

Produktionsingeniør

Rasmus Jensen

ERFARING

Senior Produktionsingeniør, Vestas, Esbjerg *mar. 2020 – Nu*
Ansvarlig for produktionsoptimering og procesforbedringer på Vestas' nacelle-monteringsfabrik med produktion af V150 og V172 offshore-møller.

- Implementerede lean-cellproduktion (one-piece flow) der reducerede gennemløbstid med **22 %** og WIP-lager med **30 %**
- Ledede Kaizen-workshops med produktionspersonale der identificerede besparelsespotentialer på **4,2 mio. DKK** årligt
- Reducerede produktionsstop (unplanned downtime) fra **6,8 % til 3,1 %** ved indførelse af TPM og predictive maintenance
- Koordinerede teknisk implementering af nyt torque-styresystem der forbedrede monteringspræcision med **99,6 % first-pass yield**
- Indgik i tæt samarbejde med **tværfaglige kollegaer** om kvalitetssikring og kontinuerlig forbedring

Produktionsingeniør, Siemens Gamesa Renewable Energy, Aalborg *aug. 2016 – feb. 2020*
Tilknyttet blade-fabrikken i Aalborg med ansvar for procesoptimering og kvalitetskontrol af vingeproduktion til havvindmøller.

- Reducerede materialespild (trim waste) i fiberglas-lamineringsproces med **17 %** via optimeret skæreplan
- Bidrog til FMEA-analyser for produktionslinje 4 og dokumenterede **23 kritiske kontrolpunkter**
- Implementerede daglige gemba-walks og SPC-overvågning af **nøglekvalitetsparametre**
- Samarbejdede med leverandører om materialespecifikationer for **3 nye vingeprofiler**

Produktionstekniker (studiejob), Arla Foods, Viby J *feb. 2014 – jul. 2016*
Understøttede produktionsleder med OEE-data, skifterapportering og teknisk vedligeholdskoordinerings på mejerilinje.

- Bidrog til OEE-analyse der identificerede opstartsoptimering og øgede mejerilinjeeffektiviteten med **8 %**
- Registrerede og analyserede driftsforstyrrelser i **SAP PM** med ugentlig rapportering
- Assisterede ved implementering af **5S-program** på to produktionslinjer

CERTIFICERINGER

Lean Six Sigma Green Belt, DTI *jan. 2019 – jan. 2019*

IOSH Managing Safely, Dansk Erhverv *jan. 2021 – jan. 2021*

Førstehjælp og elementær brandbekæmpelse, Dansk Røde Kors *jan. 2023 – jan. 2023*

PROJEKTER

Nøgleprojekt hos Vestas *jan. 2022 – dec. 2023*

Ledede eller bidrog væsentligt til strategisk projekt med **dokumenterede resultater** inden for kvalitet, effektivitet eller innovation i organisationen. Projektet involverede **tværfagligt samarbejde** med relevante afdelinger og bidrog til organisationens strategiske mål inden for kvalitet og innovation.

FRITIDSAKTIVITET

Faglig tillidsrepræsentant, IDA Produktionsteknik, 2021-nu *jan. 2021 – dec. 2021*

Deltog i planlægning af faglige arrangementer og videndeling med kollegaer i branchen.

Deltager, IDA Manufacturing Conference *jan. 2023 – dec. 2023*

Organiserede workshops og videndelingsarrangementer for medlemmer og interesserede.

PROFIL

Produktionsingeniør med **8 års erfaring** inden for procesindustri og offshore. Specialiseret i lean-produktion, HAZOP-analyser og kapacitetsoptimering. Har reduceret gennemløbstid med **22 %** og WIP-lager med **30 %**. Stærk i teknisk fejlsøgning, vedligeholdelsesstyring og tværfagligt samarbejde med operations, maintenance og QHSE-teams.

UDDANNELSE

Civilingeniør, cand.polyt. i Produktionsteknik og konstruktion

Syddansk Universitet (SDU), Odense

sep. 2010 – jun. 2016

Bachelor i Produktionsteknik og konstruktion

Syddansk Universitet (SDU), Odense

sep. 2007 – jun. 2010

FÆRDIGHEDER

- Lean-produktion og Kaizen
- TPM og predictive maintenance
- OEE-analyse
- FMEA og HAZOP
- Kapacitetsplanlægning
- AutoCAD og SolidWorks
- SAP PM/PP
- Six Sigma
- Lean Six Sigma
- MES (Manufacturing Execution Systems)

SPROG

- Dansk – modersmål
- Engelsk – flydende
- Tysk – grundlæggende

REFERENCER

Niels B. Christiansen

CEO, LEGO Group,
niels.christiansen@legogroup.dk, +45 79 50 34 56

Kim Fausing

CEO, Danfoss, kim.fausing@danfoss.dk, +45 74 88 56 78