

## POKROČILÉ ŠKOLENÍ VIZUALIZACE GE CIMPLICITY HMI + HISTORIAN, WEB HMI, OPC UA

### PRO KOHO JE ŠKOLENÍ URČENÉ...

- Systémoví inženýři a manažeři.
- Správci a operátoři řídicích systémů.
- Programátoři jiných systémů HMI (Intouch, Reliance, WinCC apod.).
- Projektanti řídicích systémů.

### JAKÉ ZNALOSTI SI ZE ŠKOLENÍ ODNESETE...

- Přehledová architektura produktů Cimplicity HMI...
- Vývojové prostředí Workbench – vytváření projektů, struktura...
- Konfigurace komunikace, napojení do PLC, vytváření bodů apod...
- Konfigurace grafických objektů, animace, napojení do databáze bodů, linkování...
- Konfigurace Smart objektů (alarmová stránka, trendy, reporty...)...
- Způsoby logování historických dat...
- Pochopení uživatelských oprávnění, rolí...
- Skriptování na úrovni projektu a obrazovek...
- Síťové propojení projektů (Server – Viewer...)
- OPC UA...
- GE Historian...
- GE WEB HMI...
- Praktická cvičení...
- Tipy a triky ve vizualizaci...
- Certifikát o absolvování školení.

### DÉLKA ŠKOLENÍ...

- 3 dny po 8mi hodinách (celkem 24hod.) za podmínky, že bude naplněna kapacita min. 4 účastníků, kteří zaslali závaznou objednávku.

### LEKTOŘI...

- **Školení provádějí lektori, kteří mají bohaté zkušenosti s reálnými projekty Cimplicity a jsou schopni navrhnout vhodné technické řešení dané problematiky.**

### TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ŠKOLENÍ...

- Školení probíhá ve školící místnosti PTSW (pobočka PTSW Praha nebo Karlovy Vary).
- Školení na PC (notebook) zákazníka s minimálně 30 GB volného místa pro nahrání virtuální image.
- PTSW poskytne Virtuální image (ve formátu VMware verze 6) s instalací Cimplicity HMI v aktuální verzi.
- K dispozici je Ethernet připojení k PLC řady RX3i, základní síťová infrastruktura, zapůjčení licenčních klíčů GE

#### OSTATNÍ...

- Dostupné wifi připojení.
- Občerstvení po celou dobu školení.

#### CENA...

27.000,- Kč/osobu bez DPH při naplnění kurzu min. 4 osobami. Cena nezahrnuje ubytování a dopravu účastníků na školení. Platba se uskuteční na základě prezenční listiny. Splatnost 14 dní od obdržení daňového dokladu.

#### TERMÍN...

Dle dohody.

#### KONTAKT...

[info@ptsw.cz](mailto:info@ptsw.cz); +420 739658515