

## SIMATIC WinCC Unified 3, Advanced Course (TIA-UWCC3)

### Kort beskrivelse

SIMATIC WinCC Unified som et visualiseringssystem i TIA-portalen. Systemet imponerer med sin bruk av native webteknologier, som du vil bli kjent med i dette kurset. Du vil også lære om dets høye grad av åpenhet takket være høytytende grensesnitt. Lær hvordan du bruker WinCC Unified og den nye PC Runtime-programvaren, og få et personlig inntrykk av systemets nye muligheter.

### Målsetninger

Opplæringen er ment for deltakere som ønsker å lære mer om WinCC Unified i SCADA-miljøet. Bygger på systemkurset (TIA-UWCC1), emnene nedenfor formidles basert på WinCC Unified PC Runtime. Lær mer interessante alternativer og konfigurasjonsmuligheter for WinCC Unified: • Bruk tilkobling med OPC UA • Introduksjon til programmering av JavaScript for WinCC Unified • Fordypning av JavaScript-kunnskap (ScriptDebugging/TraceViewer) • Brukeradministrasjonskomponent - Muligheter og brukstilfeller • Edge - Innføring og bruk av apper • Revisjon - Applikasjoner og bruk i WinCC Unified • ProDiag - Maskin- og anleggsdiagnostikk med WinCC Unified

Fordeler • Opplæring på det nye HMI-systemet, WinCC Unified, direkte fra produsenten • Kan-gjøre er bedre enn kunnskap. Etter fullført kurs vil du ha mestret WinCC Unified ved å utføre mange praktiske øvelser • Introduksjon til det nye HTML5-baserte WinCC Unified. Få et personlig inntrykk av ytelsen

Kombiner ditt læringsarrangement med nettbasert opplæring på vår digitale læringsplattform for industrien og øk dermed din personlige læringsuksess. På SITRAIN-tilgang finner du ulike tilleggstreninger om HMI, samt andre emner som TIA Portal, PROFINET eller Industriell kommunikasjon eller digitalisering.

Som en del av din kursbestilling, vil du motta gratis prøveperiode på den digitale læringsplattformen SITRAIN access:

Du har tilgang til over 270 nettbaserte kurs 7 dager før kursstart. Prøveperioden avsluttes automatisk 14 dager etter kursets slutt. Som en introduksjon til den digitale læringsplattformen, anbefaler vi følgende pensum:

### Målgruppe

Du har som oppgave å opprette og/eller redigere HMI-prosjekter for WinCC Unified PC Runtime. Dette kurset bygger videre på ferdighetene du lærte i Systemkurset og vil gi deg mye ny informasjon slik at du kan jobbe trygt med WinCC Unified og WinCC Unified PC Runtime.

- Programmerer
- Commissioning engineer
- Configuration engineer
- Tekniker
- Vedlikeholdspersonale
- Servicepersonale
- Operatør

### Innhold

Produktversjon: WinCC V19

- Tilkobling – OPC UA
- JavaScript nybegynnernivå
- JavaScript avansert (ScriptDebugging/TraceViewer)
- Brukeradministrasjonskomponent
- Edge
- Revisjon
- ProDiag

### Forutsetninger

Forutsetningen er deltakelse på kurset "[SIMATIC WinCC Unified 1, System Course \(TIA-UWCC1\)](#)" eller tilsvarende kunnskap.

### Type

Kurs

### Varighet

2 dager

### Språk

no