

ko:mon | Bremen

DAS BRANCHENFORUM FÜR DIE KONTROLLRAUMTECHNIK
TRENDTOUREN IN DIE ZUKUNFT - WISSEN FÜR DIE GEGENWART
SEMINARE & DIALOG MIT EXPERTEN

[Home](#) » [Programm](#) » [Speaker](#)

[Agenda](#)
[Ablaufplan](#)
[Seminare](#)

SPEAKER des ko:mon

Johann Hofmann (2015)

INDUSTRIE 4.0 – Chancen und Herausforderungen!

„Der Experte **Johann Hofmann** wurde mit seiner Innovation zu einem der Architekten und Wegbereiter der 4. industriellen Revolution und gewann den Industrie 4.0 Award!“. Wir freuen uns darauf, ihn auf dem ko:mon 2015 begrüßen zu dürfen!



Unter dem Begriff Industrie 4.0 sammeln sich Hoffnungen und Herausforderungen für Produktion, Produkte, Dienstleistungen und Geschäftsmodelle der Zukunft. Zudem sind steigende Qualitätsanforderungen, kürzere Lieferzeiten, sich verkürzende Produktlebenszyklen und eine wachsende Variantenvielfalt ständige Betätigungsfelder für industrielle Optimierungsprozesse.



Freuen Sie sich auf den spannenden Vortrag vom Architekten der Industrie 4.0 – Revolution. Erfahren Sie auf dem ko:mon spannendes rund um den Bereich der Industrie 4.0 und wie diese Technik schnell Einzug in alle Lebensbereiche halten wird:

- Grundlagen zum Begriff: "INDUSTRIE 4.0"
- Das Internet der Dinge und das Internet der Dienste
- Lässt sich die Virtualisierung der IT auf der Fertigung übertragen?
- Smarte Objekte & „intelligente“ Joghurtbecher
- Big Data – Analyse, Optimierung und Vorhersage
- Die Abhängigkeit zu Sozialen Medien (Facebook, Instagram, Youtube, Twitter & Co.)
- Die Herausforderungen des mobile-Computings
- Cyber-Physical Systems und Smart Factory

Zeit	Vorträge Großer Saal	Vorträge Workshop-Raum
Donnerstag, 24.09.2015		
10.30 - 11.00	Checkin	
11.00 - 11.30	Willkommenskaffee & Networking	
11.30 - 11.40	<p>Jungmann Systemtechnik GmbH & Co. KG Kay Hansen & Carsten Jungmann - Geschäftsführer „Eröffnung der Veranstaltung“</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> Kay Hansen Carsten Jungmann </p>	
11.40 - 12.00	<p>Universität Bremen Prof. Dr.-Ing. Kai Michels - Professor Institut für Automatisierungstechnik „Ansprache als Schirmherr“</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
12.00 - 13.00	<p>Maschinenfabrik Reinhausen Dipl.-Ing. (FH) Johann Hofmann - Leiter Value Factoring® „Industrie 4.0 - Erkennen und Verstehen“</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center; color: orange; border: 1px solid orange; padding: 2px;">KEYNOTE / TOP-VORTRAG!</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Der Entwicklungspfad zu Industrie 4.0 am Beispiel der Fertigung der Maschinenfabrik Reinhausen 2. Erkenntnisse auf der Suche nach der digitalen Fabrik 3. Lean und Industrie 4.0 - ein Widerspruch oder der Quantensprung? 4. Die 12 Enabler von Industrie 4.0 5. Intelligente Assistenzsysteme zur Beherrschung der Komplexität 	
13.00 - 14.00	Mittagspause & Networking. Um 13.30h bieten wir eine Führung durch die Ausstellung an. Treffpunkt: ko:mon Checkin	
14.00 - 14.30	<p>ITERGO Informationstechnologie GmbH Dipl.-Ing. Dirk Pfromm - Leiter Leitstand Rechenzentrum und Betrieb IT Services 1 (RZBS1) „IT Service Continuity Management - Vorsorge für den Notfall - harte Stromabschaltung bei der ERGO“</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bedrohungsszenario 2. Vorbereitung auf Notfälle 3. Planung und Ablauf der Übung 4. Nutzen der Übung für ERGO <div style="text-align: center;">  </div>	<p>SEMINAR C Jungmann Systemtechnik GmbH & Co KG Dipl.-Inform. Christian Beck - Head of Technic (JST) Volker Weimer - Consulting & Maintenance (JST)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> Christian Beck Volker Weimer </p>
14.30 - 15.00	<p>IFIS Institut für Internet Sicherheit Dominique Petersen - Forschungsbereichsleiter Internet-Frühwarnsysteme „spotuation - Sicherheit Ihres Netzwerks im Blick“</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Generierung und Visualisierung eines datenschutzkonformen Kommunikationlagebildes 2. Anomalie- und APT-Angriffsdetektion 3. Darstellung und Bewertung von erkannten Technologien 4. Anonyme Vergleichbarkeit mit anderen Referenzpartnern <div style="text-align: center;">  </div>	<p>„Schneller reagieren in Ihrem Kontrollraum“ In diesem Seminar lernen Sie, wie ein proaktives Großbildsystem mit PixelDetection und ein OperatorDesk mit CommandPad Ihr Team bei der schnellen Entstörung unterstützen kann. Sie sind Dienstleister und müssen Entstörungen innerhalb von festgelegten Zeiten erledigen? Erfahren Sie, welche technische Architektur und welche Abhängigkeiten bei der Planung und Konzeption eines Großbildsystems für Sie wichtig sind.</p>
15.00 - 15.30	Kaffeepause & Networking. Um 15.10h bieten wir eine Führung durch die Ausstellung an. Treffpunkt: ko:mon Checkin	
15.30 - 16.00	<p>Senger Business Continuity Consulting für die Techniker Krankenkasse Hamburg Christian Senger - Geschäftsführer „Sirene per Web - Notfallmanagement in der IT am Beispiel der Techniker Krankenkasse in Hamburg“</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wer gehört in den Krisenstab? 2. Wie sind Notfallteams zu besetzen? 3. Wo konstituiert sich Krisenstab und Notfallorganisation? 4. Möglichkeiten einer Alarmierung im Notfall 5. Drehbuch für den Test der Verfügbarkeit von Notfallorganisationen <div style="text-align: center;">  </div>	<p>SEMINAR B HSC - Hollung Security Consult GmbH - Karl-Heinz Hollung - Geschäftsführer ela - Ingenieurbüro für Alarm- und Sicherheitssysteme GmbH - Dipl.-Ing. Peter Weiß - Geschäftsführer „Physikalische Sicherheit für Ihren Kontrollraum - Praxisbeispiel an Hand einer AES mit Alarmdienst und Alarmproviderstatus.“</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zutrittsbeschränkungen auf „mechanisch“ 2. Bauliche Maßnahmen für den physikalischen Schutz 3. Schutz ausgewählter Außenelemente 4. Wozu das Ganze? Sorgfaltspflichten eines Alarmproviders <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> Karl-Heinz Hollung Peter Weiß </p>

16.00 - 16.30	KoSIB eG - Kompetenzzentrum für Sicherheit in Bayern Boris Bärmichl - Vorstand IT-Security „INDUSTRIE 4.0 - GEFAHRENANLAGE 4.0“ 1. Industrie 4.0 Technologien 2. Künstliche Intelligenz - als die fünfte Revolution 3. Wo liegen die Gefahren? 4. Strategien zur IT-Security		FORTSETZUNG SEMINAR B HSC - Hollung Security Consult GmbH - Karl-Heinz Hollung - Geschäftsführer ela - Ingenieurbüro für Alarm- und Sicherheitssysteme GmbH - Dipl.-Ing. Peter Weiß - Geschäftsführer „Physikalische Sicherheit für Ihren Kontrollraum - Praxisbeispiel an Hand einer AES mit Alarmdienst und Alarmproviderstatus.“
16.30 - 17.00 Kaffeepause & Networking. Um 16.40h bieten wir eine Führung durch die Ausstellung an. Treffpunkt: ko:mon Checkin			
17.00 - 17.30	Landeskriminalamt Nordrhein-Westfalen Herrn Stefan Becker - Kriminalhauptkommissar - Cybercrime Kompetenz-Zentrum „Cybercrime – eine Bedrohung für Unternehmen“ 1. Bedrohungssituation 2. Intervention 3. Gegenmaßnahmen		
17.35 - 18.05	BG Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse. Dipl.-IngThoralf Lorenz - Technischer Aufsichtsbeamter Präventionsabteilung „Schicht- und Nachtarbeit“ 1. Schichtarbeit - Leben gegen den Rhythmus 2. Gesundheitliche und soziale Aspekte der Schichtarbeit 3. Schichtplangestaltung		Senger Business Continuity Consulting für die Techniker Krankenkasse Hamburg Christian Senger - Geschäftsführer Live Demo – Sirene per Web „Notfallmanagement in der IT“ Diese Demo knüpft an den Vortrag der Techniker-Krankenkasse in Hamburg an. Hier lernen Sie das System in einer Live-Vorführung kennen und können den Einsatz in der Praxis bewerten.
Ab 19.00 Uhr Abendessen in der Turf-Lounge. Wir laden Sie zum BBQ ein und freuen uns auf interessante Dialoge!			
Freitag, 25.09.2015			
08.30 - 09.00 Begrüßungskaffee & Networking			
09.00 - 10.00	SEMINAR A Institut für Internet Sicherheit - if(is) - Herr Frank Timmermann Westfälischen Hochschule - Herr Carsten Cordes „Live-Hacking - Sicherheit für Ihren Kontrollraum“ 1. Live-Hacking 2. Wie arbeiten Hacker? 3. Wie kann man sich vor Angriffen schützen? 4. Angriffe auf Smartphones und WLAN-Verbindungen	 Carsten Cordes	 Frank Timmermann
10.00 - 10.30 Kaffeepause & Networking. Um 10.10h bieten wir eine Führung durch die Ausstellung an. Treffpunkt: ko:mon Checkin			
10.30 - 11.00	HCD Planungsgesellschaft mbH Michael Stüve - Geschäftsführer „Wertschätzend Wirtschaftlich Visionär Arbeitswelten im IT-Support – ein Handlungsleitfaden am Beispiel namhafter Service Desks“ Geschäftliche Ruhe herrscht im IT-Servicedesk der Hannover Rück grundsätzlich. Hektisch wird es erst, wenn wichtige IT-Systeme Fehler melden. Dann kommt es auf jede Sekunde an: Abläufe müssen stimmen, die Kommunikation ist dann punktgenau und präzise. Gleichzeitig ist hohe Konzentration gefordert. Die Arbeitswelt des Teams wurde deshalb einem ReDesign unterzogen. Das Ziel: prozessgerechte Effizienz für ein perfekt eingespieltes Team.		Fragen & Diskussionen zum Live-Hacking. Kommen Sie mit Herrn Timmermann und Herrn Cordes ins Gespräch und stellen Sie Ihre speziellen Fragen.
11.05 - 11.35	akquinet outsourcing gem. GmbH Holger Böhn - Teamleiter IT infrastructure „Ordnung mit System – So wird Ihre IT-Verkabelung nicht zum gordischen Knoten“ 1. IT-Verkabelung in der Praxis 2. Verkabelung im Rechenzentrum 3. Planung, Realisierung und Betrieb von Rechenzentrumsverkabelung 4. Standards statt Provisorien		Jungmann Systemtechnik GmbH & Co KG Dipl.-Inform. Christian Beck - Head of Technic (JST) Volker Weimer - Consulting & Maintenance (JST) „Neuigkeiten aus dem Hause JST“ CockpitView - The Operator´s Dashboard myTrace - Sicherheit & Flexibilität CommandBox & CommandPad
11.35 - 12.00 Kaffeepause & Networking. Um 11.40h bieten wir eine Führung durch die Ausstellung an. Treffpunkt: ko:mon Checkin			
12.00 - 13.00	2B AHEAD ThinkTank GmbH Michael Carl - Director Analysis & Studies - Zukunftsforscher „2025 - so arbeiten wir in der Zukunft“ 1. Digitale Assistenten prägen die Arbeits- und Lebenswelten 2025. Sie sind mit nahezu allen Geräten unseres Umfelds vernetzt und lernen jeden Tag dazu, nämlich uns besser kennen. 2. Mit ihnen tragen wir die Leistungsfähigkeit und Intelligenz heutiger Supercomputer in der Hosentasche. Die Empfehlung unserer Assistenten wird ausschlaggebend für Produktkäufe, medizinische Entscheidungen, die Partnerwahl – letztlich alle Bereiche unseres Alltags. 3. Wenn Wissen immer verfügbar ist, hat das Auswirkungen auf zahlreiche Berufe. Vom Verkäufer über den Berater und den Lehrer bis zum Reiseführer – wer seine berufliche Kompetenz auf Expertenwissen gründet, wird sich neu orientieren müssen. 4. Mit der Technologie verändern sich auch zahlreiche Werte unserer Gesellschaft: Nähe, Vertrauen, Privatsphäre bleiben wichtig, werden aber völlig neu interpretiert.		<p>Wir verlosen 5 Bücher „2025 - So arbeiten wir in der Zukunft“</p> <p>Kleine Hilfe für Ihr Networking / Arbeitsumfeld der Teilnehmer (Farbcode auf dem Namenschild)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● IT-Leitstand / Rechenzentrum ● Leitwarte Produktion / Energie / Verkehr ● Sicherheitszentrale ● JST – Jungmann Systemtechnik ● Aussteller / Speaker / Sonstige
ab 13.00 - 13.15 Ende der Veranstaltung und Lunch			