

## «Communication Conference»

Die «Communication Conference» konzentriert sich auf die wichtigsten Themen und Herausforderungen der industriellen Datenkommunikation.

Der Anlass eignet sich bestens, um Ihr Wissen rund ums Thema der industriellen Kommunikation zu erweitern oder dieses zu aktualisieren, um für künftige Projekte gerüstet zu sein.

«Innovation – das Lebenselixier der Schweizer Exportindustrie» zeigt **Herr Hans Hess, Präsident SWISSMEM** im Eröffnungsreferat auf.

An der Fachausstellung präsentieren die Aussteller die neusten Produkte und Lösungen.

### Themenauswahl

- Fernwartung
- Übertragungstechnologie
- Security
- Normierung/Protokolle/Funktionen
- Verkabelungsstruktur
- Zukunftstrends

### 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 44 947 50 90, Fax +41 44 947 50 99  
 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, 12. März 2013**  
**08.30 – 17.00 Uhr**

Fachhochschule Nordwestschweiz  
 Klosterzelgstrasse 2, 5210 Windisch  
[www.fhnw.ch](http://www.fhnw.ch)

# Programm Communication Conference am 12. März 2013

08.30 Registration/Begrüssungskaffee/Ausstellung

09.00 Innovation – das Lebenselixier der Schweizer Exportindustrie  
Hans Hess, Präsident SWISSMEM

Fachvorträge	Lösungspräsentationen	Praxis – Workshops
09.45 <b>Plastikfasern (POF) und kunststoffbeschichtete Glasfasern (PCF) in der industriellen Verkabelung: nur Nostalgie oder steckt mehr dahinter?</b> Hermann Christen, Reichle & De Massari AG	09.45 <b>Durchgängige und ausfallsichere industrielle Ethernet Netze von der Feld- bis in die Leitebene</b> Marc Rosenberger, Omni Ray AG	09.45 <b>Protokollumsetzung mit Realtime-Ethernet/ Feldbus-/Serial-Gateway</b> David Jäggi, Hilscher Swiss GmbH
10.15 <b>Pause/Ausstellung</b>	10.15 <b>Pause/Ausstellung</b>	10.45 <b>Daten-Steckermontage im Feld: intelligente Lösungen für Glasfaser, PCF/POF oder für RJ45 machen die Feldmontage zum Kinderspiel</b> Daniel Eigenmann, Reichle&De Massari AG
10.45 <b>Industrial Security (sichere Automatisierungszellen)</b> Andreas Gebhart, SIEMENS Schweiz AG	10.45 <b>Fiberoptik-Lösungen für industrielle Netzwerke</b> Thomas Schmalzigaug, HUBER+SUHNER AG	11.45 <b>Lösungspräsentation sercos-Generation 3 die natürliche Art mit Echtzeit Ethernet zu automatisieren</b> Friedrich Scheurer, Bosch Rexroth AG
11.15 <b>Leitergebundene Datenkommunikation an einer Luftseilbahn</b> Prof. Marcel Joss, Kompetenzzentrum Elektronik, Hochschule Luzern	11.15 <b>Smart Safe Reaction – Die Praxis</b> Miodrag Veselic, B&R Industrie-Automation AG	12.30 <b>Mittagessen/Ausstellung</b>
11.45 <b>Vorteile und Herausforderungen beim Einsatz der strukturierten Verkabelung in neuen Anwendungsfeldern</b> Rainer Schmidt, HARTING AG	11.45 <b>Sichere Fernwartung</b> Christian Beerli, SIEMENS Schweiz AG	14.00 <b>Projektierung und Diagnose eines sercos Realtime-Ethernet Netzwerkes mit CoDeSys</b> Christoph Melzer, Automata GmbH&Co. KG
12.30 <b>Mittagessen/Ausstellung</b>	12.30 <b>Mittagessen/Ausstellung</b>	14.00 <b>IP Security sichert Kommunikation zwischen Produktionsnetzwerken und Firmen-IT über Industrial Firewall</b> Ralf Fachet, NetModule AG
14.00 <b>IP Security sichert Kommunikation zwischen Produktionsnetzwerken und Firmen-IT über Industrial Firewall</b> Ralf Fachet, NetModule AG	14.00 <b>Erfolgreiche Kommunikation fängt mit der Wahl einer gemeinsamen Sprache an</b> Stéphane Rey, WAGO Contact SA	15.00 <b>Pause/Ausstellung</b>
14.30 <b>Konfigurierbare Industrie-Switches – spezielle Funktionen und deren Einsatz</b> Hanspeter Weingartner, DDS NetCom AG	14.30 <b>IEC62439-RedBox implementiert auf einem freiprogrammierbaren System-on-Chip (SoC)</b> Rainer Fehr, NetModule AG	15.30 <b>Trends in der Echtzeit-Kommunikation am Beispiel von sercos</b> Peter Lutz, Dipl.-Ing. sercos international e.V.
15.00 <b>Pause/Ausstellung</b>	15.00 <b>Pause/Ausstellung</b>	16.00 <b>LTE – der Mobilfunkstandard der neusten Generation heute und morgen</b> Jürg Hurter, Swisscom (Schweiz) AG
15.30 <b>Trends in der Echtzeit-Kommunikation am Beispiel von sercos</b> Peter Lutz, Dipl.-Ing. sercos international e.V.	15.30 <b>Das sollte jeder IT Spezialist über Automations- und Produktionsnetzwerke wissen</b> Frank Schirra, Rockwell Automation AG Edi Truttmann, CISCO Systems	16.00 <b>Hochverfügbares Netzwerk für das Swiss National Supercomputing Centre CSCS</b> Ivo Ineichen, Philipp Ineichen, inroi ag
16.00 <b>LTE – der Mobilfunkstandard der neusten Generation heute und morgen</b> Jürg Hurter, Swisscom (Schweiz) AG	16.30 <b>Abschluss/Ausstellung und Verlosung iPad4</b>	16.30 <b>Aufbau eines Fernwartungsnetzes mit NetModule Routern</b> Rainer Fehr, Ralf Fachet, NetModule AG
16.30 <b>Abschluss/Ausstellung und Verlosung iPad4</b>	16.30 <b>Abschluss/Ausstellung und Verlosung iPad4</b>	16.30 <b>Abschluss/Ausstellung und Verlosung iPad4</b>