



Ohjelmoitavat logiikat Siemens Simatic S7 -peruskurssi

10. – 12.9.2019, Oulu

Ohjelmoitavat logiikat Siemens Simatic S7 –peruskurssin käynyt tuntee

Simatic S7-300/400 logiikkojen perusteet,
ohjelmiston perusteet sekä
osaa ohjelmoida peruslukituspiirejä.

Osallistuja ymmärtää ohjelmointilaitetta
logiikan toiminnan kannalta ja
osaa seurata logiikkaohjelmaa.

Kurssi on tarkoitettu

kone-, sähkö- ja automaatiohenkilöstölle,
jotka toimivat Simatic S7-ohjausten
asennuksessa, huollossa ja käyttöönotossa
sekä tarvitsevat Step 7 –ohjelmointityökalun
käyttöä.

**Osallistujamäärä on rajoitettu
max 10 osallistujaan.**

Ohjelmoitavat logiikat Siemens Simatic S7 -peruskurssi

10. – 12.9.2019, Oulu

Kello	<u>Ohjelma</u> Asiantuntijana Juhani Nygren, Länsirannikon koulutus Oy WinNova
	<u>Tiistai 10.9.</u>
10.00-	Kurssin avaus ja aamukahvit suolapalan kera Jaakko Kiuttu, POHTO Oy
	SIMATIC-perhe
	Harjoituslaitteet
	Automaatiolaitteen asennus ja huolto
	Step 7 –ohjelmaan tutustuminen
-16.30	Yksiköiden editointi
	<u>Keskiviikko 11.9.</u>
08.15 –	Yksiköiden editointi-aihe jatkuu ...
	Binäärikäsky
	Symbolit
	Digitaalikäskyt
-16.30	Edellinen aihe jatkuu ...
	<u>Torstai 12.9.</u>
08.15 -	Virheenetsintä
	Tiedostoyksiköt
	Analogikäsittelyt
	Tallennus
	Dokumentointi
-15.00/15.30	Kurssin päätös
	<u>Tarjoilut:</u>
	Ti 10.9. klo 10.00 kahvi & suolapala, klo 11.45 lounas, 14.00 päiväkahvi & kahvileipä
	Ke 11.9. klo 10.00 kahvi, klo 11.30 lounas, klo 14.00 päiväkahvi & kahvileipä
	To 12.9. klo 10.00 kahvi, klo 11.30 lounas, klo 14.00 päiväkahvi & kahvileipä

Koulutuspaikka

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

Osallistumismaksu

Hinta 1.390 €/ hlö, 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

mielellään **26.8.2019 mennessä**

puh. 010 8434 500,

s-posti: asiakaspalvelu @pohto.fi tai
www.pohto.fi

Peruutusehdot

Mikäli peruutus tapahtuu viimeistään viikkoa ennen kurssiaikaa, 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 € / 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.

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

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



www.pohto.fi

asiakaspalvelu@pohto.fi

puhelin: 010 843 4500