

Stage Onderzoek en implementatie van een MES-systeem voor een nieuwe productielijn (warmtepompen)

📍 **Locatie:** Velsen-Noord

🏢 **Dienstverband:**

Over Soci-Com

Soci-Com is een sociaal en professioneel productiebedrijf met vestigingen in Enkhuisen en de regio IJmond. We leveren technisch en productiewerk voor uiteenlopende sectoren, waaronder metaal, elektrotechniek, food & agri en de medische wereld. Denk aan assemblage, soldeerwerk, laswerk en het opbouwen van installaties.

Wat Soci-Com bijzonder maakt, is de combinatie van vakmanschap en maatschappelijke impact. Wij bieden mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt de kans om werkervaring op te doen, zich te ontwikkelen en door te groeien richting duurzaam werk. Werkplezier, kwaliteit en ontwikkeling staan daarbij centraal.

De opdracht

Voor een nieuw op te zetten productielijn voor warmtepompen zijn wij op zoek naar een stagiair die onderzoekt welk Manufacturing Execution System (MES) het beste past bij Soci-Com en hoe dit systeem succesvol geïmplementeerd kan worden.

De opdracht richt zich op het analyseren van productieprocessen, het in kaart brengen van de informatiebehoefte en het ontwikkelen van een concreet en haalbaar implementatieplan. Daarbij kijk je niet alleen naar techniek en systemen, maar ook naar de praktische toepasbaarheid op de werkvloer en de manier waarop medewerkers goed met het systeem kunnen werken.

Jouw werkzaamheden:

- Analyseren van productieprocessen en informatiestromen binnen de nieuwe productielijn
- In kaart brengen van de eisen en wensen voor een passend MES-systeem
- Vergelijken en beoordelen van verschillende MES-oplossingen
- Adviseren over de selectie van een geschikt systeem voor Soci-Com
- Uitwerken van een implementatieplan, inclusief koppelingen met bestaande systemen
- Onderzoeken hoe het systeem gebruiksvriendelijk kan worden ingezet op de werkvloer
- Meedenken over adoptie, begeleiding en borging binnen de organisatie

Wat breng jij mee?

- Je volgt een hbo- of wo-opleiding, bijvoorbeeld in (Technische) Bedrijfskunde, Industrial Engineering, IT, Supply Chain Management of vergelijkbaar
- Je hebt affiniteit met productieprocessen, digitalisering en procesoptimalisatie
- Je bent analytisch sterk en kunt zelfstandig werken
- Je bent communicatief vaardig en schakelt makkelijk tussen techniek en praktijk
- Je denkt in oplossingen en hebt oog voor zowel systemen als mensen
- Je hebt interesse in innovatie en maatschappelijke impact

Wat bieden wij jou?

- Een actuele en maatschappelijk relevante afstudeeropdracht met directe impact
- De kans om mee te bouwen aan een nieuwe productielijn binnen een groeiende organisatie
- Veel ruimte voor eigen initiatief en verantwoordelijkheid
- Begeleiding vanuit ervaren professionals
- Een leeromgeving waarin techniek en mens centraal staan
- Een passende stagevergoeding

Interesse?

Stuur je CV en een korte motivatie naar s.bijman@soci-com.nl of vul het formulier in via de vacature op onze website: [https://soci-com.nl/vacature/stage-onderzoek-en-
implementatie-mes-systeem/](https://soci-com.nl/vacature/stage-onderzoek-en-implementatie-mes-systeem/)

Voor meer informatie kun je bellen naar 06-57764433 (Siem Bijman, vestigingsdirecteur IJmond).