

Dimensioneren en configureren van aandrijvingen in Motion (WS-DR)

Short Description

In het digitale tijdperk evolueren uiteraard ook SINAMICS-drives almaar verder. Welke nieuwe mogelijkheden geniet u exact met ons nieuwe Digital Drive Train-portfolio en Startdrive V18? En hoe configureert u makkelijk een drivesysteem? Van het dimensioneren tot het in bedrijf nemen, met Startdrive V18. Want ja, ooit was dimensioneren niet eenvoudig. En ook inbedrijfname vergt verschillende stappen, naargelang de toepassing. Leer hoe dit alles vlotter kan, in deze workshop.

Objectives

In de voormiddag starten we met oefeningen in de TIA Selection Tool, waarmee u snel de juiste componenten kiest voor verschillende applicaties. In de namiddag leert u dan drives in bedrijf nemen en technologieblokken gebruiken, in Startdrive V18 binnen TIA Portal . Voor deze workshop is een basiskennis van TIA Portal vereist.

Content

Motion News

- Digital Drive Train-portfolio voor motion control
- SINAMICS-aandrijvingen – focus op nieuwigheden

Hands-on: TIA Selection Tool

- Kennismaking met de Drive Technology-omgeving in de TIA Selection Tool
- Oefeningen over het dimensioneren van verschillende applicaties

Motion Fundamentals

- Enkele belangrijke aandachtspunten bij het programmeren van motion

Hands-on: Basic Motion

- Inbedrijfname van een SINAMICS G120 in Startdrive V18
- Positionering van een aandrijving met behulp van technologieblokken in een PLC
- Gebruik van safety in combinatie met technologieblokken

Prerequisites

Voor deze workshop is een basiskennis van TIA Portal vereist.

Note

Wanneer u twee workshops combineert, doet u een besparing van 75 Euro en betaalt u 355 Euro (excl 21% BTW).

Type

Face-to-face training

Duration

1 day

Language

nl