

## «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](http://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](http://www.fhnw.ch)**

[www.swissTmeeting.ch](http://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