

# Sähköautojen latauspisteiden asentaminen, asennusten suunnittelu ja käyttöönotto

Syvennä osaamistasi sähköautojen latausinfrastruktuurin asennuksessa, asennuksen suunnittelussa ja käyttöönotossa.



## Koulutuksen tavoite

Koulutus on kattava kokonaisuus sähköautojen latauspisteasennuksesta kiinnostuneille. Kurssilla käsitellään latauspisteiden asennusprosessia, asennuksen suunnittelua, teknisiä vaatimuksia, EPBD:n vaatimuksia, Latauspiste- ja automaatiolaki (733/2020) sekä vaadittavia käyttöönottotarkastusmittauksia. Koulutus sisältää teoriaa sekä käytännön harjoituksia asennuksen suunnittelusta, asennusprosessista, mittauksista ja käyttöönotosta.

Kurssin suoritettuaan osallistuja

Osaa asentaa sähköauton latausaseman  
Ymmärtää sähköautojen latauspisteiden asennusprosessin ja siihen liittyvät vaatimukset.  
Osaa suorittaa käyttöönottotarkastusmittaukset vaadittujen standardien mukaisesti.  
Osaa suunnitella sähköauton latauspisteen asennuksen.  
Tuntee EPBD:n vaatimukset ja osaa soveltaa niitä käytännössä.  
Ymmärtää latauspiste- ja automaatiolain (733/2020) vaatimukset ja osaa toimia niiden mukaisesti.

Tutustu myös sähköautojen latauspisteiden hankintaan, kilpailutukseen, dokumentaatioon ja toteutuksen valvontaan liittyvään koulutukseen: **Sähköautojen latauspisteiden hankinta, kilpailutus ja asennuksen toteutus**

## Kenelle koulutus sopii?

Latauspisteasentajille  
Latausinfrastruktuurin parissa työskenteleville  
Latauspisteiden asennustoimintaa suunnitteleville yrityksille  
Latauspisteasennuksen suunnittelijoille  
Isännöitsijöille  
Teknisille isännöitsijöille

## Koulutuksen sisältö

Sähköautot ja lataustavat  
Latausjärjestelmän ominaisuudet ja vaatimukset  
Latausjärjestelmän asennuksen suunnittelu  
Asennusprosessin vaiheet  
Käyttöönottotarkastusmittaukset  
Euroopan unionin energiatehokkuusdirektiivin (EPBD:n) vaatimukset ja soveltaminen  
Latauspiste- ja automaatiolaki (733/2020)  
Käytännön suunnittelu- ja asennusharjoitukset ja tapausesimerkit

## Muuta tärkeää tietoa

Katso myös tulevat **Sähkö- ja automaatiokoulutukset 2026**

## Ota yhteyttä

**Margit Ojanen**  
koulutuskoordinaattori, teollisuus  
050 374 2191  
margit.ojanen@taitotalo.fi

## Asiantuntijat

**Aki Junnila**

Sähköalan kuntotutkija

Zaila Oy

## Seuraavat koulutukset

### Sähköautojen latauspisteiden asentaminen, asennusten suunnittelu ja käyttöönotto

**Paikka:** Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

**Ajankohta:** 23.-24.9.2026

**Ilmoittaudu viimeistään:** 8.9.2026

**Kesto:** 2 päivää

**Hinta:** 865,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 085,58 €

## Lisätietoa

### Sähköautojen latauspisteiden asentaminen, asennusten suunnittelu ja käyttöönotto

23.9.2026 - 24.9.2026

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

#### Keskiviikko 23.9.2026

Sähköautojen latauspisteiden asentaminen ja käyttöönottotarkastusmittaukset, 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V106 Teorialuokka, Valimotie 8

V121 Sähkötyösali, Valimotie 8

#### 9.00-9.15

Koulutustilaisuuden avaus

Junnila Aki, Zaila Oy

#### 9.15-10.45

EPBD:n ja latauspistelain vaikutukset kiinteistöjen sähköverkkoihin, velvoittavat standardit

Junnila Aki, Zaila Oy

#### 10.45-12.00

Sähköautot ja lataustavat

Junnila Aki, Zaila Oy

#### 12.00-12.45

Lounas

#### 12.45-13.15

Latausjärjestelmän ominaisuudet ja vaatimukset

Junnila Aki, Zaila Oy

#### 13.15-14.00

Latausjärjestelmän suunnittelu

Junnila Aki, Zaila Oy

#### 14.00-15.15

Latauspisteen suunnitteluharjoitus

Junnila Aki, Zaila Oy

#### 15.15-16.30

Harjoituksen purku

Junnila Aki, Zaila Oy

#### Torstai 24.9.2026

Sähköautojen latauspisteiden asentaminen ja käyttöönottotarkastusmittaukset 2. päivä

#### 9.00-11.00

Latauspisteen asennus, käyttöönotto ja huolto

Junnila Aki, Zaila Oy

#### 11.00-12.00

Latauspisteen asennusharjoitukset

Junnila Aki, Zaila Oy

#### 12.00-12.45

Lounas

**12.45-14.30**

Latauspisteen asennusharjoitukset

Junnila Aki, Zaila Oy

**14.30-15.00**

Koulutuksen yhteenveto ja keskustelu, kysymykset

Junnila Aki, Zaila Oy

**15.00-15.30**

Koulutustilaisuuden päätös ja todistusten jako

Junnila Aki, Zaila Oy