

# Lauri Järvinen

Sähköasentaja

Vantaa, Suomi | lauri.jarvinen@gmail.com | +358 40 234 5679 | linkedin.com/in/laurijarvinen

Ammattitaitoinen sähköasentaja, jolla on 12 vuoden kokemus asuin-, toimitila- ja teollisuusrakentamisen sähköasennuksista. Erikoistunut KNX-älyrakennusjärjestelmiin ja aurinkosähköjärjestelmien asennukseen sekä LVIS-töiden yhteensovittamiseen vaativissa hankkeissa. Tunnettu huolellisesta työskentelystä, turvallisuuden ensisijaisuudesta ja asiakaslähtöisestä palvelusta. Olen suorittanut kaikki vaaditut sertifikaatit ja pidän ammattitaitoni ajan tasalla jatkuvasti.

## ■ KOKEMUS

**Asennusryhmän vetäjä**, Caverion Suomi Oy, Vantaa

Apr 2018 – Nykyhetki

Johdan 5-henkistä asennusryhmää toimitila- ja teollisuuskohteissa pääkaupunkiseudulla, vastaten työn laadusta, turvallisuudesta ja aikataulusta.

- Johdin **Helsinki-Vantaan lentoaseman** terminaalilaajennus-hankkeen sähkötöiden osakokonaisuuden (arvo 1,1 M€) **aikataulussa**
- Saavutin oman ryhmän **nollan tapaturman** jakson 4 vuoden ajalta yli 8 500 työtunnin aikana
- Asensin ja ohjelmoin **23 KNX-älyrakennusjärjestelmää** toimisto- ja asuin kohteisiin
- Koulutin **4 nuorempaa asentajaa** aurinkosähköjärjestelmien asennusmenetelmiin SFS 6000 -standardin mukaisesti

**Sähköasentaja**, Eltel Networks Oy, Helsinki

May 2014 – Mar 2018

Toimin sähköasentajana verkostorakentamisessa ja kiinteistösähköistyksissä pääkaupunkiseudun eri kohteissa.

- Asensin ja käyttöönnötti **18 aurinkosähköjärjestelmää** pientaloihin ja kerrostaloihin yhteisteholtaan 420 kWp
- Suoritti maakaapeli-asennuksia sekä jakelualueiden uusimisia HSY:n urakoissa
- Osallistui sähkömittarien etäluennan (AMR) käyttöönottoprojektiin 600 kohteessa

**Sähköasentaja, harjoittelu**, Schneider Electric Finland Oy, Espoo

Jun 2012 – Apr 2014

Toimi harjoittelijana ja nuorempana asentajana teollisuuden automaatioasennuksissa ja jakokeskusten kokoamisessa.

- Oppi **jakokeskusten kokoonpanotyön** ja kenttäasennukset teollisuuslaitoksissa
- Suoritti **sähkötyöturvallisuuskortin** ja perehtyi standardiin SFS 6002
- Osallistui **6 teollisuuslaitoksen** automaatiokaapelointien asennuksiin ja käyttöönototesteihin

## ■ KOULUTUS

**Sähköasentajan perustutkinto, pääaine Sähkö- ja automaatiotekniikka**, Vantaan ammattiopisto Varia, Vantaa

Sep 2009 – May 2012

Erikoistui kiinteistösähköistyksen asennuksiin ja sähkötyöturvallisuuteen. Suoritti ammattitutkinnon erinomaisin arvosanoin.

## ■ TAIDOT

Kiinteistösähköistys (SFS 6000) • KNX-älyrakennusjärjestelmät • Aurinkosähköjärjestelmät (grid-tied, off-grid) • Teollisuuden automaatioasennukset • Jakokeskusten kokoonpano • Sähkömittaukset ja käyttöönotto • LVIS-töiden koordinointi • CAD-suunnittelun luenta (CADS Planner) • Asennusdokumentointi • Sähkötyöturvallisuus (SFS 6002)

## ■ SERTIFIKAATIT

**Sähköpätevyys 2 (SP2)**, Sähköinfo Oy / SETI

Mar 2016

**Aurinkosähköjärjestelmien asennuspätevyys**, Suomen Sähköurakoitsijaliitto (STUL)

Sep 2020

**KNX-perustutkinto**, KNX Association

May 2019

**Tulityökortti**, SPEK

Oct 2022 – Oct 2027

## ■ KIELET

Suomi (äidinkieli) • Englanti (tyytyttävä) • Ruotsi (perustaso)

## ■ PROJEKTIT

**Aurinkosähköjärjestelmän asennus, Espoon asuntomessukohde 2023**

Feb 2023 – Jul 2023

Vastasin 48 kWp:n aurinkosähköjärjestelmän suunnittelun toteutuksesta ja asennuksesta Espoon asuntomessukohteessa.

- 48 paneelia** asennettuna ja käyttöönotto SFS 6000 -standardin mukaisesti
- Järjestelmä tuotti ensimmäisenä vuonna **42 500 kWh** sähköä

## ■ SUOSITUKSET

**Markus Salonen**, Asennuspäällikkö, Caverion Suomi Oy, markus.salonen@caverion.fi, +358 40 221 7788