Sähkö- ja automaatioalan yrityskohtaiset koulutukset

Sähkö- ja automaatiokunnossapidon koulutuksesta hyötyvät niin sähkö- ja automaatioasentajat kuin sähkökunnossapidon asiantuntijat.

Kenelle koulutus sopii?

Sähkö- ja automaatioalalla työskentelevät.
Sähköpätevyyksiä tarvitsevat henkilöt.
Lisäkoulutusta tarvitsevat asentajat.
Rajoitettua pätevyyttä tarvitsevat henkilöt, joilla ei ole sähköalan koulutusta.

Koulutuksen sisältö

Olemme Taitotalossa pitkään tarjonneet räätälöityjä koulutusratkaisuja teollisuuden sähkö- ja automaatiotarpeisiin. Tavoitteenamme on kouluttaa Suomeen osaavia ammattilaisia, vastata teollisuuden ja rakentamisen muuttuviin osaamistarpeisiin ja turvata kriittinen tekninen osaaminen myös tulevaisuudessa. Koulutustarjontamme kehittyy jatkuvasti asiakaspalautteen ja teknologian kehityksen pohjalta.

Sähkö- ja automaatiokunnossapidon henkilöstön kouluttamisella voitte parantaa yrityksenne tehokkuutta, työturvallisuutta ja kunnossapito-osaamista.

Palvelun kohderyhmä

Sähkö- ja automaatioasentajille, sähkösuunnittelijoille, sähköinsinööreille, työnjohtajille sekä sähkökunnossapidon ja automaation asiantuntijoille.

Palvelun sisältö

Yrityskohtaiset, joustavasti toteutettavat koulutukset Taitotalossa tai asiakkaan omissa tiloissa.

Koulutukset räätälöidään aina yrityksen laitteiden, prosessien ja osaamistason mukaan. Toteutus voidaan järjestää joko Taitotalon oppimisympäristöissä tai suoraan asiakkaan tiloissa. Koulutuksissa yhdistyvät vahva teoriapohja ja tosi tilanteisiin perustuvat käytännön harjoitukset.

Teollisuuden sähkö- ja automaatiokunnossapidon koulutuksia:

ABB taajuusmuuttajat kenttäväylässä
Automaation lähiverkkojen perusteet
Automaation lähiverkkojen ylläpito ja toimintahäiriöiden selvittäminen 1-3pv.
Automaation perusteet mekaaniselle kunnossapidolle
Automaation perusteet sähköasentajille
Jännitetyöt alle 1 kV:n järjestelmissä
Kenttäväylien perusteet, Profibus, Profinet
Ohjelmoitavat logiikat TIA Portal S7-1500 -perusteet
Ohjelmoitavat logiikat, Siemens SIMATIC S7 -300 ja -400 -perusteet
Profibus DP ja Profinet- väylän peruskurssi
Rajoitettuun Sähköpätevyys 3 suorittamiseen vaadittava 25 osaamispisteen koulutus
Siemens S7 TIA Portal jatkokurssi
Siemens S7 TIA Portal vianetsintä ja kunnossapito
Sähköasennusten käyttöönottotarkastusmittaukset
Sähköautojen latauspisteiden asentaminen, asennusten suunnittelu ja käyttöönotto
Sähkökunnossapidon perusteet mekaanikoille
Sähkölaitteistojen lämpökamerakuvaus
Sähkömoottoreiden ohjaus ja piirikaaviot
Sähköpätevyys 2:n vaadittava pienjännitesähköasennukset osio
Taajuusmuuttajien perusteet ja käyttöönotto

Kiinteistöjen sähkö- ja automaatioalan koulutustarjontaan kuuluu muun muassa:

Akustojen asentaminen ja akkutyöturvallisuus
Akuston asentaminen aurinkosähköjärjestelmiin
Aurinkosähköjärjestelmän turvallinen asentaminen ja verkkoon liittäminen
Jännitetyöt alle 1 kV:n järjestelmissä
Piirikaavioiden lukeminen
Rajoitettuun Sähköpätevyys 3 suorittamiseen vaadittava 25 osaamispisteen koulutus
Sähkö- ja elektroniikkavikojen paikannus koneenohjauksessa
Sähköasennusten käyttöönottotarkastusmittaukset
Sähkölaitteistojen lämpökamerakuvaus
Sähköpätevyys 2:n vaadittava Pienjännitesähköasennukset osio
Sähkövikojen selvitys kiinteistöissä

Sähköturvallisuuskoulutukset:

SFS 6000
Sähköturvallisuustutkinto 1 valmennus
Sähköturvallisuustutkinto 2, valmennus
Sähköturvallisuustutkinto 3, valmennus
Sähkötyöturvallisuus SFS 6002 maallikoille ja opastetuille henkilöille
Sähkötyöturvallisuus SFS 6002
Sähkötietoisku

Ota yhteyttä

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

Asiantuntijat

Pekka Taka-Eilola
tuotepäällikkö, teollisuus
050 475 8059
pekka.taka-eilola@taitotalo.fi

Raimo Pihlaja
kouluttaja: sähkö- ja automaatioalan tutkinnot, automaatioasentaja
044 722 4756
raimo.pihlaja@taitotalo.fi

Joonas Törmä
kouluttaja, sähkö ja automaatio, teollisuus
050 479 7234
joonas.torma@taitotalo.fi