

CYBERSECURITY CONFERENCE



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



Veranstaltungsprogramm | 21. und 22. Oktober 2021

Barockschloss Mannheim

Schloss Mittelbau | Rittersaal | Gartensaal

VORWORT |

Was mit der Idee entstand, ein Forum rund um das Thema Internetsicherheit ins Leben zu rufen, wurde im Dezember 2016 Realität. Die CYBERSECURITY CONFERENCE war geboren.

Mittlerweile ist diese Veranstaltung weit über die Metropolregion Rhein-Neckar hinaus bekannt und als „PLACE TO BE“ Event fest im Terminkalender der IT-Security-Branche verankert. Die Themen der CYBERSECURITY CONFERENCE sind so aktuell wie nie zuvor, denn Sabotage, Datendiebstahl oder Spionage sind alltägliche Bedrohungen.

SAMA PARTNERS etabliert jedes Jahr ein interessantes und hochansprechendes Programm rund um das Thema Cybersicherheit. Mit den gebündelten Kompetenzen ausgewählter Experten aus Wirtschaft, Industrie, Wissenschaft und Verwaltung soll durch zielgerichtete Informationen und Dialog mit Unternehmen und Öffentlichkeit das Wissen weiter gestärkt, die Teilnehmer in Cybersicherheits-Themen involviert und Einblicke in die digitale Zukunft gegeben werden. Eine „CAPTURE THE FLAG“ Hacking Challenge für White Hats ist auch dieses Jahr Bestandteil des abwechslungsreichen Programms. Erstmalig werden im Rahmen der Veranstaltung herausragende Master- und Bachelorarbeiten mit Schwerpunkt IT-Security prämiert.

Auch im sechsten Jahr wird die CYBERSECURITY CONFERENCE in gewohnter Weise durchgeführt. Besonders vor dem Hintergrund der rasant steigenden Cyberkriminalität als Auswirkung des Corona-Virus ist es uns ein Anliegen, die kommende Konferenz erneut als Präsenzveranstaltung durchzuführen. Unabhängig der heutigen technischen Möglichkeiten ist ein Live Event von Mensch zu Mensch die beste Wahl.

Schwerpunktthemen der diesjährigen Konferenz sind:

- Aktueller Stand der Bedrohungslage
- Strategien und Instrumente der Cyber-Verteidigung
- Neue Security-Trends
- Security und zukünftige Arbeitsformen

Freuen Sie sich mit uns auf zwei interessante und informative Veranstaltungstage!



Dr. Ali Mabrouk

Managing Director

SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH



21. OKTOBER 2021 | TAG DER WIRTSCHAFT, INDUSTRIE UND VERWALTUNG

TOPIC 1.1 | AKTUELLER STAND DER BEDROHUNGSLAGE

Moderation | *G. Pins, Wirtschaftsförderung Stadt Mannheim*

Dr. M. Ben Amor, SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH

09.30 Uhr Begrüßung | *Dr. A. Mabrouk*

09.45 Uhr Keynote: Motivation CYBERSECURITY CONFERENCE | *C. Ram*

10.00 Uhr Höher, schneller und wie weiter? Wie Täter internationale Strukturen nutzen und wie Sie Ihren Schutz gegen Angriffe logistisch verbessern können | *Fr. Marschall*

10.30 Uhr Neue Adressaten, neue Pflichten, neue Befugnisse -
Was hat sich durch das IT-Sicherheitsgesetz 2.0 verändert? | *Dr. B. Sommer*

11.00 Uhr Frühstückspause im Gartensaal

11.30 Uhr Die vielen Sichten auf den "Stand der Technik" in der IT-Sicherheit | *T. Lawicki*

12.00 Uhr Praxisvortrag „Stand der Technik“
am Beispiel eines hochverfügbaren Rechenzentrums | *J. Beyer*

12.30 Uhr Talkrunde

12.45 Uhr Mittagspause im Gartensaal

TOPIC 1.2 | STRATEGIEN UND INSTRUMENTE DER CYBER-VERTEIDIGUNG

Moderation | *T. Bach, PFALZKOM GmbH*

Dr. M. Ben Amor, SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH

13.30 Uhr Prävention, Detektion und Reaktion.
Maßnahmen der Polizei zur Bekämpfung der Cyberkriminalität | *M. Bölle*

14.00 Uhr Erfolgreiche Cyber-Abwehr in einem KRITIS Unternehmen | *Dr. M. Ebner*

14.30 Uhr Threat Informed Defense | *Dr. H. Pontow*

15.00 Uhr Kaffeepause im Gartensaal

15.30 Uhr Cybersicherheit ist Teamarbeit - Ein Erfahrungsbericht zum Aufbau eines Security
Operation Centers | *H. Derouiche, D. Fuchs,*

16.00 Uhr Sicherheit von IoT-Produkten am Beispiel von Energiespeichern | *PD Dr. I. Baumgart*

16.30 Uhr Talkrunde

16.45 Uhr Eröffnung "CAPTURE THE FLAG" Hacking Challenge

17.00 Uhr Wrap up und Networking



21. OKTOBER 2021 | TAG DER WIRTSCHAFT, INDUSTRIE UND VERWALTUNG

TOPIC 1.1 | AKTUELLER STAND DER BEDROHUNGSLAGE

TOPIC 1.2 | STRATEGIEN UND INSTRUMENTE DER CYBER-VERTEIDIGUNG

UNSERE MODERATOREN |



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



Dr. Maha Ben Amor, Head of Corporate Marketing &
Business Development, SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH



Thomas Bach, Business Development, PFALZKOM GmbH

UNSERE REFERENTEN |

09.30 Uhr



Begrüßung

Dr. Ali Mabrouk, Managing Director
SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH
Vorsitzender, ISSA Germany Chapter e.V.

09.45 Uhr



Keynote: Motivation CYBERSECURITY CONFERENCE

Christiane Ram, Referatsleiterin
Wirtschaftsförderung Stadt Mannheim

10.00 Uhr



Höher, schneller und wie weiter?

Wie Täter internationale Strukturen nutzen und wie Sie Ihren
Schutz gegen Angriffe logistisch verbessern können

Frau Marschall, Kriminalhauptkommissarin
Polizeipräsidium Frankfurt am Main, Kriminaldirektion K 35



21. OKTOBER 2021 | TAG DER WIRTSCHAFT, INDUSTRIE UND VERWALTUNG

UNSERE REFERENTEN |

10.30 Uhr



**Neue Adressaten, neue Pflichten, neue Befugnisse -
Was hat sich durch das Sicherheitsgesetz 2.0 verändert?**

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

11.00 Uhr

Frühstückspause im Gartensaal

11.30 Uhr



Die vielen Sichten auf den „Stand der Technik“ in der IT-Sicherheit

*Tomasz Lawicki, Senior Manager
m3 management consulting GmbH - part of msg advisors*

12.00 Uhr



**Praxisvortrag „Stand der Technik“ am Beispiel eines
hochverfügbaren Rechenzentrums**

Jürgen Beyer, Geschäftsführung PFALZKOM GmbH

12.30 Uhr

Talkrunde

12.45 Uhr

Mittagspause im Gartensaal

13.30 Uhr



**Prävention, Detektion und Reaktion. Maßnahmen der Polizei zur
Bekämpfung der Cyberkriminalität**

*Mathias Bölle, Leitender Kriminaldirektor
Leiter der Abteilung Cybercrime / Digitale Spuren des
Landeskriminalamtes Baden-Württemberg*

14.00 Uhr



Erfolgreiche Cyber-Abwehr in einem KRITIS Unternehmen

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

14.30 Uhr



Threat Informed Defense

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

15.00 Uhr

Kaffeepause im Gartensaal



21. OKTOBER 2021 | TAG DER WIRTSCHAFT, INDUSTRIE UND VERWALTUNG

UNSERE REFERENTEN |

15.30 Uhr



Cybersicherheit ist Teamarbeit -

Ein Erfahrungsbericht zum Aufbau eines Security Operation Centers

Haithem Derouiche, Managing Director

SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH



David Fuchs, Security Software Channel

IBM Deutschland GmbH

16.00 Uhr



Sicherheit von IoT-Produkten am Beispiel von Energiespeichern

*PD Dr. Ingmar Baumgart, Leiter Kompetenzzentrum IT-Sicherheit
am Forschungszentrum Informationssicherheit*

16.30 Uhr

Talkrunde

16.45 Uhr

Eröffnung „CAPTURE THE FLAG “ Hacking Challenge



17.00 Uhr

Wrap up and Networking



22. OKTOBER 2021 | TAG DER WISSENSCHAFT UND ÖFFENTLICHKEIT

TOPIC 2.1 | NEUE SECURITY-TRENDS

Moderation | *G. Pins, Wirtschaftsförderung Stadt Mannheim*
C. Drach, SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH

- 09.30 Uhr Begrüßung | *G. Pins*
- 09.45 Uhr Keynote - Von der IT-Sicherheit zur Informationssicherheit | *G. Zimmerschied, N. Jäger*
- 10.15 Uhr Cybercrime-Trends 2021 - Entwicklung, Analyse, Vorbeugung | *M. Brand*
- 10.45 Uhr Transferstelle IT-Sicherheit im Mittelstand (TISiM).
Einfach. Sicher. Machen. | *S. Ziegler*
- 11.15 Uhr Frühstückspause im Gartensaal
- 11.45 Uhr If you like me, please don't "like" me: Wie positive Händlerbewertungen illegale
Bitcoin-Zahlungen enttarnen. | *Prof. Dr. F. Armknecht, J. Schäfer*
- 12.15 Uhr Malwareerkennung via Computer Vision | *C. Boll*
- 12.45 Uhr Talkrunde
- 13.00 Uhr Mittagspause im Gartensaal

TOPIC 2.2 | SECURITY UND ZUKÜNFTIGE ARBEITSFORMEN

Moderation | *G. Pins, Wirtschaftsförderung Stadt Mannheim*
Dr. M. Ben Amor, SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH

- 13.45 Uhr Non-Fungible Tokens (NFTs) und deren Einflüsse auf Wirtschaft
und Gesellschaft | *Prof. Dr. J. Reichwald*
- 14.15 Uhr Cyber-Risk Homeoffice, Telearbeit und Mobiles Arbeiten | *Dr. R. Gottstein, R. Kaminski*
- 14.45 Uhr Kaffeepause im Gartensaal
- 15.15 Uhr Digitalisierung im Schulbereich und die damit einhergehenden Gefahren -
Dialog | *G. Armbruster, K. Rogalas*
- 15.45 Uhr Erhöhung der Informationssicherheit an Schulen. Mit Lernszenarien greifbar
und erlebnisorientiert sensibilisieren. | *Prof. Dr. M. Scholl, R. Schuktomow*
- 16.15 Uhr Talkrunde
- 16.30 Uhr Prämierung „CAPTURE THE FLAG“ Hacking Challenge
- 16.45 Uhr Prämierung Akademischer Förderpreis 2021
- 17.00 Uhr Wrap up und Ausblick



22. OKTOBER 2021 | TAG DER WISSENSCHAFT UND ÖFFENTLICHKEIT

TOPIC 2.1 | NEUE SECURITY-TRENDS

TOPIC 2.2 | SECURITY UND ZUKÜNFTIGE ARBEITSFORMEN

UNSERE MODERATOREN |



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



Dr. Maha Ben Amor, Head of Corporate Marketing &
Business Development
SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH



Christian Drach, HR Manager
SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH

UNSERE REFERENTEN |

09.30 Uhr



Begrüßung

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

09.45 Uhr



Keynote: Von der IT-Sicherheit zur Informationssicherheit

Gernot Zimmerschied, Wissenschaftlicher Direktor
Bildungszentrum der Bundeswehr



Norbert Jäger, Oberstleutnant
Kommando Cyber- und Informationsraum der Bundeswehr



22. OKTOBER 2021 | TAG DER WISSENSCHAFT UND ÖFFENTLICHKEIT

UNSERE REFERENTEN |

10.15 Uhr



Cybercrime-Trends 2021 - Entwicklung, Analyse, Vorbeugung

*Michael Brand, Kriminalhauptkommissar Dezernat „Cybercrime“
Polizeipräsidium Mannheim*

10.45 Uhr



Transferstelle IT-Sicherheit im Mittelstand (TISiM). Einfach. Sicher. Machen.

*Stephanie Ziegler, Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Teilprojektleitung TISiM, Hochschule Mannheim*

11.15 Uhr

Frühstückspause im Gartensaal

11.45 Uhr



If you like me, please don't "like" me:

Wie positive Händlerbewertungen illegale Bitcoin-Zahlungen enttarnen.

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



Jochen Schäfer, Lehrstuhl Praktische Informatik IV:

Dependable Systems Engineering, Universität Mannheim

12.15 Uhr



Malwareerkennung via Computer Vision

*Christian Boll, Geschäftsführer
inlyse GmbH*

12.45 Uhr

Talkrunde

13.00 Uhr

Mittagspause im Gartensaal

13.45 Uhr



Non-Fungible Tokens (NFTs) und deren Einflüsse auf Wirtschaft und Gesellschaft

*Prof. Dr. Julian Reichwald, Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen
Hochschule Mannheim*



22. OKTOBER 2021 | TAG DER WISSENSCHAFT UND ÖFFENTLICHKEIT

UNSERE REFERENTEN |

14.15 Uhr



Cyber-Risk Homeoffice, Telearbeit und Mobiles Arbeiten

Dr. Robert Gottstein, Senior Consultant

SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH



Ronny Kaminski, Senior Consultant

SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH

14.45 Uhr

Kaffeepause im Gartensaal

15.15 Uhr



Digitalisierung im Schulbereich und die damit einhergehenden Gefahren - Dialog

*Gerd Armbruster, Abteilungsleiter Schulische IT, Fachbereich Bildung
Stadt Mannheim*



*Konstantin Rogalas, Cybersecurity Business Development Europe
Honeywell GmbH*

15.45 Uhr



Erhöhung der Informationssicherheit an Schulen.

Mit Lernszenarien greifbar und erlebnisorientiert sensibilisieren.

*Prof. Dr. Margit Scholl, Fachbereich Wirtschaft, Informatik, Recht
Technische Hochschule Wildau*



Regina Schuktomow, Op. Projektleiterin Awareness Labor KMU

*(ALARM) Informationssicherheit
Technische Hochschule Wildau*

16.15 Uhr

Talkrunde

16.30 Uhr

Prämierung „CAPTURE THE FLAG“ Hacking Challenge

16.45 Uhr

Prämierung Akademischer Förderpreis 2021

17.00 Uhr

Wrap up und Ausblick



INITIATOR | VERANSTALTER |



UNSERE PARTNER |



UNSERERE SPONSOREN |



MIT UNSERER CYBERSECURITY CONFERENCE 2021 BETEILIGEN WIR UNS AKTIV AN DER AKTION ECSM, DEM EUROPÄISCHEN CYBERSECURITY AKTIONSMONAT OKTOBER 2021 |



WIR BEDANKEN UNS BEI ALLEN PARTNERN UND SPONSOREN.



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 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 | KONTAKT

SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH
Hermesheimer Str. 3, EASTSITE, 68163 Mannheim

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

ANSPRECHPARTNER
Dagmar Kruse
Dr. Maha Ben Amor



CSC 2021 | VERANSTALTUNGSINFOS

Bleiben Sie informiert über News zur
CYBERSECURITY CONFERENCE 2021

www.cybersecurityconference.de

