



## Boplan – Product Designer

### Jouw positie in ons team

Maakbaar. Innovatief. Materieel onderbouwd. Klaar voor impact?

Bij **Boplan** ontwikkelen we toonaangevende veiligheidsoplossingen die mensen, voertuigen en infrastructuur beschermen in industriële omgevingen wereldwijd. We zijn marktleider in impact-absorberende kunststofsyste<sup>m</sup>en en versterken onze innovatiecapaciteit met een profiel dat **ontwerpen, ontwikkelen én realiseren** kan, met kennis van materialen, processen en productietechniek.

### Wat je zal doen?

In deze hybride rol combineer je **creatief ontwerpen** met **technisch inzicht** en **projectmatig werken**. Je ontwikkelt innovatieve oplossingen, optimaliseert bestaande producten, en vertaalt ideeën naar maakbare, duurzame en kwalitatieve producten. Je werkt samen met collega-ontwerpers, engineers, aankoop en productie.

### Jouw taken & verantwoordelijkheden

#### Design & Innovatie

- Spotten van kansen via markt- en klanteninzicht en deze vertalen naar heldere probleemdefinities en designopportuniteiten. Hierbij werk je nauw samen met product management.
- Genereren en visualiseren van innovatieve productideeën via schetsen, renders, CAD-modellen en/of prototypes.
- Ontwerpen van schaalbare concepten met oog voor vorm, functie, veiligheid, duurzaamheid en merkconsistentie.
- Balanceren tussen korte termijn verbeteringen en lange termijn productvisies.

#### Ontwikkeling & Industrialisatie

- Meewerken aan de ontwikkeling, optimalisatie en industrialisatie van bestaande en nieuwe producten.
- Technische vertaalslag maken van concepten naar productierijpe oplossingen met aandacht voor maakbaarheid en kostenefficiëntie.
- Opstellen en bewaken van technische specificaties (materialen, toleranties, verwerking) en correcte technische documentatie (tekeningen, stuklijsten, validatieplannen, montagehandleidingen).
- Samenwerking met R&D collega's om prototypes te valideren via fysiek en/of virtuele testen.
- Praktisch inzicht toepassen in kunststofverwerking (spuitgieten, extrusie, thermovormen) en metaalverwerking (buigen, lassen, oppervlaktebehandeling, bevestigingssystemen).

#### Projectmanagement & Samenwerking

- Actief samenwerken met ontwerpers, ingenieurs, productmanagers, productie en leveranciers.
- Opmaken en opvolgen van design- en innovatieprojectplannen, inclusief voorbereiding en rapportering binnen het Boplan Innovation Process (BIP).
- Fungeren als brugfiguur tussen design, engineering en andere stakeholders en bijdragen aan een cultuur van innovatie, kwaliteit en samenwerking.
- Opstellen commerciële documenten (spec sheets, installation sheets, maintenance manual, product manual, ...)
- Samenwerking met Technical Drawing team bij specifieke klanten projecten.

### **Jouw profiel**

Je stapt met energie en overtuiging in deze rol, kiest bewust voor een langetermijnverhaal en groeit mee met Boplan. Je neemt ownership over je loopbaan en treedt op als een overtuigde Boplan@-ambassadeur.

- Je behaalde een bachelor- of masterdiploma in productontwikkeling.
- Je bent zowel conceptueel als technisch sterk: je combineert creativiteit en systeemdenken met grondige technische kennis om ideeën te vertalen naar maakbare en performante oplossingen.
- Je hebt kennis van kunststof- én metaalverwerking, of je wil daarin snel expertise opbouwen (spuitgieten, extrusie, rotatiegieten, lassen, assemblages, oppervlaktafwerkingen...).
- Je hebt ervaring met CAD & surface modelling (Inventor, SolidWorks, Rhino, Siemens NX of gelijkwaardig), ervaring met PDM/PLM - tools is een pluspunt.
- Je begrijpt de basis van toleranties, assemblagelogica, technische prestaties en werkt nauwkeurig en methodisch.
- Je bent sterk in projectplanning en opvolging, inclusief het inschatten van ontwikkeltijd, risico's en het bewaken van deadlines.
- Je communiceert helder en weet input van diverse stakeholders (design, engineering, productie, supply chain, productmanagement) om te zetten naar concrete oplossingen.
- Je bent vertrouwd met innovatieprocessen en kan ideeën doorheen het proces leiden.
- Je hebt een hands-on mentaliteit in het bouwen en testen van prototypes, je werkt nauwkeurig, methodisch en met oog voor detail.

### **Ons aanbod**

- Jezelf verder ontwikkelen in een innoverend en dynamisch bedrijf in volle groei
- Een uitdagende en afwisselende job waar eigen initiatief sterk wordt gewaardeerd
- Een inspirerende loopbaan in een sterk collegiale groepssfeer waar we spreken met elkaar
- Een modern kader, met vlotte bereikbaarheid
- En uiteraard een mooi salaris met extra's