

Dipl. Inform. Marianne Schröder
IT-Managerin
Heinrich Eibach GmbH
Am Lennedamm 1
57413 Finnentrop
<http://www.eibach.de>
mschroeder@eibach.de

Prof. in Dr. Herrad Schmidt
Institut für Wirtschaftsinformatik
Universität Siegen
Hölderlinstr. 3
57078 Siegen
http://www.uni-siegen.de/fb5/wirtschafts_informatik/schmidt@fb5.uni-siegen.de

Arbeitskreis regionaler IT-Leiter

Einladung zur 7. Sitzung – Thema IT-Sicherheit in der Produktion

Datum: **24. Februar 2010**

Uhrzeit: **15.00 Uhr**

Ort: **Schloss Bamenohl
D-57413 Finnentrop**

Anfahrt: www.bamenohl.net
(Die Zufahrt befindet sich neben Lidl und ist eingefasst in gelbe Mauern.)

Gastgeberin: **Frau Professorin Herrad Schmidt**

AGENDA

Impulsreferat zum Thema IT-Sicherheit in der Produktion

**Prof. Dr. Frithjof Klasen
Wolfgang Strasser**

**Fachhochschule Köln
Geschäftsführer @-yet GmbH**

IT-Sicherheit in der Produktion

Prof. Dr. Frithjof Klasen

- Trends in der Automation
- Trend hin zum Industrial Ethernet
- Automatisierungsprotokolle
- Sicherheitsrisiken
- typische Bedrohungen und Schwachstellen
- Besonderheiten von embedded Systemen
- Systemwartung und Systemmigration
- Praxisbeispiel

**2 Welten wachsen zusammen
- eine gesamtheitliche Betrachtung
Risiken für Produktion und Fertigung**

Wolfgang Strasser

- Datensicherheit in der Produktion
- Gefahren drahtloser Netze in der Industrie
- Systembedrohungen in der Produktion
- Risiken bei der Einführung neuer Technologien
- organisatorische Sicherheit
- IT-Sicherheit / Physische Sicherheit
- Security Policies & Awareness
- IT-Risikomanagement

Anschließend: Erfahrungsaustausch und offene Diskussion

Weitere Interessierte sind herzlich willkommen!

Prof. Dr. Frithjof Klasen, Institut für Automation & Industrial IT

Prof. Dr. Klasen ist Direktor des Instituts für Automation & Industrial IT der Fachhochschule Köln und leitet das *Zentrum für Webtechnologien in der Automation*.

Das Institut unterstützt Unternehmen beim Einsatz von IT-Lösungen und Netzwerklösungen in der Automation. Im Bereich IT-Security berät und unterstützt es unter anderem bei der Analyse bestehender Systeme und Produktionsnetze, der Bewertung und Auswahl geeigneter technischer Lösungen, sowie der Lösungsimpementierung.

Prof. Dr. Frithjof Klasen
Institut für Automation & Industrial IT
Fachhochschule Köln
- Campus Gummersbach
Am Sandberg 1
51643 Gummersbach

Tel.: 0172-2026268
email: frithjof.klasen@fh-koeln.de
<http://www.klasen.de>

Wolfgang Strasser, Geschäftsführer der @-yet GmbH

Wolfgang Strasser ist spezialisiert auf IT-Risikomanagement und IT-Compliance, berät bundesweit Unternehmen bei der wirtschaftlichen und technischen Realisierung hochwertiger und strategischer IT-Services und unterstützt sie bei der Umsetzung. Der @-yet Fokus liegt auf der Absicherung der wertschöpfenden IT-gestützten Prozesse und Daten gegen Ausfall und unbefugten Zugriff, sowie der Absicherung der Unternehmen und Unternehmensleitungen gegen Risiken aus rechtlichen und finanztechnischen Gesichtspunkten (KonTrAG, Basel II, Sarbanes Oxley Act etc.).

@-yet GmbH
Schloß Eicherhof
42799 Leichlingen

Tel.: +49 2175/1655-0
Fax: +49 2175/1655-11
<http://www.add-yet.de>