

«Communication Conference»

Industrielle Kommunikationstechnik in Theorie und Praxis

Die «Communication Conference» – Industrielle Kommunikation in Theorie und Praxis» findet am 13. März 2012 nach ihrer erfolgreichen Premiere im 2010 zum zweiten Mal statt. Fachleute und Experten der schweizer Marktführer bieten an einem Tag kompakt und effizient einen breiten Überblick über Technologien, Trends und Erfahrungen rund um die Datenkommunikation in der Automation, Industrieverkabelung und darüber hinaus. Träger der Veranstaltung ist die Quersektion 200 des swissT.net – die branchenübergreifende Plattform für alle relevanten Standards und Technologien der industriellen Datenkommunikation.

Das breite Angebot an hochstehenden und fundierten Fachvorträgen, Lösungspräsentationen und Workshops vermittelt viel Know-how sowie die neuesten Technologien und Entwicklungen im Kommunikationsmarkt. An der Tischmesse präsentieren die Aussteller die neuesten Produkte und stehen Red und Antwort.

Die «Communication Conference» konzentriert sich auf die Themen und Herausforderungen, welche die Fachwelt beschäftigt. Ob hybride Daten-/Powerverbindung, Lösungen für permanente Überwachung mit PROFIBUS, Data Center oder WLAN: die «Communication Conference» bietet die optimale Gelegenheit, sich ein Bild der neuesten Entwicklungen sowie Technologien zu machen und vermittelt Entscheidungshilfen und -grundlagen.

Zu Gast ist die «Communication Conference» wieder in der Fachhochschule Brugg-Windisch, die sowohl per ÖV als auch Auto leicht erreichbar ist. Die Veranstaltung ist die optimale schweizer Plattform, um sich überbetrieblich auszutauschen und von den Erfahrungen der Berufskollegen und Experten zu profitieren – eine einmalige Gelegenheit, die kein Anwender oder Lösungsanbieter verpassen sollte.



Windisch, 13. März 2012

swissT.meeting
Communication Conference



Windisch, 13. März 2012

swissT.meeting
Communication Conference

Aussteller



Medienpartner



Partner



Sponsor



Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt CHF 80.–.
Bei Online-Anmeldung ist die Teilnahme kostenlos.

Online-Anmeldung unter www.swissTmeeting.ch

Swiss Technology Network, Industriestrasse 4a, 8604 Volketswil
Tel. +41 44 945 90 90, Fax +41 44 945 90 92
info@swisst.net, www.swisst.net, http://inside.swisst.net

Das Schweizer Technologie-Netzwerk swissT.net ist die Dachorganisation der verschiedenen Industriezweige im Technologie-sektor der Schweiz. Es verfolgt das Ziel, ähnlich gelagerte Interessen zu verdichten, Kräfte zu bündeln und nach aussen stark und geeint als Interessenverbund der Schweizer Technologiebranche aufzutreten.

Fachtagung
Industrielle Kommunikation
in Theorie und Praxis

Dienstag, 13. März 2012
8.30 – 17.00 Uhr

Fachhochschule Nordwestschweiz
Klosterzelgstrasse 2, 5210 Windisch
www.fhnw.ch

www.swissTmeeting.ch

swissT.net
swiss technology network

Programm Communication Conference am 13. März 2012

08.30 Registration/Begrüßungskaffee/Ausstellung

09.00 Trends zeigen in Richtung benutzerbezogenen ICT
Roger Notter, Head of Consulting Services, Swisscom Schweiz AG

Fachvorträge

09.45 Unterbrechungsfreie Redundanz für industrielles Ethernet
Prof. Hans Weibel, ZHAW

10.15 Pause/Ausstellung

10.45 Data Center: Architektur und Perspektiven
Matthias Gerber, Reichle & De-Massari AG

11.15 Netzwerk-Sicherheit in der Praxis – vom Patchkabel bis Stuxnet
Hanspeter Weingartner, DDS NetCom AG

11.45 Smart Network Infrastructure – Die Zukunft benötigt intelligente Netzwerke
Dimitrios Charisiadis
HARTING Electric GmbH & Co KG

12.30 Mittagessen/Ausstellung

14.00 Fernwirkcontroller verbindet klassische Automation mit Fernwirken
Daniel Wiese, WAGO Contact SA

14.30 Erfahrungen mit Wireless HART im herstellergemischten Einsatz
Christoph Felser, Berner Fachhochschule

15.00 Pause/Ausstellung

15.30 Sicherheit nach Bedarf – Integrierte Security
Thomas Schramm, Belden Electronics GmbH

16.00 Sichere Fernwartung leicht gemacht – das mGuard Remote Services Portal
Torsten Rössel, Innominate Security Technologies AG

16.30 Abschluss/Ausstellung und Verlosung iPad2

Lösungspräsentationen

09.45 Diagnose in industriellen Ethernet-Netzen am Beispiel PROFINET
Frank Iwanitz, Softing Industrial Automation GmbH

10.15 Pause/Ausstellung

10.45 ODC – die robusten Faseroptik-Industrieverbinder
Thomas Schmalzigaug, HUBER+SUHNER AG

11.15 Permanente PROFIBUS Überwachung zur Vermeidung von Ausfällen
Prof. Max Felser, Berner Fachhochschule

11.45 Data Center: Lösung von R&M
Matthias Gerber, Reichle & De-Massari AG

12.30 Mittagessen/Ausstellung

14.00 Flexible Real Time Ethernet Implementierungen mit FPGA
Frank Iwanitz, Softing Industrial Automation GmbH

14.30 Zuverlässiges WLAN im industriellen Umfeld
Lars Jaeger, Moxa Europe

15.00 Pause/Ausstellung

15.30 Kupferkabel gehört noch lange nicht zum «alten Eisen»
Theo Bongartz, DigiComm GmbH Deutschland

16.00 High Performance Motion-Lösungen über Standard Ethernet
Frank Schirra, Roland Fischer, Rockwell Automation AG

Praxis – Workshops

09.45 PROFINET in STEP 7
Sebastian Schneider, Andreas Gebhart
SIEMENS Schweiz AG

10.45 Industrielles Netzmanagement – Mehr Sicherheit und Transparenz
Thomas Schramm, Belden Electronics GmbH

11.45 Lösungspräsentation Systemlösung PROFINET am Beispiel Industrial WIRELESS LAN (IWLAN)
Andreas Gebhart, Christian Beerli
SIEMENS Schweiz AG

12.30 Mittagessen/Ausstellung

14.00 Massnahmen für sicheren Zugriff auf industrielle (Produktions-) Netzwerke in der Praxis
Hanspeter Weingartner, DDS NetCom AG

15.00 Pause/Ausstellung

15.30 Alarmierung, Diagnose und Steuerung via SMS über GSM/GPRS Netz
Urs Eggli, Omni Ray AG