

RUBEN WILLEMSSEN

Productiemanager

Eindhoven, Nederland · r.willemsen@outlook.nl · +31 6 53 19 84 27 · linkedin.com/in/rubenwillemsen



Productiemanager met tien jaar ervaring in de hightech maakindustrie. Aantoonbaar resultaat in het verbeteren van OEE, het aansturen van teams tot 85 medewerkers en het implementeren van lean manufacturing. Bij VDL Groep verantwoordelijk voor een productielijn met een jaaromzet van 48 miljoen euro.

ERVARING

Productiemanager, VDL Groep, Eindhoven

Apr 2020 – Heden

Eindverantwoordelijk voor de assemblageafdeling met 85 medewerkers en een jaaromzet van 48 miljoen euro.

- OEE verhoogd van **68% naar 81%** door implementatie van TPM en SMED-methodiek
- Leverbetrouwbaarheid verbeterd van **87% naar 96%** binnen 18 maanden
- Aansturing van een lean-transformatieprogramma dat **2,3 miljoen euro** aan jaarlijkse besparingen opleverde
- Introductie van een digitaal productiedashboard (MES) voor real-time inzicht in **12 productielijnen**

Teamleider Productie, DAF Trucks, Eindhoven

Jan 2017 – Mrt 2020

Leidinggevende van 3 productieteams (totaal 52 medewerkers) op de chassisassemblagelijijn.

- Cyclustijd verkort met **12%** door herinrichting van werkstations en standaardisatie van werkinstructies
- Ziekteverzuim teruggebracht van **8,2% naar 4,7%** door verbeterde werkplekinrichting en coaching
- Implementatie van 5S op de gehele afdeling, beoordeeld met **score 4,6/5** bij externe audit

Productieplanner, ASML, Veldhoven

Sep 2014 – Dec 2016

Verantwoordelijk voor de productieplanning van de EUV-lithografiemodule.

- Planning van **14 systemen per kwartaal** met een gemiddelde doorlooptijd van 8 weken
- On-time delivery verbeterd naar **94%** door introductie van een pull-planningssysteem

OPLEIDING

BSc in Technische Bedrijfskunde (HBO), Fontys Hogescholen, Eindhoven

Sep 2010 – Jul 2014

Afstudeeronderzoek bij ASML over capaciteitsplanning in cleanroomomgevingen. Afgestudeerd met gemiddeld 7,8.

VAARDIGHEDEN

Lean Manufacturing & Six Sigma, OEE-analyse & TPM, SAP PP/MM, MES-systemen, SMED & 5S, Capaciteitsplanning, Teamleiderschap (tot 85 FTE), KPI-management, FMEA & Root Cause Analysis, MS Power BI

CERTIFICATEN

Lean Six Sigma Black Belt, LSSA

Nov 2019 – Nov 2024

VCA VOL (Veiligheid, Gezondheid en Milieu), SSVV

Mei 2020 – Mei 2030

TALEN

Nederlands (moedertaal), Engels (vloeiend), Duits (basis)

PROJECTEN

Lean Transformatie Assemblagehal – VDL Groep

Jan 2021 – Jun 2022

Leiding gegeven aan een lean-transformatieprogramma voor de volledige assemblageafdeling.

- Jaarlijkse kostenbesparing van **2,3 miljoen euro** gerealiseerd
- Doorlooptijd van het assemblageproces verkort met **19%**
- **85 medewerkers** opgeleid in lean-principes en probleemoplossend werken

REFERENTIES

Pieter van Dijk, Operations Director, VDL Groep, p.vandijk@vdl.nl, +31 6 21 33 78 45

Sandra Jansen, Plant Manager, DAF Trucks, s.jansen@daftrucks.com, +31 6 44 22 91 03

BUITENSCHOOLSE ACTIVITEITEN

Bestuurslid – Stichting Brainport Industries

Jun 2021

Actief in de werkgroep 'Smart Manufacturing' gericht op digitalisering in de Brainport-regio. Organisatie van 4 kennissessies per jaar voor 60+ bedrijven.

Coach – Junior Kamer Eindhoven

Jan 2019 – Dec 2022

Coaching van jonge ondernemers en professionals op het gebied van leiderschapsontwikkeling. 12 mentees begeleid over 4 jaar.