



Jaaroverzicht 2009 Technische workshops

www.siemens.nl/industry/workshop

SIEMENS

Tijdens de Technische Workshops Industry van Siemens maak



1. Profinet

De Industrial Ethernet-standaard voor Industriële Automatisering

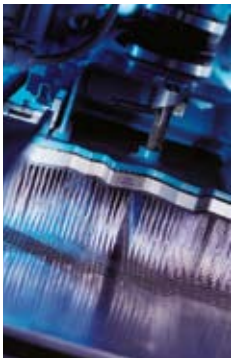
In deze workshop komen alle Profinet componenten aan bod. U maakt zelf een configuratie op basis van Profinet devices, aangestuurd door een Profinet controller. Op basis van Report System Error geïntegreerd in Step 7 stelt u een diagnose op. Bovendien bouwt u een supersnelle en failsafe communicatieverbinding op met Industrial Wireless LAN op basis van Profinet.



6. SIMATIC Introductie

Maak kennis met de componenten van de SIMATIC Streefamilie.

Met behulp van een demomodel met S7-300 / S7-400 maakt u in de praktijk kennis met SIMATIC, zoals communicatie tussen CPU en PC, de functies van Step 7 en de diverse panels.



2. Profisafe

Veiligheidsconcept voor industriële productiemiddelen.

Veiligheidssystemen zijn een must voor de bescherming van mens, machine en milieu. Safety is een belangrijk aspect van Totally Integrated Automation. Op basis van Step 7 en de bijbehorende failsafe engineeringstool bouwt u tijdens de workshop zelf een veiligheidssysteem.



7. SIMATIC PCS 7 introductie workshop

Hands-on kennismaking met Process Control.

U doorloopt met behulp van gedetailleerde instructies verschillende cases. Wij tonen u het systeemoverzicht van PCS 7, de Engineering toolset, functies met CFC en SFC, test- en diagnosetools, bediening en procesvisualisering en het Plant Asset Management Systeem.



3. SIMATIC S5 migratie

Migratie SIMATIC S5 naar SIMATIC S7, continuïteit van uw installatie.

Veel bedrijven maken nog gebruik van SIMATIC S5 automatiseringssystemen. Nu de succesvolle SIMATIC S5 apparatuur alleen nog als spare-part leverbaar is, wordt migratie een belangrijk punt van aandacht. Wij geven u aan de hand van praktijkoefeningen inzicht in de verschillende migratiemogelijkheden.



8. LOGO! OBA6

Kennismaking met de nieuwste LOGO! generatie.

Door middel van een systeemopstelling en voorbeeldapplicaties worden zowel de basisfuncties als ook de speciale functies behandeld. Nieuwe thema's zijn het externe display, bijzondere in- en uitgangen, analoge functies en rekenkundige functies. Deze workshop is bedoeld voor opstappers of ervaren LOGO! gebruikers.



4. SIMATIC S7-200

Snelle start in één dag.

In deze instapcursus leert u de basisvaardigheden toe te passen. U maakt kennis met de functionaliteit van de S7-200 plc en STEP 7 Micro/Win. Onderwerpen die aanbod komen zijn: organisatie van het programma, adressering van in- en uitgangen, timers, tellers en elementaire logische instructies.



9. SIMATIC Touch Panel

Kennismaking met de functionaliteit van Touch Panels en WinCC flexibel.

In deze instapcursus leert u de basisvaardigheden om SIMATIC Touch Panels te kunnen toepassen. Onderwerpen die aanbod komen zijn het maken van een project, het maken van schermen, het configureren van alarmen, het creëren van recepten en het simuleren van het project.



5. Industrieel Ethernet

Netwerktechnologie voor de industrie.

Deze workshop is opgezet voor netwerkontwerpers, -beheerders en industriële automatiserders met basiskennis van SIMATIC en TCP/IP en/of Profinet. U leert een veilig en betrouwbaar industrieel ethernet netwerk te ontwerpen. U ontdekt alle mogelijke actieve- en passieve componenten. Ook tonen wij u hoe u netwerkkoppelingen realiseert en netwerkcomponenten configureert.



10. Profibus-DP

Profibus-DP, een snelle start.

Decentraal opgebouwde automatiseringssystemen zorgen voor een flexibele installatie. Profibus-DP heeft zich de afgelopen jaren ontwikkeld tot de meest toegepaste veldbus. Het aanbod van producten is bijzonder groot en mede daardoor erg aantrekkelijk voor vele toepassingen. Voor diegene die kennis wil maken met Profibus-DP organiseren wij een kennismakingsworkshop.

kt u snel en grondig kennis met onze industriële oplossingen.



11. SIMOTION

Motion oplossing voor productiemachines.

SIMOTION is de totale motion oplossing van Siemens voor het automatiseren van productie machines en is geschikt voor zowel servo als vector technieken. Naast kennismaking met SIMOTION en het motion control producten spectrum van Siemens doet u ook een eerste inbedrijfname van de SIMOTION controller.



15. SINUMERIK Shopturn

Eenvoudig van tekening naar werkstuk met ShopTurn

U bent gebruiker van ShopTurn en u wilt meer weten? Aan de hand van praktijkvoorbeelden worden veel meer geavanceerde mogelijkheden van ShopTurn behandeld waaronder gebruik van DXF bestanden en het aanpassen van ShopTurn aan uw wensen.



12. SINUMERIK Shopmill

Haal meer uit uw machinebesturing met ShopMill

Haalt u alles al uit uw ShopMill besturing? Leer meer over de geavanceerde mogelijkheden van het dialoogprogrammeren waaronder combineren met G-codes en inlezen van DXF bestanden.



16. SINAMICS G120

SINAMICS G120 de modulaire regelbare aandrijving

De SINAMICS G120 is een modulaire, flexibele aandrijving en is geschikt voor vector, koppel en PID-regeling. In deze training maakt u kennis met het totale productenpakket aan SINAMICS regelaars en de G120. Daarnaast neemt u zelf de G120 in bedrijf.



13. SIWAREX wegen en doseren

Statisch en dynamisch wegen als onderdeel van procesautomatisering.

De SIWAREX weegprocessors kunnen voor eenvoudige en complexe wegingen worden ingezet. Welke processor gebruikt u en hoe voert u de systeemintegratie door? De antwoorden op deze vragen, vormen de kern van de workshop.



17. SINAMICS S110

SINAMICS S110 / De "Low-cost" servo regelaar

De SINAMICS S110 is een nieuwe eenvoudige "low-cost" servo regelaar die optimaal te integreren is met een SIMATIC S7 PLC. Tijdens deze workshop zal u een S110 regelaar in bedrijf nemen, gaan positioneren en deze vervolgens aansturen vanuit de S7-300 PLC daarnaast ervaart u hoe eenvoudig servo geïntegreerd kan worden in u SIMATIC applicatie.



14. De Industry Mall

Ons internet platform voor al uw informatie

Industriële systemen, processen en componenten worden steeds complexer. Om haar klanten goed van dienst te zijn, heeft Siemens de Industry Mall ontworpen. Op dit internet platform vindt u snel informatie over ons complete industriële productenpakket. De Industry Mall heeft bovendien meer dan 40 configuratoren waarmee u eenvoudig producten of systemen kunt samenstellen. Via de Mall kunt u de beschikbaarheid van producten controleren, bestellen en de status van uw bestelling volgen. Ook heeft u met een enkele klik toegang tot uitgebreide support, zoals FAQ's, updates en gebruiksaanwijzingen. Nieuwsgierig geworden naar de vele voordelen van e-business? Informeer naar de workshopmogelijkheden via industry.nl@siemens.com of meld u aan bij uw Siemens verkoper.

Concurrentiekracht door kennis

Technische Workshops voor een snelle verdieping in onze producten

Als marktleider in de ontwikkeling van industriële componenten heeft Siemens Industry veel hoogwaardige kennis in huis. Met unieke Technische Workshops rondom onze industriële producten en systemen zorgen wij ervoor dat ook onze klanten deze kennis optimaal kunnen benutten. De workshops geven u in korte tijd de kennisvoorsprong die u nodig heeft om goede beslissingen te nemen.

Voor wie bedoeld?

Alle Technische Workshops richten zich tot managers en technici voor wie een diepgaande producttraining een stap te ver is, maar die zich toch snel willen verdiepen in onze oplossingen voor de industrie. Uniek is de intensieve kennisoverdracht in zeer korte tijd. In amper één dag(deel) brengen Siemens experts u op de hoogte van de laatste ontwikkelingen en innovaties op technisch vlak. Zij gaan zelfs een stapje verder en kijken vooruit op toekomstige technische ontwikkelingen.

Persoonlijk

De Technische Workshops bestaan uit twee blokken: een theoriegedeelte voor achtergrondinformatie en een praktijkgedeelte, waarin u in groepsvorm opdrachten uitvoert achter een simulatiemodel. De kleinschalige opzet biedt ruimte voor persoonlijke aandacht. Daarbij beantwoorden de Siemens experts al uw vragen. Bijvoorbeeld hoe u een oplossing of applicatie het best kunt inzetten binnen uw eigen bedrijf. En wat het voor u oplevert.

Dichtbij

Kijk snel in dit jaaroverzicht welke Technische Workshop het best aansluit bij uw ambities. De workshops vinden afwisselend plaats in het land en bij Siemens Training in Zoetermeer.

Praktijkgericht

De Technische Workshops zijn gunstig geprijsd. De deelnemers krijgen handig, professioneel materiaal mee naar huis. Zo kunt u na de workshop onmiddellijk in uw eigen bedrijf aan de slag om uw nieuwe kennis en ervaring meteen om te zetten in de praktijk.

17 productgerichte workshops

Na een dagdeel, tenzij anders vermeld, bent u perfect ingewijd in de theorie én de praktijk. Door de kleinschalige opzet (per workshop circa 12 tot 18 deelnemers) is er veel ruimte voor persoonlijke aandacht. Er zijn kosten verbonden aan deelname. Voor aanmelding en data verwijzen wij u naar www.siemens.nl/industry/workshop

Heeft u vragen over een van onze workshops?

Neem dan telefonisch contact op met Siemens Training 070 333 39 00 of via siemens.training.nl@siemens.com

Voor activiteiten zoals demobussen, beurzen en evenementen verwijzen wij u graag naar: www.siemens.nl/industry

Siemens Training

Naast de Technische Workshops biedt Siemens Industry via Siemens Training nog vele andere cursussen aan. Zie: www.siemens.nl/training



Siemens Nederland N.V.
Industry Automation & Drive Technologies

Postbus 16068
2500 BB Den Haag
Email: siemens.training.nl@siemens.com
Tel.: 070 333 39 00

www.siemens.nl/industry/workshop