



OPC i praktiken, 1 dag

OPC är en standard för utbyte av mätdata mellan olika system. Den som väl förstått vad OPC innebär och vilka möjligheter som det ger, ser ofta nya lösningar för att hantera mätdata. I dagens komplexa styr- och mätsystem finns enorma datamängder att tillgå, såväl aktuella som historiska värden. OPC kan då vara lösningen för att automatisera dataöverföringen mellan olika delsystem eller till avancerade analysverktyg.

Kursen vänder sig till dig som behöver få en grundläggande kunskap om vad OPC innebär och hur denna industristandard kan användas. De olika begreppen och förkortningarna reds ut och exempel på typiska användningsområden demonstreras. I kursen ingår också ett antal praktiska övningar.

Ur kursinnehållet

Vad är OPC?

- Standardens syfte
- Historik
- OPC Foundation
- Så kan OPC användas, enkelt exempel

Viktiga begrepp

- Vad är en OPC Server?
- Vad är en OPC Client?
- DCOM och alternativa anslutningar i nätverk

Genomgång av de olika delstandarderna

- OPC DA
- OPC HDA
- OPC AE
- OPC UA

Exempel på hur OPC kan användas

- Överföring av aktuella mätvärden
- Visa aktuella värden i Excel
- Sammanställa historiska värden

Praktiska övningar

- Ansluta till en OPC Server
- Läs/skriva värden i en OPC Server
- OPC och Excel

Du anmäler dig enklast via vår hemsida (enviloop.se) eller via telefon till vår kursansvarige Sofia Ericson, 021-10 56 45.

I kursavgiften ingår kursmaterial, lunch och fika.