

# Arbeitskreis Mess- und Automatisierungstechnik

VDI Niederrheinischer Bezirksverein und VDE Bezirk Düsseldorf e.V.

## EINLADUNG

Vortrag von  
Herrn Dr. Wolfgang Morr, Geschäftsführer der NAMUR  
bzw. Herr Dr. Hasso Drathen

am **Mittwoch, den 6. Februar 2013**  
um **18:00 Uhr**

bei der Firma  
**YOKOGAWA Deutschland GmbH**  
**Broichhofstr. 7-11, 40880 Ratingen**

## IT- SICHERHEIT

in der Leittechnik aus der Sicht der Anwender

Welche Bedrohungen gibt es für die IT-Infrastruktur in der Industrie ?  
(ISC Industrial Control Systems, ähnlich der CPS Cyber Physical Systems )

Unberechtigte Nutzung von Fernwartungszugängen  
Online-Angriffe über Unternehmensnetze  
Angriffe auf eingesetzte Standardkomponenten im ICS-Netz  
Denial of Service-Angriffe ( setzen digitale Dienste außer Betrieb )  
Menschliches Fehlverhalten und Sabotage  
Einschleusen von Schadcodes über Wechseldatenträger und / oder externe Hardware  
Mitlesen und Einschreiben von Steuerbefehlen im ICS-Netz  
Unberechtigter Zugriff auf Ressourcen  
Angriffe auf Netzwerkkomponenten  
Technische Defekte und höhere Gewalt  
( VDI nachrichten )

Vorgesehen sind eine kurze Vorstellung des Unternehmens  
und nach dem Vortrag Gespräche am Stehtisch.

Anfahrt mit der 712 bis Europaring in Ratingen, mit Buslinie 759 zur Gothaerstrasse.  
Parkplätze sind vorhanden