

# Lars Persson

Driftsansvarig

Västerås, Sverige | lars.persson@gmail.com | +46 70 123 45 67 | linkedin.com/in/larspersson



Driftsansvarig med femton års erfarenhet av teknisk drift, underhållsstyrning och processoptimering inom tung industri och energiproduktion. Dokumenterade resultat inom OEE-förbättring, driftstopp-reduktion och implementering av förebyggande underhållsprogram. Van att leda tekniska team med upp till 25 medarbetare och att arbeta nära produktionsledning, leverantörer och myndigheter. Söker en roll där tekniskt kunnande kombineras med strategiskt underhållsansvar i en komplex produktionsmiljö.

## ■ ERFARENHET

**Driftsansvarig (Produktionsanläggning)**, ABB Sverige AB, Automation Division, Västerås, Västerås

Jan 2017 – Nuvarande

Driftsansvar för en produktions- och monteringsanläggning med 185 anställda och avancerade automationslinjer för effektelektronik.

- Leder ett driftsteam om **22 tekniker och skiftledare**, inklusive schemaläggning, kompetensutveckling och löpande tillsyn
- Förbättrade OEE (Overall Equipment Effectiveness) från **71 % till 88 %** på tre år genom implementering av TPM och SMED-metodik
- Reducerade oplanerade driftstopp med **52 %** via övergång till prediktivt underhåll med vibrationsmätning och Infraröd termografi
- Ledde installation och idrifttagning av ny robotiserad monterings-linje – projekt slutfört **3 veckor före plan och 1,8 MSEK under budget**
- Primär kontakt mot Arbetsmiljöverket och certifieringsorgan DNV vid inspektion av trycksatta system och kranlyft

**Underhållschef**, Mälarenergi AB, Kraftvärmeverket i Västerås, Västerås

Mar 2012 – Dec 2016

Ansvar för förebyggande och avhjälpande underhåll av kraftvärmeverkets turbin-, panna- och elinstallationssystem.

- Introducerade IFS Assets Management-system för underhållsplanering – reducerade administrativ tid med **28 %**
- Ansvarade för årsrevisionsstoppet med ett externt team om **80 entreprenörer** – samtliga revisioner slutförda inom tidsfönster
- Genomförde RCM-analys (Reliability-Centered Maintenance) för kritiska systemen med krav på **99,7 % tillgänglighet**

**Driftstekniker**, Vattenfall Eldistribution AB, Västerås

Jun 2008 – Feb 2012

Operativ drift och felsökning på ställverk, transformatorer och kabelanläggningar i Mälardalsregionen.

- Genomförde felavhjälpning vid **ca 80 driftstörningar per år** med svarstid under 45 minuter
- Deltog i projektering och driftsättning av **fyra nya nätanslutningar** för industrikunder
- Samarbetade med nätplanerare och projektörer vid planering och genomförande av kapacitetsförstärkningar i distributionsnätet

## ■ UTBILDNING

**Högskoleutbildning, Maskinteknik och underhållsteknik (120 hp) i Industriell teknik och underhållsteknik**, Mälardalens universitet, Västerås

Aug 2005 – May 2008

Tvåårig högskoleutbildning med fördjupning mot drift, underhållsplanering och projektledning. **Examensarbete med betyget B** om underhållsstrategi vid diskret produktion.

## ■ KOMPETENSER

Driftsansvar och teknisk förvaltning • TPM, SMED och Lean-produktion • Prediktivt underhåll, vibrationsmätning, IR-termografi • RCM, Reliability-Centered Maintenance • IFS Assets Management • Personalledning och skiftplanering • Projekt- och investeringsuppföljning • Riskanalys och FMEA • Myndighetskontakter (Arbetsmiljöverket, DNV) • Energi- och kraftsystem (HV/LV)

## ■ CERTIFIERINGAR

**Certifierad Drifttekniker, Energianläggningar**, Energiföretagen Sverige

May 2014 – May 2014

**Behörighet för högsänkning av kran (A2)**, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Sep 2012 – Sep 2012

**Skyddsombud och arbetsmiljöutbildning (40 h)**, Prevent

Mar 2018 – Mar 2018

## ■ SPRÅK

Svenska (modersmål) • Engelska (goda kunskaper)

## ■ REFERENSER

**Per Holmberg**, Produktionschef, ABB Sverige AB, per.holmberg@se.abb.com, +46 70 234 89 01

**Ingrid Nyström**, Driftchef, Mälarenergi AB, ingrid.nystrom@malarenergi.se, +46 72 567 34 56

## ■ FRITIDSAKTIVITET

**Ledamot, Tekniska rådet, Västerås stad**

Jan 2021

Rådgivande funktion i frågor om kommunal infrastruktur, energiproduktion och industrins kompetensförsörjning.

**Skyddsombud och facklig förtroendeman, IF Metall**

Jan 2019

Representerar medlemmar i arbetsmiljöfrågor och deltar i skyddsronder och arbetsmiljökommitténs möten vid ABB Västerås.