

# MIKAEL PEKKO

Koulutukseltaan diplomi-insinööri, jolla on insinöörin tutkinto koneenrakennuksen suunnittelusta ja teknisestä johtamisesta. Luova ongelmanratkaisija, joka osaa tehdä yhteistyötä tiimien ja keskeisten sidosryhmien kanssa vaatimusten keräämiseksi ja tehtävien määrittämiseksi. Nopea oppija, joka osaa luoda myönteisiä suhteita ja joka tunnetaan vahvasta tiimityöskentelystä ja siitä, että toimitukset tehdään johdonmukaisesti ajallaan.



## TYÖKOKEMUS

maalis 2020 - Nykyhetki

### Koneinsinööri

ABB Oy, Vaasa

Soveltaa muotoiluajattelua ja vahvoja ongelmanratkaisutaitoja tukeakseen ammattilaisia jokaisessa vaiheessa tutkimuksesta suunnitteluun ja kehittämiseen ja lopulta asennukseen ja lopulliseen käyttöönottoon asti. Valmistelee suunnittelupiirustuksia, asiakirjoja, materiaalierittelyjä ja tuoteraportteja sekä tiimiä että asiakkaita varten. Arvioi lopullista suorituskykyä, luotettavuutta ja turvallisuutta ja käsittelee, muuttaa ja päivittää suunnitelmia ennakoivasti.

- Suunnitteli piirilevyn (PCB) puolijohdetuotteille, joiden taajuusalue on jopa 40 GHz yhteistyössä sähköinsinöörien kanssa.
- Loi vakaan piirilevyn, joka pystyi käsittelemään osia 200 celsiusasteen lämpötilassa.
- Tuotti materiaaliluettelon (BOM) kiinnikkeet ja yksityiskohtaiset kokoonpanopiirustukset valmistusta varten.

helmi 2018 - helmi 2020

### Tuotannon ohjaaja

ABB Oy, Vaasa

Käytti monimutkaisia koneita avustamaan korkealaatuisen puutavaran kokoonpanossa, valmistuksessa, käsittelyssä ja pakkaamisessa muihin tarkoituksiin. Koordinoi tuotantotoimia ja suoritti rutiininomaisia laadunvalvontatarkastuksia, joilla mitattiin tuotteiden laatuparametreja, kuten moduuli ja murtumismoduuli, kimmomoduuli ja kosteuspitoisuus käyttämällä sekä NDT- että DTmenetelmiä.

- Johti prosessilinjojen ennaltaehkäiseviä kunnossapitotarkastuksia ja vähensi käyttökatkoja.
- Toteutti yhdessä muiden kanssa uuden prosessisuunnittelun ja muutti vakiotoimintamenettelyjä.



## KOULUTUS JA PÄTEVYYDET

2015 - 2017

### Diplomi-insinööri, Energia- ja konetekniikka

Aalto yliopisto

2012 - 2015

### Tekniikan kandidaatti, Energia- ja konetekniikka

Aalto yliopisto



## TEKNINEN OSAAMINEN

Google Workspace, Microsoft Office Suite, Autodesk Inventor, Solidworks, Abaqus, Matlab, AutoCAD, Fusion 360



## HENKILÖTIEDOT

**Nimi**  
Mikael Pekko

**Osoite**  
Saarankatu 4  
00240 Helsinki

**Puhelinnumero**  
0501234567

**Sähköposti**  
esimerkki@cvmaker.fi

## TAIDOT

Laadunvarmistus ★★★★★

Suunnittelutekniikka ★★★★★

Tietokoneavusteinen suunnittelu ★★★★★

Konetekniikka ★★★★★