

Siemens G120 Taajuusmuuttajakoulutus

Koulutuksessa opit Profinet-kenttäväylien rakenteet ja kenttäväyläohjatun Siemens G120 taajuusmuuttajan käyttöönoton. Tämä koulutus on suunnattu erityisesti teollisuuden kunnossapitoon.



Kurssin tavoitteena on oppia Profinet-kenttäväylien rakenteet ja kenttäväyläohjatun SIEMENS G120 taajuusmuuttajan käyttöönotto.

Koulutukseen sisältyy runsaasti käytännön harjoituksia mm. ympäristöissä Siemens TIA portal, HMI-paneeli ja SIEMENS taajuusmuuttaja.

Kurssille osallistuminen edellyttää jonkin ohjelmoitavan logiikan perusteiden hallintaa.

Käytettävät koulutuslaitteet

Siemens TIA Portal V16
Siemens G120- taajuusmuuttaja
Oikosulkumootorit ABB ja SEW
Siemens HMI-paneeli

Kenelle koulutus sopii?

Sähkö- ja automaatioalan henkilöstölle, jotka toimivat asennuksessa, huollossa, käyttöönotossa ja käyttävät TIA Portal -ohjelmointityökalua
Automaatiokunnossapidon henkilöstölle
Sähkö- ja automaatioasunnittelijat
Kunnossapidon parissa työskentelevät
Jatkokurssiksi TIA Portal perusteet kurssin käyneille

Koulutuksen sisältö

Profinet- kenttäväylän käyttöönotto
Taajuusmuuttajan liittäminen kenttäväylään
Taajuusmuuttajakäytön parametointi
HMI-paneeli
Käyttöönotto

Ota yhteyttä

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

Asiantuntijat

Jani Sarkula
Teollisuuden automaatiotekniikan kouluttaja
JS-Mekatronik

Seuraavat koulutukset

Siemens G120 Taajuusmuuttajakoulutus

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 24.-25.11.2026

Ilmoittaudu viimeistään: 25.8.2026

Kesto: 2 päivää

Hinta: 1 090,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 367,95 €

Lisätietoa

Siemens G120 Taajuusmuuttajakoulutus

24.11.2026 - 25.11.2026

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI