

CYBERSECURITY CONFERENCE SEIT 2016

21. UND 22. OKTOBER 2026 | BAROCKSCHLOSS MANNHEIM

PROGRAMM

11. CYBERSECURITY CONFERENCE: Cybersicherheit in Zeiten globaler Instabilität und disruptiver Technologien

EINE VERANSTALTUNG DER
SAMA PARTNERS BUSINESS SOLUTIONS GMBH, MANNHEIM

SAMA PARTNERS
THE SECURITY INTELLIGENCE COMPANY

11. CYBERSECURITY CONFERENCE:
Cybersicherheit in Zeiten globaler Instabilität und disruptiver Technologien

Herzlich willkommen, liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer!

Wir leben in einer Ära des Umbruchs. Globale politische Instabilitäten und der rasante Vormarsch disruptiver Technologien stellen die digitale Widerstandsfähigkeit von Unternehmen und kritischen Infrastrukturen auf eine harte Probe. Angreifer agieren professioneller, schneller und unvorhersehbarer als je zuvor. Unter diesem Leitthema widmet sich unsere zweitägige Konferenz den drängendsten Fragen und pragmatischen Lösungsansätzen unserer Zeit.

Am ersten Tag richten wir den Fokus auf den proaktiven Cyberschutz für IT und OT. Wir analysieren die aktuelle strategische Bedrohungslage und stellen Ihnen moderne Instrumente vor, mit denen Sie Angriffen einen Schritt voraus sein können. Sektorspezifische Praxisbeispiele zeigen konkret, wie resiliente Schutzstrategien im Alltag standhalten.

Der zweite Tag steht ganz im Zeichen der Künstlichen Intelligenz. Als disruptive Technologie revolutioniert die KI die Wirtschaft, bringt aber gleichzeitig auch neue Risiken für die IT- und OT-Sicherheit mit sich. In dieser Hinsicht beleuchten wir regulatorische Compliance-Anforderungen, bewerten KI-Entwicklungen aus Sicht der Cybersicherheit und wagen einen Blick in die Zukunft autonomer KI-Agenten.

Im Rahmen der Veranstaltung werden in diesem Jahr zum sechsten Mal besonders herausragende Master- und Bachelorarbeiten auf dem Gebiet der Cybersicherheit prämiert. Gefragt sind innovative Ideen, interessante Ergebnisse, neue Sichtweisen und Wege, die aktuelle und relevante Themen der Cybersicherheit adressieren. Wir möchten gemeinsam mit unseren Partnern, der Universität Mannheim und der Technischen Hochschule Mannheim junge Menschen anspornen, sich in ihrem Studium und der Abschlussarbeit besonders mit dem Bereich Cybersicherheit zu befassen und sich dahingehend auch zu engagieren.

Nutzen Sie diese zwei Tage, um wertvolle Impulse von führenden Experten mitzunehmen, Praxisbeispiele für Ihr eigenes Unternehmen zu adaptieren und sich branchenübergreifend zu vernetzen. Nur gemeinsam ist es möglich, eine sichere digitale Zukunft zu gestalten.

Wir wünschen Ihnen eine inspirierende und erkenntnisreiche Konferenz!

Dr. Ali Mabrouk

Geschäftsführer / CEO
SAMA PARTNERS
Business Solutions GmbH

CYBERSECURITY CONFERENCE SEIT 2016

Referenten und Teilnehmer der Paneldiskussionen



Richard Biala
Business Development & Portfolio Manager Cyber Security Consulting, ABB AG



Raphael Böder
Kriminaloberkommissar
Dezernat 1 Cybercrime, Polizeipräsidium Mannheim



Mustafa El-Assi
Service Manager
Managed Security Operations, ABB AG



Dr. Markus Fockel
Stellv. Abteilungsleiter „Sichere IoT-Systeme“, Fraunhofer-IEM



Uwe Geelhaar
Leiter EAM und Cyber Security, Flughafen München GmbH



Dr. Henning Gösling
Senior Researcher, Deutsches Forschungszentrum für K.I. (DFKI), Technologie-Initiative SmartFactory KL e.V.



Prof. Dr.-Ing. Dominic Heger
Professor für ML Engineering und Agentic AI, Technische Hochschule Mannheim



Christopher Jeuthe
Senior Security Officer – OT Cyber-Security, Heidelberg Materials AG



Thomas Kemmer
Kriminalhauptkommissar
Dezernat 1 Cybercrime, Polizeipräsidium Mannheim



Enes Kücük
Leiter OT Engineering Sekundärtechnik Strom, Stadtwerke München GmbH



Florian Lesch
Senior Vice President Information Technology, Flughafen München GmbH



Dr. Ali Mabrouk
Geschäftsführer / CEO, SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH



Prof. Dr. Sachar Paulus
Professor für IT-Sicherheit, Studiengangleiter Cyber Security, Technische Hochschule Mannheim



Dr. Maël Pégny
Data Scientist and AI Expert, SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH



Dr. Holger Pontow
Managing Consultant, SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH



Martin Preil
Berater Technologietransfer & Kooperationen, IHK Rhein-Neckar



Sylvia Pressler
Bereichsleiterin
Vertrieb & Markt und Strategie,
PFALZKOM GmbH



Roland Renner
Business Development
Manager –
Operational Technology
Fortinet GmbH



Thorsten Riehle
Bürgermeister für Wirtschaft,
Arbeit, Soziales und Kultur,
Stadt Mannheim



Richard Skalt
Advocacy Manager,
Cybersecurity Office (CSO),
TÜV SÜD AG



Prof. Dr.-Ing. Oliver Wasenmüller
Professor für KI und
Computer Vision, Technische
Hochschule Mannheim



Thomas Wieland
Bereichsleiter Digitalisierung
und E-Government
Metropolregion
Rhein-Neckar GmbH



Dr. Maria Winnertz
Informationssicherheits-
beauftragte,
TLV Euro Engineering GmbH



Dr. Andreas Zeitler
Head of Aircraft &
Systems Security Germany
Airbus Defence and Space

Moderatoren der Paneldiskussionen



Prof. Dr. Frederik Armknecht
Professor und Inhaber des
Lehrstuhls für Praktische
Informatik IV (Dependable
Systems Engineering),
Universität Mannheim



Prof. Dr. Jens-Matthias Bohli
Professor für Technische
Informatik, Studiengangleiter
TIB, Technische Hochschule
Mannheim



Prof. Dr. Julian Reichwald
Professor für Wirtschafts-
informatik, Prorektor für
Digitale Transformation,
Nachhaltigkeit und Kooper-
ationen, Technische
Hochschule Mannheim



Prof. Dr. Sachar Paulus
Professor für IT-Sicherheit,
Studiengangleiter
Cyber Security, Technische
Hochschule Mannheim

Moderator der Konferenz



Christopher Beck
Head of Business Development
SAMA PARTNERS
Business Solutions GmbH

CYBERSECURITY CONFERENCE SEIT 2016

AGENDA | Mittwoch, 21. Oktober 2026

09:00 **Begrüßung, Agenda und Housekeeping**
Christopher Beck, SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH

09:10 **Grußwort aus der lokalen Politik**
Thorsten Riehle, Bürgermeister für Wirtschaft, Arbeit, Soziales und Kultur, Stadt Mannheim

09:20 **Grußwort aus der Metropolregion Rhein-Neckar**
Thomas Wieland, Bereichsleiter Digitalisierung und E-Government, Metropolregion Rhein-Neckar GmbH

Themenblock 1:
Aktuelle Cybersicherheitslage: strategische Herausforderungen und Lösungen

09:30 **Cyberbedrohungslage: Wie Cyberkriminelle aktuell agieren**
Thomas Kemmer und Raphael Böder,
Dezernat 1 Cybercrime, Polizeipräsidium Mannheim

10:00 **Frühstückspause**

10:30 **Mindeststandard in der OT-Security:**
Best Practice Sharing aus Unternehmen in der Metropolregion
Christopher Jeuthe, Heidelberg Materials /
Arbeitsgruppe Industrie-Initiative Mannheim (I2M)

11:00 **Angriffsfläche runter – Sicherheit rauf:**
Ein Praxisbeispiel zu mehr Cyberresilienz
Dr. Maria Winnertz, TLV Euro Engineering GmbH

11:30 **Förderprogramme für KMU zur Umsetzung**
von Cybersicherheitsmaßnahmen
Martin Preil, IHK Rhein-Neckar

12:00 **Mittagspause**

Themenblock 2:
Moderne Instrumente: Von reaktiver Sicherheit zu proaktivem Schutz

13:00 **Blaupause der Verteidigung: Threat Modeling für technische Systeme**
Dr. Markus Fockel, Fraunhofer IEM

13:30 **KI-gestützte Cyber Threat Intelligence für eine proaktive Cyberabwehr**
Dr. Holger Pontow, SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH

14:00 **Paneldiskussion:** Proaktive Cyberabwehr: Pflicht oder Kür?
Moderation: Prof. Dr. Sachar Paulus, Technische Hochschule Mannheim

14:40 Pause

Themenblock 3:
Sektorspezifische Herausforderungen und Lösungen

15:10 **IT im Wandel – sicher in die Zukunft:**
Vom datengetriebenen Flughafen zur Cyber Resilienz
Florian Lesch, Flughafen München GmbH

15:40 **Managed Security Services für Industrieanlagen –**
Schutz in Zeiten vernetzter Produktion
Richard Biala, ABB AG

16:10 **Paneldiskussion: Zwischen Mindeststandards und Cyber-Resilienz –**
Wie sichern wir kritische Infrastrukturen in Zeiten
der digitalen Transformation?
Moderation: Prof. Dr. Julian Reichwald, Technische Hochschule Mannheim

16:50 **Recap: Zusammenfassung Tag 1 und Ausblick Tag 2**
Christopher Beck, SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH

CYBERSECURITY CONFERENCE SEIT 2016

AGENDA | Donnerstag, 22. Oktober 2026

09:00 **Begrüßung, Agenda und Housekeeping - Tag 2**
Christopher Beck, SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH

Themenblock 1:
Sichere und Compliance-gerechte KI

09:10 **Generative KI: Datenschutz & Sicherheit für KMUs**
Dr. Maël Pégny, SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH

09:40 **NIS2, AI Act und Digital Omnibus: Compliance im Zeitalter der KI**
Richard Skalt, TÜV Süd

10:10 **Frühstückspause**

10:40 **Herausforderungen von Rechenzentren in der aktuellen Entwicklung**
im Bereich Künstliche Intelligenz
Sylvia Pressler, Pfalzkom GmbH

Themenblock 2:
KI im OT-Umfeld

11:10 **KI meets OT: Intelligente Bedrohungserkennung in der Praxis**
Roland Renner, Fortinet GmbH

11:40 **Robotik und Assistenzsysteme: Sichere KI in der Anwendung**
Prof. Dr.-Ing. Oliver Wasenmüller, Technische Hochschule Mannheim

12:10 **Paneldiskussion: OT-Sicherheit neu gedacht –**
Was sind die KI-Strategien für morgen?
Moderation: Prof. Dr. Jens-Matthias Bohli, Technische Hochschule Mannheim

12:50 **Mittagspause**

Themenblock 3:
Akademischer Förderpreis & Fachkräftenachwuchs

13:50 **Akademischer Förderpreis: Herausragende Bachelor-Arbeit**
Kurzpräsentation der Abschlussarbeit.
Prämierung durch Prof. Dr. Jens Bohli, Technische Hochschule Mannheim und Dr. Ali Mabrouk, SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH

14:00 **Akademischer Förderpreis: Herausragende Master-Arbeit**
Kurzpräsentation der Abschlussarbeit.
Prämierung durch Prof. Dr. Jens Bohli, Technische Hochschule Mannheim und Dr. Ali Mabrouk, SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH

14:10 **Fachkräfte, Kompetenzen, Nachwuchs –**
Wege zur nachhaltigen Stärkung der IT-Sicherheit in der Region
Prof. Dr. Sachar Paulus, Technische Hochschule Mannheim

14:40 **Pause**

Themenblock 4:
Agentic AI: Chancen & Risiken

15:10 **KI-Agenten zwischen Risiko und Chance**
Prof. Dr.-Ing. Dominic Heger, Technische Hochschule Mannheim

15:40 **Mit Agenten zur autonomen Produktion**
Dr. Henning Gösling, Deutsches Forschungszentrum für KI (DFKI), Technologie-Initiative SmartFactory KL e.V.

16:10 **Paneldiskussion: Agentic AI: Gamechanger für die Abwehr oder Waffe für Angreifer?**
Moderation, Prof. Dr. Frederik Armknecht, Universität Mannheim

16:50 **Wrap-Up: Zusammenfassung der beiden Tage**
Dr. Ali Mabrouk, SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH

CYBERSECURITY CONFERENCE SEIT 2016

WIR SAGEN „DANKE“

Unsere Partner:

Der Mittelstand. BVMW e.V. Bundesverband Nordbaden-Rhein-Neckar
IHK Rhein-Neckar
Metropolregion Rhein-Neckar
Netzwerk Smart Industries
srh Berufsbildungswerk Neckargemünd
STADT MANNHEIM
Technische Hochschule mannheim
TeleTrusT Pioneers in IT security. Bundesverband IT-Sicherheit e.V. IT Security Association Germany
TÜV SÜD

Unsere Gold-Sponsoren:

ABB
FORTINET
PFALZKOM Pfalzwerke Gruppe
PROVARIS

Unser Silber-Sponsor:

bechtle

Unsere Bronze-Sponsoren:

anapur AG
PEPPERL+FUCHS
WISTA AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft Steuerberatungsgesellschaft

CYBERSECURITY CONFERENCE SEIT 2016

Veranstaltungsort: Barockschloss Mannheim
Schloss Mittelbau: Rittersaal (1. OG) und Gartensaal (EG)
Barockschloss Mannheim, Bismarckstraße, 68161 Mannheim

Veranstalter, Organisationsteam und Kontakt:
SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH
Hermsheimer Straße 3 (Eastsite VII)
68163 Mannheim

SAMA PARTNERS
THE SECURITY INTELLIGENCE COMPANY

CYBERSECURITY CONFERENCE Team:
Dagmar Kruse, Christopher Beck
Telefon: +49 621 10759977
Fax: +49 621 10759979
E-Mail: info@cybersecurityconference.de

Über den Veranstalter:
Die SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH ist ein Mannheimer Beratungs- und Engineering-Unternehmen mit den Schwerpunkten Informationssicherheit, KI und Compliance, das langjährige Branchenkompetenz im Bereich der IT-Sicherheit mit integrierten Security-Operations-Lösungen vereint.

Seit 2010 begleiten wir Geschäftsführer und IT-Verantwortliche dabei, Cyber-Risiken präzise zu bewerten und IT-Sicherheit als strategische Priorität im Unternehmen zu verankern.

Unsere Kunden profitieren von branchenübergreifender Erfahrung, aktuellem Compliance-Wissen und tiefen Einblicken in die moderne Bedrohungslandschaft. Dies garantiert Ihnen einen 360-Grad-Blick auf alle geschäftsrelevanten Sicherheitsbedürfnisse – für maximale Cyber-Resilienz und lückenlose regulatorische Konformität.

Kurzum: Wir sind Ihr verlässlicher Partner, um Cyber-Risiken in strategische Sicherheit zu verwandeln und Ihr Unternehmen zukunftssicher aufzustellen.

CYBERSECURITY CONFERENCE:
Programminfos und Historie seit 2016
Bleiben Sie informiert über Neuigkeiten rund um die CYBERSECURITY CONFERENCE

www.cybersecurityconference.de

MIT **SICHERHEIT** IN EINE DIGITALE ZUKUNFT

CybAirSOC

Aviation Sector Security Operations Center



ENSURING AVIATION CYBERSECURITY ACROSS EUROPE

www.cybairsoc.samapartners.com

SAMA PARTNERS
THE SECURITY INTELLIGENCE COMPANY

/Munich Airport

Co-funded by the European Union

ECCC
EUROPEAN CYBERSECURITY COMPETENCE CENTRE

CYBERSECURITY CONFERENCE

SEIT 2016

FREUEN SIE SICH MIT UNS AUF DIE NÄCHSTE CYBERSECURITY CONFERENCE.



AUF WIEDERSEHEN IN 2027!

SAMA PARTNERS

THE SECURITY INTELLIGENCE COMPANY