailadres: [Stijn.Feijen@ips-technology.com](mailto:Stijn.Feijen@ips-technology.com)

---

### Stageperiode

---

Periode: September 2018 – Februari 2019

Type stage: Afstudeerstage

Werktijden: Tussen 8:00 en 18:00 uur

Uren per week: Fulltime

---

### Omschrijving van het bedrijf / afdeling

---

IPS Technology is een ingenieursbureau gevestigd in Eindhoven dat zich heeft gespecialiseerd in de ontwikkeling van hulpmiddelen bij transport: verpakkingen, tools voor (de)montage van producten en specifieke transporthulpmiddelen. Samen met ons testcentrum en ons assemblage- en cleaning centrum leveren wij een integrale ketenbenadering welke uniek is in de markt. IPS analyseert de keten, adviseert over de mogelijkheden en benodigde tools, en ontwikkelt, bouwt en valideert deze. Op de (verpakte) producten kunnen we verschillende transportsimulaties uitvoeren, zoals val-, tril- bots en klimaat en compressietesten.

IPS beschikt over zeer geavanceerde testfaciliteiten. We testen op klimaatomstandigheden, corrosie, temperatuurwisselingen, trillingen en schokken. Ook testen we de levensduur van producten. We kennen de functionele eisen waaraan producten en verpakkingen moeten voldoen, maar ook de wettelijke normen en plichten. Daardoor kunnen we opdrachtgevers adviseren over de uit te voeren testprogramma's.

---

## Omschrijving van de stageopdracht

---

Bij IPS Technology zijn we op zoek naar een student Industrieel Product Ontwerp of werktuigbouw die op basis van onderzoek met onze historische gegevens komt tot een standaard productrange die wij aan klanten kunnen aanbieden. De range kan gekozen worden uit de reeds gedane projecten cq. reeds geleverde verpakkingen. Op basis van deze gegevens dient een reeks succesvolle verpakkingsooplossingen samengesteld te worden. Door aanpassingen in het ontwerp dient de verpakking een uniek IPS look en feel te krijgen en dient zich in belangrijke mate door de technische kwaliteiten in de markt te onderscheiden.

Het doel van de opdracht betreft het zoeken naar en het doorontwikkelen van een reeks standaard verpakkingproducten met enkele variabelen in maat, binnenwerk, sluitingen e.d. De gedane keuzen dienen ondersteund te worden door een volledige ontwerprapportage. Aansluitend willen we onderzocht hebben hoe uniek de gekozen verpakkingproducten in de markt zijn.

---

Ook zijn concrete wensen van de student mee te nemen in de stage. We komen daarom graag met de student in een persoonlijk gesprek tot een stageplan.

---

## Interesse?

---

Neem contact op met Annemieke de Kuijper (HR Adviseur)

Bel 040-2647290 (ma t/m do) of stuur een e-mail naar [annemieke.de.kuijper@ips-technology.com](mailto:annemieke.de.kuijper@ips-technology.com)

---