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
Oikosulkumoottorit 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 automaatiosuunnittelijat
Kunnossapidon parissa työskentelevät
Jatkokurssiksi TIA Portal perusteet kurssin käyneille

Koulutuksen sisältö

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

Muuta tärkeää tietoa

Katso myös tulevat Sähkö- ja automaatiokoulutukset 2026

Ota yhteyttä

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

Asiantuntijat

Jani Sarkula
Teollisuuden automaatiotekniikan kouluttaja
JS-Mekatronic

Seuraavat koulutukset

Siemens G120 Taajuusmuuttajakoulutus

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 24.–25.11.2026
Ilmoittaudu viimeistään: 23.10.2026
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