

Afstudeeropdracht: Onderzoek naar Materiaal verliezen in het Productieproces

Ben jij analytisch sterk, nieuwsgierig en klaar om écht impact te maken met jouw afstudeeropdracht? Dan is deze uitdaging bij Ubbink iets voor jou!

Binnen onze productieprocessen signaleren we al langere tijd materiaalverliezen — van grondstof (korrel) tot eindproduct. Hoewel we al stappen hebben gezet om dit te verbeteren, blijven er verliezen optreden die leiden tot tekorten en stilstand. Jouw opdracht? Breng het volledige proces in kaart, identificeer waar de verliezen ontstaan en kom met concrete verbetervoorstellen.

Wat ga je onderzoeken?

Je analyseert het volledige materiaalverbruik vanaf de start van een productieorder:

- 0-serie per matrijs en registratie van shot-gewichten
- Verwerking van verbruiksdata in het ERP-systeem (INFOR)
- Automatische en handmatige toevoer van materialen (granulaat, kleurstof, rubber, additieven)
- Spoelverliezen bij het reinigen van de schroef
- Calculatie van materiaalverbruik versus gerealiseerde output

Je legt afwijkingen vast, onderzoekt de oorzaken en werkt samen met verschillende afdelingen om verbeteracties te formuleren.

Over Ubbink

Ubbink ontwikkelt slimme oplossingen op het snijvlak van bouw en installatie, met focus op **energie, ventilatie en bouw**. Vanuit Doesburg bedienen we de Europese markt en dragen we bij aan duurzame, veilige en gezonde woningen. We zijn onderdeel van Centrotec SE en zetten sterk in op innovatie en maatschappelijk verantwoord ondernemen.

Wat zoeken wij in jou?

- Je bent een afstudeerder in de richting **Technische Bedrijfskunde, Werktuigbouwkunde, Logistics Management** of vergelijkbaar
- Je hebt een sterk analytisch vermogen en oog voor detail
- Je bent proactief, zelfstandig en communicatief vaardig
- Je bent beschikbaar vanaf februari 2026

Wat bieden wij jou?

- Een uitdagende afstudeeropdracht met veel impact
- Stagevergoeding en eventueel reiskostenvergoeding
- Begeleiding vanuit Ubbink én via de **Innovatiehub Achterhoek-Liemers**
- Een leerzame omgeving met ruimte voor eigen initiatief
- Korte lijnen en een open, informele werksfeer

De Innovatiehub: Jouw extra steun in de rug

Als stagiair bij Ubbink maak je deel uit van de **Innovatiehub Achterhoek-Liemers**, een samenwerking tussen Ubbink, Vink en Von Gahlen. Je krijgt extra begeleiding van een Hubmanager, toegang tot workshops en de kans om ervaringen uit te wisselen met andere studenten.

Voordelen van de Innovatiehub:

- Extra begeleiding bij verslaglegging en proces
- Workshops en sparmomenten
- Een Hubmanager die altijd voor je klaarstaat

Klaar om het verschil te maken?

Neem dan contact op met **Dorthe Ros** via info@innovatiehub-al.nl of 06 – 53 720 589.