



Taajuusmuuttajat Vacon 100

17.-18.10.2017, Oulu

Taajuusmuuttajat Vacon 100 – kurssilla osallistujat perehdytetään Vacon 100 –taajuusmuuttajan parametointiin ja siten mahdollistaa taajuusmuuttajan käyttöönoton. Osallistuja pystyy koulutuksen jälkeen

- vaihtamaan huoltotilanteessa vanhanmallisen taajuusmuuttajan uudenaikaiseen Vacon 100 -mallin taajuusmuuttajaan
- saa valmiuden korvata rikkoutuneen taajuusmuuttajan Vacon 100 -taajuusmuuttajalla.

Koulutuksessa opitaan myös liittämään Vacon 100 -laite esim. Profibusväylään (optiokortti).

Koulutus on tarkoitettu taajuusmuuttajien huollosta ja kunnossapidosta vastaaville henkilöille.

Koulutuksen käytännön harjoittelun laadun varmistamiseksi, kurssin osallistujamäärä on rajoitettu max 10 osallistujaan.

Taajuusmuuttajat Vacon 100

Ti-ke 17.-18.10.2017, Oulu

Kello	<u>Ohjelma</u>
	<u>Tiistai 17.10.</u>
08.30-	Kurssin avaus Tiina Vikström, POHTO Oy Taajuusmuuttajan toiminta ja mitä vaaditaan moottorilta taajuusmuuttajakäytöllä
09.30-09.45	Kahvi
09.45 -	Vacon 100 pääpiiri ja I/O -liittynät Profinet IO, Ethernet IP, Modobus TCP Safe Torque Off Safe Stop 1 Vacon 100 ATEX-moottorin termistorin tulo
11.15-12.00	Lounas
12.00-	Vacon 100 Industrial / Vacon 100 Flow eroavaisuudet Ohjauspaneelin käyttöharjoitus
14.00-14.30	Päiväkahvi
14.30-	Vacon 100 -ohjelmointityökalu Vacon Live Ohjelmointiharjoitus Vacon Live-työkalulla
-16.30 noin	Kurssin päätös
	<u>Keskiviikko 18.10.</u>
08.15-	Vacon 100 – ohjelmointiharjoitus
09.30-09.45	Kahvi Vacon 100 – ohjelmointiharjoitus, jatkuu Vacon 100 toimilohkot
11.15-12.00	Lounas Vacon 100 opitiot Profibus DPV1 -option OPT-E3 / E5 ohjelmointi
14.00-14.30	Päiväkahvi

14.30- **Vacon 100 vianhaku**
Vacon 100 parametrien varmuuskopion tallennus ja lataus
(Up load / Down load)

-16.00 (noin) **Kurssin päätös**

Asiantuntijana Esko Laakso, Tehoelektroniikka Oy

POHTOn automaatiokoulutuksia syksyllä 2017

Ohjelmoitavat logiikat Siemens Simatic S7 -peruskurssi 26.-28.9.2017

Siemens Simatic S5 ohjelmointikurssi kunnossapitäjille 11.-12.10., täynnä

Taajuusmuuttajat ACS880 tekniikka ja huolto, 19.-20.10.

Lisätietoja löydät www.pohto.fi -sivuiltamme.

Järjestämme koulutuksia myös yrityskohtaisena asiakkaan paikkakunnalla.

Tiedustelut tiina.vikstrom@pohto.fi .



Koulutuspaikka

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

Osallistumismaksu

Hinta 910 € sisältää opetuksen, materiaalin ja ohjelmassa mainitut ruokailut. Hintaan lisätään voimassa oleva alv. Osallistumismaksu laskutetaan vahvistuksen yhteydessä.

Lisätiedot

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

Ilmoittautuminen

19.9.2017 mennessä
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.

Majoitus

Osallistuja voi varata majoituksen POHTOn Kortteeri-hotellista, puh. 010 843 4500 tai s-posti asiakaspalvelu@pohto.fi.

1 hh 66 e / vrk, sis. aamiaisen ja alv:n

2 hh 92 e / vrk, sis. aamiaisen ja alv:n.

Majoitusvarausten peruutuksista tulee ilmoittaa vastaanottoomme viimeistään vuorokausi ennen saapumista klo 16.00 mennessä, puh. 010 843 4500 tai s-posti luotsi@pohto.fi. Peruuttamatta jätetyistä varauksista veloitamme yhden vuorokauden huonehinnan.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



asiakaspalvelu@pohto.fi - www.pohto.fi

puhelin: 010 843 4500