



Ohjelmoitavat logiikat Siemens Simatic S7 -jatkokurssi

24. – 26.9.2019, 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 24.-26.9.2019, Oulu

Kello	Ohjelma
	<u>Tiistai 24.9.</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 25.9.</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 26.9.

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 1.390 € / koulutus; sisältää opetuksen, materiaalin ja ohjelmassa mainitut ruokailut. Hintaan lisätään voimassa oleva alv. Osallistumismaksu laskutetaan vahvistuksen yhteydessä.

Lisätiedot

Kehittämispäällikkö Jaakko Kiuttu,

☎ 050 5900 963

Yhteyspäällikkö Irja Kellokoski

☎ 050 570 9702

✉ etunimi.sukunimi@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 kurssiainiaa, palautetaan hinnasta 50%. Tämän jälkeen tehdyistä peruutuksista ei maksua palauteta. Paikan voi tarvittaessa luovuttaa toiselle henkilölle.

Yöpyminen POHTOssa

Majoituksen voit varata ilmoittautuessasi nettisivuillamme tai sähköpostilla luotsi@pohto.fi ja puhelimella numerosta 010 8434 500.

Hinnat sisältävät aamiaisen

- 2 hh 98 € / hlö / vrk (sis. alv:n)
- 1 hh 84,50 € / hlö / vrk (sis. alv:n)

Yhteystiedot: Kortteeri-hotelli, Vellamontie 12, 90510 Oulu (Hietasaari).

Majoitusvarauksen muutoksista ja peruutuksista tulee ilmoittaa Kortteeri-hotelliin mielellään vuorokausi ennen saapumistasi klo 16.00 mennessä. Peruuttamatta jätetyistä varauksista veloitamme yhden vuorokauden 1-hh huonehinnan.

Lisätietoja löydät www.pohto.fi sivuiltamme ja ajo-ohjeen www.pohto.fi/Toimipisteet.

Vastaanottomme on avoinna ma-to klo 7.30-17.00 ja pe 7.30 – 16.30.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



asiakaspalvelu@pohto.fi - www.pohto.fi

puhelin: 010 843 4500