



Das Event für mehr Cybersecurity in der Metropolregion Rhein-Neckar!

24. - 25. Oktober 2019
Barockschloss Mannheim

- **Facettenreiche Vorträge von Experten aus Öffentlichkeit, Wirtschaft und Wissenschaft**
- **Spannende Diskussionsrunden**
- **Evaluierung bestehender und neuer Bedrohungen aus dem Cyberspace**
- **„Capture the Flag“ Hacking Challenge**

Veranstaltungsprogramm 2019

Vorwort

Die **CYBERSECURITY CONFERENCE** setzt ihren Erfolgskurs fort und bietet bereits zum vierten Mal die Plattform, wenn es am 24. und 25. Oktober 2019 zwei Tage lang darum geht, über die wichtigsten Themen, Fragen und Lösungsansätze zur Cybersicherheit zu referieren und zu debattieren. Dabei wird Mannheim erneut zum zentralen Treffpunkt für Wirtschaft, Wissenschaft und Öffentlichkeit.

Informations- und Cybersicherheit ist in aller Munde, nahezu täglich beschäftigt das Thema die Medien. Die Bedrohung durch Internetkriminalität wächst und hat in 2018 ein bisher beispielloses Ausmaß angenommen. Hackerangriffe werden immer raffinierter und professioneller. **Sabotage, Datendiebstahl oder Spionage - für Industrieunternehmen in Deutschland sind diese Bedrohungen alltägliche Realität.**

Die Themen der CYBERSECURITY CONFERENCE sind somit aktueller denn je.

Für die beiden Veranstaltungstage konnten hochrangige Experten und Referenten gewonnen werden, die mit spannenden, abwechslungsreichen Vorträgen praxisnah veranschaulichen, wie es gelingt, sich selbst und sein Unternehmen erfolgreich gegen Cyberangriffe zu schützen. Wie der Name „Unternehmenstag“ bereits vermuten lässt, dreht sich der erste Veranstaltungstag insbesondere um die Cybersicherheit von Unternehmen. In diesem Jahr liegen die Schwerpunkte auf den Themen „Status Bedrohungslage“ sowie „Security & Privacy per Gesetz“. Am zweiten Tag, dem sogenannten „Bürgertag“ wird über allgemeine Themen für die Öffentlichkeit referiert, hier stehen „Aktuelle Forschungsthemen“ und „Security im Alltag“ im Vordergrund. Über beide Tage hinweg findet außerdem eine „Capture the Flag“ Hacking Challenge für Mannheimer Studenten statt. Im Rahmen dieses Veranstaltungsteils haben angehende „White Hats“ die Möglichkeit ihre Problemlösungskompetenzen und Hacking-Fähigkeiten unter Beweis zu stellen.

Als Mannheimer Unternehmen sind wir besonders stolz darauf, die CYBERSECURITY CONFERENCE 2019 erstmals in dem weithin bekannten Barockschloss Mannheim präsentieren zu dürfen. Das Mannheimer Schloss bietet mit seinem historischen Ambiente zweifellos den richtigen Rahmen für dieses besondere Event. Der prachtvolle Rittersaal sowie der repräsentative Gartensaal garantieren den Besuchern eine unvergessliche Veranstaltung.

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme und Ihr Kommen!



Dr. Ali Mabrouk

(Geschäftsführender Gesellschafter SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH)



24.10.2019 - Übersicht Unternehmenstag

Themenschwerpunkt Vormittag: „Status Bedrohungslage“

Moderation *Roland Wolf, Commerzbank AG*

- 09.30 Uhr** **Eröffnung**
- 09.45 Uhr** **Keynote: Motivation CYBERSECURITY CONFERENCE**
- 10.00 Uhr** **Der lautlose Angriff - Spione im Netz**
- 11.00 Uhr** **Frühstückspause im Gartensaal**
- 11.30 Uhr** **Straftaten gegen Unternehmen**
- 12.00 Uhr** **Cyber-Verteidigung - Auf was müssen wir uns einstellen?**
- 12.30 Uhr** **Künstliche Intelligenz: Gefahrenlage neuronale Netze**
- 13.00 Uhr** **Talkrunde**
- 13.15 Uhr** **Mittagspause im Gartensaal**

Themenschwerpunkt Nachmittag: „Security & Privacy per Gesetz“

Moderation *Roland Wolf, Commerzbank AG*

- 14.00 Uhr** **Der Gesetzgeber macht Ernst -
Zahlreiche neue Anforderungen an Security und Privacy**
- 14.30 Uhr** **Aufrechterhaltung der Datenhoheit trotz Fernwartungszugriff**
- 15.00 Uhr** **Keine Digitalisierung ohne verlässliche Basis: Wie moderne Infrastruktur
Ihre Prozesse in Bezug auf die Informationssicherheit unterstützt**
- 15.30 Uhr** **Kaffeepause im Gartensaal**
- 16.00 Uhr** **Sicherheit in der Finanzindustrie als Säule der KRITIS**
- 16.30 Uhr** **Cyber-Verteidigung in kritischer Infrastruktur -
Eine gemeinsame Herausforderung**
- 17.00 Uhr** **Gefahren erkennen - zielgerichtete Awareness**
- 17.30 Uhr** **Talkrunde**
- 17.45 Uhr** **Eröffnung „Capture the Flag“ Hacking Challenge**
- 18.00 Uhr** **„Get together“ im Gartensaal**

Unser Moderator am Unternehmenstag

Themenschwerpunkt Vormittag: „Status Bedrohungslage“

Themenschwerpunkt Nachmittag: „Security & Privacy per Gesetz“

Moderation



Roland Wolf, Managing Director Group Organisation & Security,
Physical Security & Data Protection
Commerzbank AG; 1. Vorsitzender G4C e.V.

Unsere Referenten am Unternehmenstag

09.30 Uhr



Eröffnung

Dr. Ali Mabrouk, Geschäftsführender Gesellschafter
SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH

09.45 Uhr



Keynote: Motivation CYBERSECURITY CONFERENCE

Christiane Ram, Fachbereichsleiterin
Wirtschaftsförderung Stadt Mannheim

10.00 Uhr



Der lautlose Angriff - Spione im Netz

Walter Opfermann, Regierungsdirektor
Leiter des Referats „Spionageabwehr,
Proliferationsbekämpfung, Wirtschaftsschutz“
Landesamt für Verfassungsschutz Baden-Württemberg

11.00 Uhr

Frühstückspause im Gartensaal

11.30 Uhr



Straftaten gegen Unternehmen

Antje Marschall, Referentin für Internetkriminalität

CYBERSECURITY CONFERENCE 2019

Barockschloss Mannheim

Unsere Referenten am Unternehmenstag

12.00 Uhr



Cyber-Verteidigung - Auf was müssen wir uns einstellen?

Oberst Guido Schulte, Kommando Cyber- u. Informationsraum
Bildungszentrum der Bundeswehr



Gernot Zimmerschied, Wissenschaftlicher Direktor
Bildungszentrum der Bundeswehr

12.30 Uhr



Künstliche Intelligenz: Gefahrenlage neuronale Netze

Prof. Dr. Julian Reichwald, Wirtschaftsinformatik
Duale Hochschule Baden-Württemberg

13.00 Uhr

13.15 Uhr

Talkrunde

Mittagspause im Gartensaal

14.00 Uhr



Der Gesetzgeber macht Ernst -

Zahlreiche neue Anforderungen an Security und Privacy

Dr. Barbara Sommer, Rechtsanwältin und Partnerin
Weitnauer Partnerschaft mbB Rechtsanwälte Steuerberater

14.30 Uhr



Aufrechterhaltung der Datenhoheit trotz Fernwartungszugriff

Sven Müller, Chief Technology Officer
CERTAVO GmbH

15.00 Uhr



Keine Digitalisierung ohne verlässliche Basis: Wie moderne Infrastruktur Ihre Prozesse in Bezug auf die Informationssicherheit unterstützt

Jürgen Beyer, Geschäftsführung
PFALZKOM GmbH

15.30 Uhr

Kaffeepause im Gartensaal

Unsere Referenten am Unternehmenstag

16.00 Uhr



Sicherheit in der Finanzindustrie als Säule der KRITIS

Roland Wolf, Managing Director Group Organisation & Security,
Physical Security & Data Protection
Commerzbank AG; 1. Vorsitzender G4C e.V.

16.30 Uhr



Cyber-Verteidigung in kritischer Infrastruktur - Eine gemeinsame Herausforderung

Dr. Michael Ebner, Chief Information Security Officer
EnBW Energie Baden-Württemberg AG

17.00 Uhr



Gefahren erkennen - zielgerichtete Awareness

Martin Lorenz, Governmental Information Security Officer,
IT-VS Beauftragter
Hensoldt Sensors GmbH

17.30 Uhr

17.45 Uhr

18.00 Uhr

Talkrunde

Eröffnung „Capture the Flag“ Hacking Challenge

„Get together“ im Gartensaal

25.10.2019 - Übersicht Bürgertag

Themenschwerpunkt Vormittag: „Aktuelle Forschungsthemen“

Moderation *Georg Pins, Wirtschaftsförderung Stadt Mannheim*
Stefan Kraye, SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH

- 09.30 Uhr **Eröffnung**
- 09.45 Uhr **Keynote: Motivation CYBERSECURITY CONFERENCE**
- 10.00 Uhr **Cybercrime 3.0 - aktuelle Lage**
- 10.30 Uhr **Modernes Awarenessbuilding durch Nudging, Gamification & Co.**
- 11.00 Uhr **Frühstückspause im Gartensaal**
- 11.30 Uhr **Datenanalyse und Privatsphäre - wie passt das zusammen?**
- 12.00 Uhr **Mit Threat Modelling zielgerichtet priorisieren: Grundlagen und Praxis**
- 12.30 Uhr **Talkrunde**
- 12.45 Uhr **Mittagspause im Gartensaal**

Themenschwerpunkt Nachmittag: „Security im Alltag“

Moderation *Visar Ramadani, Stadt Mannheim*
Sabrina Wesch, SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH

- 13.30 Uhr **Smart Home: Hardware IT-Sicherheit**
- 14.00 Uhr **Wie hackt man eine künstliche Intelligenz?**
- 14.30 Uhr **Challenges in Automotive Cybersecurity for Automated Driving**
- 15.00 Uhr **Kaffeepause im Gartensaal**
- 15.30 Uhr **Security Event Monitoring auf Enterprise Ebene in der Praxis**
- 16.00 Uhr **Sicherheit von Anfang bis Ende -
erfolgreich zukünftig nur noch mit "Security by Design"**
- 16.30 Uhr **Safety vs. Security am Beispiel E-Bike in Zeiten der Digitalisierung**
- 17.00 Uhr **Talkrunde**
- 17.15 Uhr **Prämierung „Capture the Flag“ Hacking Challenge**
- 17.45 Uhr **Verabschiedung und Ausblick**

A banner for the CYBERSECURITY CONFERENCE 2019. It features a dark background with various digital and security-related icons, including a person silhouette, a gear, a bar chart, and a globe. The text "CYBERSECURITY CONFERENCE 2019" is prominently displayed in white, bold, uppercase letters.

CYBERSECURITY CONFERENCE 2019

Barockschloss Mannheim

Unsere Moderatoren am Bürgertag

Themenschwerpunkt Vormittag: „Aktuelle Forschungsthemen“

Moderation



Georg Pins, Clustermanager Energie, Mobilität und Produktion, Wirtschaftsförderung Stadt Mannheim; Geschäftsführer, Netzwerk Smart Production e.V.



Stefan Kraye, Sales Manager
SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH

Themenschwerpunkt Nachmittag: „Security im Alltag“

Moderation



Visar Ramadani, Fachbereich für Wirtschafts- und Strukturförderung Stadt Mannheim



Sabrina Wesch, Sales & Marketing Manager
SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH

Unsere Referenten am Bürgertag

09.30 Uhr



Eröffnung

Georg Pins, Clustermanager Energie, Mobilität und Produktion, Wirtschaftsförderung Stadt Mannheim; Geschäftsführer, Netzwerk Smart Production e.V.

09.45 Uhr



Keynote: Motivation CYBERSECURITY CONFERENCE

Juergen Schmitt, Director Global IT
Pepperl+Fuchs AG

CYBERSECURITY CONFERENCE 2019

Barockschloss Mannheim

Unsere Referenten am Bürgertag

10.00 Uhr



Cybercrime 3.0 - aktuelle Lage

Michael Brand, Kriminalhauptkommissar
Polizeipräsidium Mannheim

10.30 Uhr



Modernes Awarenessbuilding durch Nudging, Gamification & Co.

Dr. Niklas Hellemann, Geschäftsführung
SoSafe GmbH

11.00 Uhr

Frühstückspause im Gartensaal

11.30 Uhr



Datenanalyse und Privatsphäre - wie passt das zusammen?

Prof. Dr. Frederik Armknecht, Lehrstuhl Praktische Informatik IV: Dependable Systems Engineering
Universität Mannheim

12.00 Uhr



Mit Threat Modelling zielgerichtet priorisieren: Grundlagen und Praxis

Roland Brethauer, Project Expert Development,
TI Core Platform Mgmt
SAP SE

12.30 Uhr

12.45 Uhr

Talkrunde

Mittagspause im Gartensaal

13.30 Uhr



Smart Home: Hardware IT-Sicherheit

Prof. Dr. Jens-Matthias Bohli, Fakultät für Informationstechnik
Hochschule Mannheim

14.00 Uhr



Wie hackt man eine künstliche Intelligenz?

Prof. Dr. Sachar Paulus, Fakultät für Informatik
Hochschule Mannheim

Unsere Referenten am Bürgertag

14.30 Uhr



Challenges in Automotive Cybersecurity for Automated Driving

Miriam Gruber, Security Spezialistin
für Automatisiertes Fahren/Fahrerassistenz
BMW Group



Dennis Gessner, Product Owner Security
BMW Group

15.00 Uhr

Kaffeepause im Gartensaal

15.30 Uhr



Security Event Monitoring auf Enterprise Ebene in der Praxis

Daniel Vander Putten, Security Analyst Cyber Security GER
SAP SE

16.00 Uhr



Sicherheit von Anfang bis Ende - erfolgreich zukünftig nur noch mit "Security by Design"

Rolf Blunk, Business Development Manager
OTARIS Interactive Services GmbH

16.30 Uhr



Safety vs. Security am Beispiel E-Bike in Zeiten der Digitalisierung

Klaus Rödel, Manager Systems Engineering
invenio Systems Engineering GmbH

17.00 Uhr

17.15 Uhr

17.45 Uhr

Talkrunde

Prämierung „Capture the Flag“ Hacking Challenge
Verabschiedung und Ausblick

Auf Initiative von



SAMA PARTNERS

IHR PARTNER FÜR CYBERSECURITY • MIT SICHERHEIT

Partner

MANNHEIM²

 **TeleTrust**
Pioneers in IT security.
Bundesverband IT-Sicherheit e.V.
Partnerveranstaltung

 **ISSA**
Information Systems Security Association

 **NETZWERK
SMART PRODUCTION**

 **Der
Mittelstand.
BVMW**
Bundesverband mittelständische Wirtschaft
Unternehmensverband Deutschlands e.V.

 **Kompetenzzentrum
INFORMATIONSSICHERHEIT**

Sponsoren

 **PFALZKOM**
Pfalzwerke Gruppe

 **PEPPERL+FUCHS**

 **SAP**
®

invenio
ENGINEERING SOLUTIONS

 **Weitnauer**

**BMW Niederlassung
Mannheim**



 **OTARIS**

 **BERUFSBILDUNGSWERK
NECKARGEMÜND**



Wir machen mit
beim #ECSM!

Mehr Informationen: www.bsi.bund.de/ecsm



**EUROPÄISCHER MONAT
DER CYBER-SICHERHEIT**

Oktober 2019

CYBERSECURITY CONFERENCE 2019

Barockschloss Mannheim

Veranstaltungsort

BAROCKSCHLOSS MANNHEIM
Schloss Mittelbau, Rittersaal, Gartensaal
Bismarckstraße, 68161 Mannheim

Ihre Anfahrt mit dem öffentlichen Nahverkehr:
Ab HBF Mannheim mit Stadtbahnlinien 1, 5 und 7
bis Haltestelle „Schloss“ oder zu Fuß in ca. 10 Min.

Ihre Anfahrt mit dem Auto:
In Mannheim der Beschilderung folgen. Öffentliche
Parkgarage „Universität/Mensa“ ca. 200 m entfernt.
Zufahrt über die Bismarckstraße.



Anmeldung und Kontakt

SAMA PARTNERS
Business Solutions GmbH
Hermesheimer Str. 3, EASTSITE Mannheim

CYBERSECURITY CONFERENCE TEAM
Telefon: +49 (621) 10 75 99 77
Fax: +49 (621) 10 75 99 79
E-Mail: info@cybersecurityconference.de

ANSPRECHPARTNER
Herr Stefan Kraye, Frau Dagmar Kruse



SAMA PARTNERS



Veranstaltungsinfos

**Bleiben Sie informiert über News zur
CYBERSECURITY CONFERENCE 2019**

www.cybersecurityconference.de



CYBERSECURITY
CONFERENCE



Das Event für mehr Cybersecurity in der
Metropolregion Rhein-Neckar!

CYBERSECURITY CONFERENCE 2019

Barockschloss Mannheim