Stagevacature: HBO Werktuigbouwkunde | Engineering & Productontwikkeling

EINDHOVEN | 3E JAAR MEEWERKSTAGE OF 4E JAAR AFSTUDEERSTAGE

Jouw technische ideeën omzetten in échte oplossingen?

Ben jij een hbo-student Werktuigbouwkunde met een passie voor engineering, constructietechniek en productontwikkeling? Wil je niet alleen ontwerpen, maar ook zien hoe jouw ideeën werkelijkheid worden? Bij Constructiebedrijf De Vries werk je aan echte technische uitdagingen. Of je nu een derdejaars meewerkstage of een vierdejaars afstudeeropdracht zoekt: bij ons krijg je ruimte om mee te denken, te ontwikkelen en verantwoordelijkheid te nemen.

Even voorstellen!

Bij Constructiebedrijf De Vries in Eindhoven combineren we ruim 65 jaar vakmanschap met moderne technieken. Met ruim 25 collega's werken we aan staalconstructies, maatwerkoplossingen en plaat- en buislaserwerk. We zijn een no-nonsense familiebedrijf met korte lijnen, een informele sfeer en volop technische kennis in huis.

Het mooie van stage lopen bij ons? De werkplaats is dichtbij. Je kunt met vakmensen overleggen en zelf zien hoe een technisch ontwerp wordt geproduceerd.

Wat ga je doen?

Veel meer dan alleen meekijken! Afhankelijk van je leerdoelen en de lopende projecten werk je mee aan engineering, werkvoorbereiding en productontwikkeling.

- 3D-ontwerpen en technisch tekenen met SolidWorks, Tekla en CAD/CAM-software.
- Constructies en technische maatwerkoplossingen ontwerpen en uitwerken.
- Meedenken over functionaliteit, veiligheid, materiaalgebruik en maakbaarheid.
- Technische berekeningen, calculaties en werkvoorbereiding ondersteunen.
- Bestaande constructies en producten analyseren en door ontwikkelen.
- Met projectmanagers samenwerken en waar mogelijk meegaan naar klanten of inmeten.
- Ontwerpen bespreken met collega's in de werkplaats en de realisatie volgen.

Denk aan mobiele platforms, overkappingsconstructies en technische hulpmiddelen. Ook binnen laser- en zaagtechniek zijn er vraagstukken rond logistiek, werkplaatsprocessen en voorraadregistratie.

Meewerkstage of afstuderen? Allebei!

Derdejaars hbo – Meewerkstage: je draait mee in de technische organisatie, werkt samen met ervaren collega's en krijgt stap voor stap meer zelfstandigheid. Zo ontdek je het hele traject van klantvraag en ontwerp tot productie.

Vierdejaars hbo – Afstudeerstage: je onderzoekt zelfstandig een concreet technisch vraagstuk, bijvoorbeeld op het gebied van productontwikkeling, constructieverbetering of procesoptimalisatie. Samen bepalen we een opdracht die past bij jouw interesses én de eisen van je opleiding.

Wie zoeken wij?

We zoeken vooral een enthousiaste hbo-student Werktuigbouwkunde die graag technische problemen oplost en initiatief durft te nemen.

- Je zit in het derde of vierde studiejaar van hbo Werktuigbouwkunde.
- Je hebt interesse in engineering, constructietechniek en productontwikkeling.
- Je denkt analytisch én houdt rekening met wat praktisch maakbaar is.
- Je werkt graag samen, maar kunt ook zelfstandig aan de slag.
- Je bent nieuwsgierig, leergierig en durft vragen te stellen.

Ervaring met SolidWorks, Tekla of CAD/CAM is mooi meegenomen. Je hoeft echt nog niet alles te kunnen: je komt tenslotte om te leren!

Wat krijg je van ons?

- Een uitdagende meewerkstage of afstudeeropdracht met echte technische inhoud.
- Afwisselende projecten binnen engineering en productontwikkeling.
- De kans om jouw ontwerpen in onze eigen werkplaats gerealiseerd te zien worden.
- Ruimte voor eigen ideeën, zelfstandigheid en verantwoordelijkheid.
- Begeleiding door ervaren vakmensen met veel technische kennis.
- Een informele werksfeer met korte lijnen en betrokken collega’s.
- Een stagevergoeding van minimaal EUR 500 bruto en een reiskostenvergoeding woon-werk.

Je bent bij ons geen stagiair die alleen maar meekijkt, maar iemand die écht meedenkt en meewerkt!

Lijkt dit je wat?

Zoek jij een leerzame meewerkstage of een uitdagende afstudeeropdracht waarin je jouw technische talent kunt inzetten? Dan maken we graag kennis met je!

Stuur je CV en een korte motivatie naar info@constructiebedrijfdevries.nl.

We kijken uit naar je reactie!

CONSTRUCTIEBEDRIJF DE VRIES • SAMEN BOUWEN AAN JOUW TOEKOMST!