

JANVIER \_  
\_ JANUAR

FÉVRIER \_  
\_ FEBRUAR

MARS \_  
\_ MÄRZ

AVRIL \_  
\_ APRIL

MAI \_  
\_ MAI

JUIN \_  
\_ JUNI

23.01.2014

**EPLAN Roadshow**

28.01.2014

**Grundlagen und Planung optischer Netze**

Setzen Sie auf das innovative Übertragungsmedium der Zukunft – Lichtwellenleiter. Profitieren Sie von unserem langjährigen Know-how und erfahren Sie mehr über die Vorteile der LWL-Technik sowie deren Anwendungs- und Einsatzgebiete, physikalische Grundlagen, Medienkonverter, Fasereigenschaften, Feldkonfektionen und Messtechniken.

250,00 €

11.02.2014

**Xperts meet Xperts : Water and Waste Water**

Im Fokus des 'Xperts meet Xperts' Veranstaltung steht ein intensiver Dialog zwischen Anwendern und Experten der Wasserwirtschaft. Es erwarten Sie Informationen zu aktuellen Trends sowie eine Vorstellung von Produkten und Lösungen. Diskutieren Sie über Themen wie Leitungssystem, Steuerungstechnik, MSR-Technik und Fernwerkssystem und teilen Sie uns Ihre Interessenschwerpunkte mit.

Joachim PUCKER  
Head of Industry Management  
Infrastructure - Industry Solutions  
PHOENIX CONTACT Electronics GmbH

kostenlos

10.-11.-12.03.2014

**EPLAN Electric P8 Basic I 1A**

Obtenir rapidement du rendement à partir d'EPLAN Electric P8 et développer une base solide pour votre expertise EPLAN. Le formateur vous propose des méthodes de conception et vous élaborez vous-même des exemples pratiques. Vous créez désormais vous-même vos projets EPLAN et les développez en un minimum de temps.

Partie 1A + 1B : 2.250,00 €

18.-19.03.2014

**Formation PC Worx**

L'objectif de cette formation est de savoir programmer une application d'automatisme et de configurer et diagnostiquer un réseau industriel. Cette formation s'adresse aux techniciens et ingénieurs chargés de la mise en œuvre de réseaux industriels.

990,00 €

20.-21.03.2014

**EPLAN Electric P8 Basic I 1B**

La deuxième partie de cette formation EPLAN Electric P8 Basic est surtout axée sur la gestion de la base de données d'articles, des bornes, câbles et sur les fonctions API étendues. Vous apprenez à appliquer toutes les fonctions à l'aide d'exemples pratiques et d'énoncés de conception. Vous continuez ainsi à développer vos connaissances.

25.03.2014

**Ethernet Basic**

In der Schulung werden die Grundlagen der Ethernet-Technologie (ISO/OSI Referenzmodell, TCP/IP Referenzmodell, Ethernet IEEE 802.3) behandelt. Die Funktionsweise und die Vorteile der in einem Ethernet Automatisierungszusammenhang eingesetzten Infrastrukturkomponenten (Hub, Switch, Router) sowie Protokolle (ARP, ICMP, DHCP, SNMP...) wird vermittelt.

550,00 €

30.03.-04.04.2014

**Light & Building**

Als weltgrößte Messe für Licht und Gebäudetechnik zeigt die Light+Building Lösungen, die den Energieverbrauch eines Gebäudes senken und zugleich den Wohnkomfort erhöhen. Von LED-Technologie über Photovoltaik und Elektromobilität bis hin zur intelligenten Stromnutzung mit Smart Metering und Smart Grids ist alles vertreten.

Frankfurt - auf Anfrage

04.04.2014

**EPLAN Electric P8 Basic II**

Cette formation fait suite à la première partie de la formation EPLAN Electric P8 Basic. Elle est surtout axée sur la gestion de la base de données d'articles, des bornes, câbles et sur les fonctions API étendues. Vous apprenez à appliquer toutes les fonctions à l'aide d'exemples pratiques et d'énoncés de conception. Vous continuez ainsi à développer vos connaissances.

1.350,00 €

07.-09.04.2014

**Certified Profinet Engineer**

Sie erhalten einen umfangreichen Einblick in die Profinet-Technologie und deren praktischer Umsetzung und sind anschließend in der Lage, selbständig Profinet-Netzwerke zu planen und in Betrieb zu nehmen. Sie lernen die unterschiedlichen Diagnose-Methoden zielgerichtet anzuwenden und wissen, was bei einer vorschrittmäßigen Wartung des Profinet-Systems zu beachten ist.

Blomberg - auf Anfrage

23.-24.04.2014

**Profinet Einstiegseminar**

In dieser Schulung lernen Sie die Bedeutung von Profinet in der Automatisierungstechnik kennen. Aufbauend auf den Ethernet Grundlagen aus der Schulung Ethernet Basic zeigen wir Ihnen das Profinet-Komponentenmodell und die Projektierung. Wir vermitteln Ihnen, wie Feldbusysteme mittels Profinet-Proxy und integrierten Profinet I/O-Geräten mit den Echtzeit-Eigenschaften RT und IRT eingebunden werden.

990,00 €

05.-06.-07.05.2014

**EPLAN Electric P8 Basic I 1A**

Obtenir rapidement du rendement à partir d'EPLAN Electric P8 et développer une base solide pour votre expertise EPLAN. Le formateur vous propose des méthodes de conception et vous élaborez vous-même des exemples pratiques. Vous créez désormais vous-même vos projets EPLAN et les développez en un minimum de temps.

Partie 1A + 1B : 2.250,00 €

08.05.2014

**Xperts meet Xperts : Cabinet building**

Im Fokus des 'Xperts meet Xperts' Veranstaltung steht ein intensiver Dialog zwischen Anwendern und Experten der Schaltschrankbau. Es erwarten Sie Informationen zu aktuellen Trends sowie eine Vorstellung von Produkten und Lösungen. Diskutieren Sie über zahlreiche Möglichkeiten, Rationalisierungspotenziale, und über Lösungen für die Energietechnik, für die Gebäudeinstallation oder für die Photovoltaik.

Jörg SCHEERER  
Division Industrial Components  
PHOENIX CONTACT GmbH

kostenlos

14.-15.05.2014

**Automation & Engineering**

Automation & Engineering est le salon professionnel pour des solutions d'automatisation industrielle pour l'industrie des processus et l'industrie manufacturière.

Bruxelles - sur demande

15.-16.05.2014

**EPLAN Electric P8 Basic I 1B**

La deuxième partie de cette formation EPLAN Electric P8 Basic est surtout axée sur la gestion de la base de données d'articles, des bornes, câbles et sur les fonctions API étendues. Vous apprenez à appliquer toutes les fonctions à l'aide d'exemples pratiques et d'énoncés de conception. Vous continuez ainsi à développer vos connaissances.

20.05.2014

**Highlights 2014**

16.-17.-18.06.2014

**EPLAN Electric P8 Basic I 1A**

Obtenir rapidement du rendement à partir d'EPLAN Electric P8 et développer une base solide pour votre expertise EPLAN. Le formateur vous propose des méthodes de conception et vous élaborez vous-même des exemples pratiques. Vous créez désormais vous-même vos projets EPLAN et les développez en un minimum de temps.

Partie 1A + 1B : 2.250,00 €

24.-25.06.2014

**EPLAN Electric P8 Basic I 1B**

La deuxième partie de cette formation EPLAN Electric P8 Basic est surtout axée sur la gestion de la base de données d'articles, des bornes, câbles et sur les fonctions API étendues. Vous apprenez à appliquer toutes les fonctions à l'aide d'exemples pratiques et d'énoncés de conception. Vous continuez ainsi à développer vos connaissances.

26.06.2014

**Elektromagnetische Verträglichkeit in industriellen Schaltanlagen**

Sie erhalten eine Einsicht in die elektromagnetischen Phänomene welche industriellen Schaltanlagen beeinflussen. Zusätzlich wird verdeutlicht welche Maßregeln theoretisch möglich sind um den negativen Einfluss auf ein Minimum zu reduzieren.

250,00 €