

enhance your automation thinking

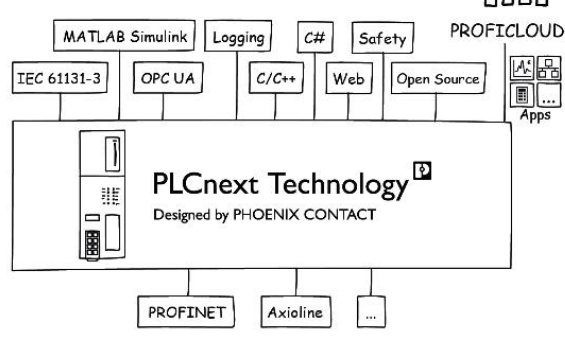


OTEVŘENÁ PLATFORMA PLCnext



Pozvánka na školení

Dovolujeme si vás pozvat na seminář na naší novou otevřenou platformu PLCnext pro oblast automatizace. Díky unikátnosti tohoto produktu získáte:



- Průmyslově odolný řídicí systém postavený na Linux RT, který umožňuje vytvářet projekty bez omezení proprietárních systémů
- Integrovanou kybernetickou bezpečnost podle nejnovější evropské normy (IEC62443)
- PLCnext Store - internetové tržiště pro využívání již vytvořených aplikací a sdílení vašich vlastních aplikací
- Příležitost pro sdílení zkušeností v rámci PLCnext komunity
- Možnost práce s Cloudovými nástroji

Ø Termín a místo konání:

20 - 21. 2. 2020 od 9:00 do 17:00 hod.

Clarion Congress Hotel, Zkrácená 2703/84, 700 30 Ostrava

Ø Kontakt:

Marketing.cz@phoenixcontact.com nebo lkasal@phoenixcontact.cz, tel. 724 257 265

Osnova školení :

- Obecný úvod do otevřené platformy PLCnext
- Architektura systému - struktura PLCnext Control, typy aplikací, ESM a GDS, konzistence dat
- Správa přes webové rozhraní
- Koncept verzí firmwaru a softwaru
- PLCnext Engineer - obecný úvod, konfigurace sběrnice, import GSDML, knihovny zařízení, přiřazení procesních dat, úvod do editorů ST, NOLD a LD, nahrání projektu, odladění a diagnostika
- Úvod do zabudovaného rozhraní HMI
- Úvod do Matlab Simulink - integrace knihovny, instance programu, přiřazení portů (konfigurace GDS), prohlížeč Matlab Simulink (doplněk pro PLCnext Engineer)
- Poskytování dat pro HMI
- Programování v C ++ s Eclipse - struktura projektu C ++, tvorba projektu, programování v C ++, definice portů, vytváření knihoven a integrace do PLCnext Engineer, instance programu a přiřazení portů
- Nástroj C ++ independent
- Konfigurace serveru OPC UA
- Diagnostika systému - diagnostika PLC, diagnostika sítě a trasování
- Data Logger
- C # programování ve Visual Studio, tvorba projektů, tvorba FB / FU, programování FB, kompilace a integrace knihovny PLCnext Engineer, odladění projektu
- Integrace Pythonu
- PLCnext Ecoystem - PLCnext Community, PLCnext Store, integrace Pythonu

Během kurzu je potřeba mít vlastní notebook, na kterém bude každý účastník pracovat.

Absolventi kurzu obdrží certifikát o absolvování.

Zaregistrujte se, prosím, na školení u svého oblastního obchodního zástupce nebo emailem na marketing.cz@phoenixcontact.com.

Těšíme se na vás.

Tým Phoenix Contact