

Luuk Hendriksen

Junior Quality Engineer

Eindhoven, Nederland | luuk.hendriksen@gmail.com | +31 6 78 90 12 34 | [linkedin.com/in/luukhendriksen](https://www.linkedin.com/in/luukhendriksen)

Afgestudeerd werktuigbouwkundig ingenieur van de TU Eindhoven met een afstudeerproject bij ASML over statistische procesbewaking in halfgeleiderproductie. Ik heb praktijkervaring opgedaan met kwaliteitsmanagementsystemen volgens ISO 9001 en heb foutoorzaakanalyses uitgevoerd die 3 productieprocessen structureel verbeterden. Kwaliteit zie ik als een combinatie van data, proces en menselijk handelen.

■ ERVARING

ASML

Sep 2024 – Mei 2025

- Statistische procesbewaking (SPC) geïmplementeerd voor 3 kritieke productieprocessen in cleanroom-omgeving
- Foutoorzaakanalyses (root cause analysis) uitgevoerd voor 12 kwaliteitsafwijkingen met gestructureerde 8D-rapportage
- Bijgedragen aan de implementatie van een nieuw kwaliteitsdashboard dat wekelijkse rapportagetijd met 5 uur verkortte
- Deelgenomen aan wekelijkse kwaliteitsoverleg met procesengineers en productionmanagers

Vanderlande Industries

Feb 2023 – Jul 2023

- Visuele en dimensionele inspecties uitgevoerd voor 200 plus inkomende componenten per week
- Non-conformancerapporten opgesteld en afgehandeld voor 18 leverancierskwaliteitsproblemen
- Bijgedragen aan de herziening van 5 interne kwaliteitsprocedures conform ISO 9001

■ OPLEIDING

Diploma

Sep 2023 – Jun 2025

Specialisatie in Manufacturing Systems. Afstudeerscriptie over statistische procesbewaking in halfgeleiderproductie. Cijfer: 8,2.

Diploma

Sep 2019 – Jun 2023

Minor in Quality and Reliability Engineering. Gemiddeld cijfer 7,7.

■ VAARDIGHEDEN

[object Object] • [object Object] • [object Object] • [object Object] • [object Object] • [object Object] • [object Object] • [object Object]

■ CERTIFICATEN

■ TALEN

Nederlands (moedertaal) • Engels (vloeiend) • Duits (basiskennis)

■ PROJECTEN

Ontwikkeling en validatie van een SPC-raamwerk voor 3 kritieke maatvoeringsprocessen bij ASML. Aanpak leidde tot vroegtijdige detectie van 2 procesafwijkingen tijdens de pilotfase.

■ BUITENSCHOOLSE ACTIVITEIT