



Ohjelmoitavat logiikat Siemens Simatic S7 -jatkokurssi

25. – 27.9.2018, Oulu

Kurssin käynyt tuntee Simatic S7-300/400 logiikoiden ohjelmiston rakenteen sekä osaa ohjelmoida tavallisimpia lukituspiirejä.

Hän osaa käyttää eri ohjelmayksiköitä ohjelmointiin.
Hän ymmärtää analogiapiirin toiminnan ja käytön ohjelmassa.
Hän ymmärtää ohjelmointilaitetta käyttäen Profibus-väylän toiminnan sekä osaa käyttää sitä vian etsintään.
Hän ymmärtää ohjelmointilaitetta logiikan toiminnan kannalta sekä osaa seurata logiikkaohjelmaa ja etsiä toimintahäiriöiden syyt.

Koulutus on tarkoitettu kone-, sähkö- ja automaatioalan henkilöstölle, jotka toimivat Simatic S7 –ohjausten suunnittelussa, käyttöönotossa ja kunnossapidossa.

Perusvaatimukset: Osallistuja hallitsee Windows käytön perusteet ja S7-logiikan perustiedot.

Osallistujamäärä on rajoitettu max. 10 osallistujaan.

Ohjelmoitavat logiikat Siemens Simatic S7 -jatkokurssi ti-to 25.-27.9.2018, Oulu

Kello	Ohjelma
	<u>Tiistai 25.9.</u>
10.00-	Kurssin avaus ja kahvit Tiina Vikström, POHTO Oy & Juhani Nygren, Länsirannikon koulutus Oy WinNova Harjoituslaitteet STEP7-ohjelmaan tutustuminen
11.45-12.30	Lounas Hardwarekonfiguraatio
14.00-14.15	Päiväkahvi Hardwaren käyttöönotto Binäärioperaatiot
-16.30	Päivä päättyy <u>Keskiviikko 26.9.</u>
08.15 –	Edellinen aihe jatkuu ... Digitaalikäskyt
10.00-10.15	Kahvi Edellinen aihe jatkuu ...
11.30-12.15	Lounas Toiminnot (FC) ja toimintayksiköt (FB)
14.00-14.15	Päiväkahvi Hajautettu kenttäväylä
-16.30	Päivä päättyy

Torstai 27.9.

08.15 - Uudelleen johdotus

Tiedostoyksiköt

10.00-10.15 Kahvi

Organisaatioyksiköt

11.30-12.15 Lounas

Virheenetsintä

14.00-14.15 Päiväkahvi

Edellinen aihe jatkuu ...

S7-300 / 400 tekniset arvot ja S7-400 erityisyydet

- 15.30 **Kurssin päätös**



Koulutuspaikka

POHTO Oy, Vellamontie 12, Oulu
www.pohto.fi

Osallistumismaksu

Hinta 1.250 €/ koulutus; sisältää opetuksen, materiaalin ja ohjelmassa mainitut ruokailut. Hintaan lisätään voimassa oleva alv. Osallistumismaksu laskutetaan vahvistuksen yhteydessä.

Lisätiedot

Tiina Vikström, puh. 050 570 9705
s-posti: tiina.vikstrom@pohto.fi

Ilmoittautuminen

kaksi viikkoa ennen tilaisuutta
puh. 010 8434 500,
s-posti: asiakaspalvelu@pohto.fi tai
www.pohto.fi

Peruutusehdot

Mikäli peruutus tapahtuu viimeistään viikkoa ennen kurssiainaa, palautetaan hinnasta 50%. Tämän jälkeen tehdyistä peruutuksista ei maksua palauteta. Paikan voi tarvittaessa luovuttaa toiselle henkilölle.

Majoitus

Osallistuja voi varata majoituksen POHTOn Kortteeri-hotellista, puh. 010 8434 600 tai s-posti asiakaspalvelu@pohto.fi.

1 hh 66 e / yö

2 hh 92 e / yö

Hinnat sisältävät aamiaisen ja alv:n.

Majoitusvarausten peruutuksista tulee ilmoittaa vastaanottoomme viimeistään vuorokausi ennen saapumista klo 16.00 mennessä, puh. 010 8434 500 tai s-posti luotsi@pohto.fi. Peruuttamatta jätetyistä varauksista veloitamme yhden vuorokauden huonehinnan.

Pidätämme oikeuden ohjelmamuutoksiin.



asiakaspalvelu@pohto.fi - www.pohto.fi

puhelin: 010 843 4500