

## PROFINET med Industrial Ethernet i TIA Portal (IK-TIAPN)

---

### Målsetninger

---

Vi gir deg muligheten til å lære om profinet, den åpne industrielle Ethernet standarden for automatisering. Her lærer du hvordan du prosjekterer, starter opp og feilsøker på et nettverk raskt og effektivt. Mange praktiske øvelser underbygger teorien du lærer.

### Målgruppe

---

Programmerere, vedlikeholdspersonell, servicepersonell og operatører

### Innhold

---

- Grunnleggende om industrielt Ethernet
- Grunnleggende om PROFINET IO, RT & IRT
- PROFINET IO med konfigurering og programmering
- Konfigurering av media redundans
- Introduksjon til de integrerte webtjenestene i PROFINET enhetene
- Utnytte og konfigurere delte profinet enheter
- PN/PN coupler
- Datakommunikasjon CPU / CPU
- Datakommunikasjon PC / Controller med OPC S7 tilkobling
- Omfattende praktiske eksempler med øvelser

### Forutsetninger

---

SIMATIC S7 kunnskap i henhold til TIA-PRO1, TIA-SERV2 eller TIA-SYSUP. Opplæringen utføres ved hjelp av SIMATIC S7-1500 og SIMATIC TIA Portal.

### Øvrig informasjon

---

Kursdokumentasjon på engelsk  
Påmelding gjøres i Kurskalender senest 1 uke før kursstart

### Type

---

Kurs

### Varighet

---

4 dager

### Språk

---

no