

## Intensiv-Seminar Ferwarten, Fernwirken, Monitoring - aber richtig!

### Grundlagen für Ihren Einstieg in Industrie 4.0

#### Industrie 4.0, Cyber Physical Systems, M2M, Internet der Dinge, Cloud...

Die digitale Welt hat uns alle längst erreicht. Moderne Technologie und neue Geschäftsmodelle sollen der deutschen Wirtschaft langfristig ihren Status als führende Industrienation sichern. Kommunikationstechnik wird dabei in Zukunft eine tragende Rolle spielen.

#### Doch vielfach prägt Un- oder Halbwissen die Praxis:

- Wie überwache ich entfernte Maschinen, Anlagen und andere Geräte und kann bei Bedarf darauf zugreifen?
- Welche Integrationsmöglichkeiten in eigene oder Kundennetzwerke gibt es?
- Wie schütze ich mich vor Cyberangriffen?

In diesem Workshop zeigen Ihnen zwei Experten in der industriellen Datenkommunikation in Theorie und Praxis, wie Fernwartung, Fernzugriff und Überwachung industrieller Anwendungen zuverlässig funktionieren und welche Herausforderungen es zu meistern gilt. Zusätzlich erhalten Sie einen Überblick über Merkmale, Vor- und Nachteile alternativer Übertragungswege.

### Programm

21. Juli 2015

09:00 - 09:10	Begrüßung der Teilnehmer
09:10 - 10:00	Die beste Anbindung entfernter Applikationen, ein Technologievergleich
10:00 - 12:00	<b>Fernwarten, Fernwirken und Monitoring</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Herausforderungen und Lösungsansätze</li><li>▪ Besonderheiten der Erreichbarkeit im Mobilfunk</li><li>▪ Sicherer Tunnel: Virtual Private Network (VPN)</li></ul>
12:00 - 13:00	Mittagspause
13:00 - 14:00	<b>IT-Sicherheit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sichtbar: Ungeschützte Geräte im Internet</li><li>▪ Bedrohungen laut BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik)</li><li>▪ Die Top10 Gebote der IT-Sicherheit in der industriellen Datenkommunikation</li></ul>
14:00 - 15:45	<b>Praxisworkshop</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ VPN einrichten und administrieren</li><li>▪ Fernzugriff über Mobilfunk realisieren</li><li>▪ Steuerungen erreichen und überwachen</li></ul>
15:45 - 16:00	Diskussion
16:00	Ende

\*inkl. Kaffeepausen  
\*Programmänderungen vorbehalten

### **Wer sollte teilnehmen?**

Der Workshop richtet sich an alle Maschinen-/Anlagenbauer, Elektriker, Automatisierer, IT-Dienstleister und Integratoren, die sich mit der zuverlässigen und sicheren Vernetzung von industriellen Anwendungen über Weitverkehrsnetze (Mobilfunk, Festnetz, DSL) und lokalen Vernetzung per Ethernet (z.B. aus Gründen der Netzwerksegmentierung) beschäftigen. Auch IT-Dienstleister, Integratoren, Stadtwerke und Energieversorgungsunternehmen kommen hier in Frage. Abteilungsmäßig sind hier die EDV-Leiter, Produktmanager, Entwicklungsleiter und Geschäftsführer interessant.

### **Referenten:**



#### **Dr. Werner Eberle, Senior Technical Consultant, INSYS icom**

Dr. Werner Eberle ist Senior Technical Consultant für die industrielle Datenkommunikation bei INSYS icom in Regensburg. Er hat an der Universität Regensburg in Physik promoviert und war danach in Vertrieb und Marketing für Sensorik und Telefonnetze tätig. Sein Schwerpunkt ist jetzt der sichere Datentransport über Mobilfunk- und Datennetze in der Automations- und Energiebranche.



#### **Stefan Gallenberger, Leiter Applikation & Service, INSYS icom**

Stefan Gallenberger leitet den Bereich Applikation und Service für die industrielle Datenkommunikation bei INSYS icom in Regensburg. Er hat an der OTH Regensburg Elektrotechnik studiert mit Schwerpunkt Digitale Kommunikationssysteme. Nach mehrjähriger Tätigkeit im Entwicklungsbereich liegt der Schwerpunkt derzeit in der technischen Beratung von Kunden und im Bereich Marktmanagement.

## Anmeldecoupon

Ausfüllen, abschicken, teilnehmen.

Alle mit \* gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder.  
Sie erhalten eine Anmeldebestätigung per Mail.

### Kontakt:

Julia Späth

Tel.: + 49 (0) 89 / 255 56 – 1725

Fax: + 49 (0) 89 / 255 56 – 0725

Email: [jspaeth@weka-fachmedien.de](mailto:jspaeth@weka-fachmedien.de)

Nachname *	Vorname *	Anrede *
Firma	Abteilung	Jobtitel
Straße/Hausnr.*		
PLZ *	Ort *	
Tel./Fax	Email *	

Hiermit melde ich mich verbindlich an: \*

Teilnahme am **21. Juli 2015**

Datum / Unterschrift \*

### Intensiv-Seminar Fernwarten, Fernwirken, Monitoring- aber richtig!

#### Teilnahmegebühren 21. Juli 2015

Gebühr bis <u>23.06.2015</u>	€ 725,00
Gebühr ab <u>24.06.2015</u>	€ 795,00

#### Teilnahmebedingungen:

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter [www.training-for-professionals.de](http://www.training-for-professionals.de). Die Preise verstehen sich zzgl. der gesetzl. MwSt. (19%). In den Teilnahmegebühren enthalten sind die Teilnahme an den gebuchten Tagen, Unterlagen und Teilnahmezertifikat, sowie Erfrischungen und Mittagsbüffet. Bei Stornierung der Anmeldung bis 22 Tage vor Trainingsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 50,00 (zzgl. gesetzl. MwSt.), bei Absage ab 21 Tage vor Trainingsbeginn oder Nichterscheinen wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist jederzeit möglich. Der Veranstalter behält sich vor, bei Nichterreichen einer Mindestteilnehmerzahl, den Workshop abzusagen. Hierdurch entsteht kein Anspruch des Teilnehmers auf Schadensersatz. Bei Anmeldung von mind. 2 Personen einer Firma, erhält die zweite Person und jeder folgende Teilnehmer derselben Firma 10% Rabatt auf die Teilnahmegebühr.



Veranstaltungsort: WEKA FACHMEDIEN GmbH, Richard-Reitzner-Allee 2, 85540 Haar bei München

Faxen Sie den ausgefüllten Coupon an +49 (0) 89 / 255 56 – 0725 oder buchen Sie direkt im Internet unter [www.training-for-professionals.de](http://www.training-for-professionals.de)