

Anmeldung

An: Cluster Mechatronik & Automation
Management gGmbH
Am Technologiezentrum 5, 86159 Augsburg

Online unter:

www.cluster-ma.de/veranstaltungen/

oder

per Fax: +49 (0)821/56 97 97-50

per E-Mail: ruediger.busch@cluster-ma.de

Ich melde mich zur Kooperationsveranstaltung „Industrial Security“ am 5. Oktober 2016 in Nürnberg an.

Anmeldebedingungen:

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung bis spätestens zum 27. September 2016 zu. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse. Die Rechnung folgt separat an die nachfolgende Postadresse, soweit keine anders lautende Rechnungsanschrift angegeben wurde. Eine Stornierung Ihrer Teilnahme ist bis zum 27. September 2016 kostenfrei. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Es gelten die [AGB](#) des Cluster Mechatronik & Automation Management gGmbH.

Titel, Vorname, Name

Firma/Institution

Abteilung

Straße, Hausnr.

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Datum

Unterschrift

Tagungsort



Baumüller Nürnberg GmbH
Ostendstraße 80-90
90482 Nürnberg

Auf einen Blick

Datum	5. Oktober 2016
Fachlicher Ansprechpartner:	Rüdiger Busch ruediger.busch@cluster-ma.de
Organisation:	Cluster Mechatronik & Automation Management gGmbH
Teilnahmegebühr:	Siehe Übersicht im Innenteil
Zielgruppe:	Experten, Entscheider, Projektleiter, etc.
Anmeldeschluss:	27. September 2016

Cluster Mechatronik & Automation
Management gGmbH
Am Technologiezentrum 5
86159 Augsburg

Tel. +49 (0)821/56 97 97-0
Fax. +49 (0)821/56 97 97-50
www.cluster-ma.de



Kooperations- Veranstaltung

"Industrial Security"

5. Oktober 2016
in Nürnberg

Einladung



Heiko Bartschat,
Geschäftsführer
Cluster Mechatronik &
Automation e.V.



Dr. Holger Mühlbauer,
TeleTrusT -
Bundesverband IT-
Sicherheit e.V.

Sehr geehrte Damen und Herren,

noch bevor Industrie 4.0 als neues Paradigma ausgerufen wurde, stand das Thema IT-Sicherheit auf der Agenda produzierender Unternehmen. Allerdings wird die Komplexität durch die vernetzte Produktion und das Internet der Dinge massiv zunehmen – was wiederum neue Konzepte für die Sicherheit von Anlagen und IT-Infrastrukturen bedeutet.

Laut einer Umfrage des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) sind bereits über die Hälfte der Unternehmen Opfer eines Cyberangriffs geworden, zehn Prozent davon mit relevanten Folgen. Der Verfassungsschutz schätzt den Schaden, den die deutsche Industrie jährlich durch Datendiebstahl erleidet auf bis zu 60 Mrd.

Wie wichtig das Thema „IT-Security“ bereits heute für die industrielle Praxis ist, beleuchten die Experten aus verschiedensten Blickwinkeln. Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über die aktuelle Entwicklung im Bereich Forschung für die Industrielle Sicherheit, über Herausforderungen der Industrieunternehmen und über aktuelle Lösungsansätze. Wir möchten Sie auf dieser Veranstaltung informieren über IT-Lösungen für die Automation, Ihnen neue Gefahren durch Cyberattacken und best-practice Lösungsansätze zum Schutz Ihrer IT aufzeigen und mit Ihnen Ihre Herausforderungen und Lösungsansätze diskutieren.

Industrie 4.0 funktioniert nur, wenn wir die Herausforderung "IT-Security" für die industrielle Praxis zu einem elementaren Thema machen.

Neben zahlreichen Möglichkeiten zum Wissensaustausch unter den Teilnehmern bietet das abschließende get together eine Plattform, um Erkenntnisse und Vorgehensweisen zu hinterfragen und mit den Referenten zu diskutieren.

Mit freundlichen Grüßen

Heiko Bartschat

Dr. Holger Mühlbauer

Programm

9:15 Uhr	Begrüßung Andreas Baumüller, Baumüller Nürnberg GmbH Rüdiger Busch, Cluster Mechatronik & Automation Dr. Holger Mühlbauer, TeleTrusT - Bundesverband IT-Sicherheit e.V.
9:45 Uhr	"Engineering 4.0 - Automatisierungslösungen zur Steigerung der Anlagenverfügbarkeit" Markus Jaksch Baumüller Nürnberg GmbH
10:15 Uhr	"Praktische Risikobeurteilung zur IT-Sicherheit für Industrie 4.0" Siegfried Müller MB connect line GmbH
10:45 Uhr	Pause
11:15 Uhr	"Neue Lösungen in der IT-Sicherheit für Industrie 4.0 sind erforderlich" Stefan Menge Achtwerk GmbH & Co. KG
11:45 Uhr	"Plant Security Services – Antworten für kontinuierlichen Schutz und Sicherheit" Mansoor Bley Siemens AG
12:15 Uhr	Mittagspause mit anschließender Showroom Besichtigung
13:30 Uhr	"Industrie 4.0 und Security - Aktuelle Situation, Herausforderungen und Lösungsansätze" Jens Mehrfeld Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
14:00 Uhr	"Praxiserfahrung IT Security in der Produktion" Dr. Thomas Störkuhl, Teamleiter Industrial IT-Security, TÜV SÜD Rail GmbH
14:30 Uhr	"Vernetzte Fertigungen schützen - technisch kein Problem?" Prof. Dr.-Ing. Andreas Abmuth, Ostbayerische Technische Hochschule (OTH) Amberg-Weiden
15:00 Uhr	Pause
15:30 Uhr	„Gezielte Angriffe auf die deutsche Industrie – Angriffsmethodik und Verteidigungsstrategien“ Rafael Fedler NSIDE Attack Logic GmbH
16:00 Uhr	"Industrial Security - Herausforderung für Qualifizierung und Weiterbildung" Christian Jacobs qSkills GmbH & Co. KG
16:30 Uhr	get-together

Cluster Mechatronik & Automation

Im Cluster Mechatronik & Automation engagieren sich annähernd 200 Akteure aus allen an der Entwicklung der Mechatronik und ihrer Anwendungen interessierten Branchen. Der Verein fördert den fachlichen Austausch und bildet regionale Wertschöpfungsketten. Die Vernetzung der mechatronischen Kompetenzen in Industrie und wissenschaftlichen Einrichtungen stärkt die bayerische Wirtschaft und steigert die Attraktivität des Standorts Bayern. Das Netzwerk ist Plattform und zugleich Forum zur Definition und Umsetzung von Maßnahmen, die dem Fortschritt der Mechatronik und der angrenzenden Fachgebiete dienen.

TeleTrusT- Bundesverband IT-Sicherheit e.V.

Der Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrusT) ist ein Kompetenznetzwerk, das in- und ausländische Mitglieder aus Industrie, Verwaltung, Beratung und Wissenschaft sowie thematisch verwandte Partnerorganisationen umfasst. Durch die breit gefächerte Mitgliedschaft und die Partnerorganisationen verkörpert TeleTrusT den größten Kompetenzverbund für IT-Sicherheit in Deutschland und Europa. TeleTrusT bietet Foren für Experten, organisiert Veranstaltungen bzw. Veranstaltungsbeteiligungen und äußert sich zu aktuellen Fragen der IT-Sicherheit. TeleTrusT ist Träger der "TeleTrusT European Bridge CA" (EBCA; PKI-Vertrauensverbund), der Expertenzertifikate "TeleTrusT Information Security Professional" (T.I.S.P.), "TeleTrusT Engineer for System Security" (T.E.S.S.) und "Certified Professional for Secure Software Engineering" (CPSSE) sowie des Qualitätszeichens "IT Security made in Germany". TeleTrusT ist Mitglied des European Telecommunications Standards Institute (ETSI). Hauptsitz des Verbandes ist Berlin. www.teletrust.de

Teilnahmegebühr*

Normalpreis 200,-

Mitgliederpreis** 170,-

*Alle Preise je Teilnehmer, zzgl. MwSt., inkl. Tagungsunterlagen, Imbiss und Erfrischungsgetränken

**Mitgliederpreis für Clustermechatronik & Automation e.V. und TeleTrusT e.V.