



SAMA PARTNERS
THE SECURITY INTELLIGENCE COMPANY

CYBERSECURITY CONFERENCE

SEIT 2016

DAS EVENT FÜR CYBERSICHERHEIT

PROGRAMM

9. CYBERSECURITY CONFERENCE

16. UND 17. OKTOBER 2024

Barockschloss Mannheim





Ein Erfolg auf ganzer Linie!
Die 8. CYBERSECURITY CONFERENCE im
Barockschloss Mannheim.
Die Themen in 2023:

- Lage der Cybersicherheit – Bedrohungen und Rahmenbedingungen
- Cybersecurity kritischer Infrastrukturen – Fokus: Energiesektor
- Herausforderung: Die nächste Generation von Cyberbedrohungen

Hochkarätige und erstklassige Experten an beiden Veranstaltungstagen!

Die Konferenz 2023 in Zahlen:

- Über 260 begeisterte Besucher
- 28 exzellente Referenten
- 20 hochkarätige Beiträge
- 8 Kooperationspartner
- 1 Gold-, 2 Silber- und 3 Bronze-Sponsoren!





PROGRAMMÜBERSICHT – DIE THEMEN 2024

IM FOKUS 2024

- Security Compliance: NIS-2, CRA & CO.

Mittwoch, 16. Oktober 2024, 9:00 - 17:00 Uhr

Themen:

- Status der aktuellen Bedrohungslage
- Cybersecurity als Compliance-Vorgabe am Beispiel NIS-2 und Cyber Resilience Act
- NIS-2 Umsetzung: Beispiele aus verschiedenen Branchen - Teil 1
- Maßnahmen und Instrumente zur Sicherung der NIS-2 Konformität - Teil 1

Donnerstag, 17. Oktober 2024, 9:00 - 17:15 Uhr

Themen:

- Strategien zur NIS-2-Konformität
- NIS-2 Umsetzung: Beispiele aus verschiedenen Branchen - Teil 2
- Maßnahmen und Instrumente zur Sicherung der NIS-2 Konformität - Teil 2
- Prämierung Akademischer Förderpreis
- Prämierung der „Capture the Flag“ Hacking Challenge
- Forecast der Bedrohungslage

RISK
MANAGEMENT





9. CYBERSECURITY CONFERENCE 2024:

Seit 2016 sicher in die digitale Zukunft.

In einer Ära, in der digitale Gefahren kontinuierlich zunehmen, stellt die Einhaltung von Security-Compliance-Vorschriften ein entscheidendes Element in der Unternehmensstrategie dar. Besonders die NIS-2-Richtlinie und der Cyber Resilience Act (CRA) markieren Meilensteine im europäischen Rechtsraum, die den Umgang mit Cyberrisiken neu definieren.

Vor diesem Hintergrund richtet die neunte CYBERSECURITY CONFERENCE ihr Augenmerk bewusst auf das Thema Security Compliance. Teilnehmer erfahren dort, wie diese Regulationswerke Organisationen beeinflussen und welche Schritte unerlässlich für eine zukunfts-sichere Compliance-Strategie sind.

An den beiden Konferenztagen liegt der Schwerpunkt in diesem Jahr auf einem eingehenden Verständnis der Auswirkungen der NIS-2-Richtlinie und des Cyber Resilience Act (CRA). Ziel ist es, den Teilnehmern Einblicke in das oft undurchsichtige Gebiet regulatorischer Vorgaben zu geben und Möglichkeiten aufzuzeigen, wie sie die damit verbundene Komplexität bewältigen können.

Zu den Highlights gehören Vorträge von Branchenführern und Fachexperten, die Strategien vorstellen, mit denen sich Unternehmen auf zukünftige Herausforderungen vorbereiten können. Dabei soll der Fokus nicht nur auf der

Abwehr aktueller Bedrohungen, sondern auch auf der Entwicklung proaktiver Strategien zur Anpassung an die sich wandelnde Sicherheitslage liegen. Wir möchten die Konferenzteilnehmer ermutigen, über die Erfüllung minimaler Anforderungen hinauszugehen und eine führende Rolle im Bereich der Sicherheitsvorkehrungen anzustreben.

Podiumsdiskussionen und Pausen bieten daneben auch in diesem Jahr ausreichend Gelegenheit zum Austausch der Konferenzteilnehmer und Fachexperten untereinander. Neben spannenden Insights und Diskussionsmöglichkeiten zur Security Compliance ist auch die „CAPTURE THE FLAG“ Hacking Challenge wie auch die Prämierung von herausragenden Bachelor- und Masterarbeiten auf dem Gebiet der Cybersecurity erneuter Bestandteil der CYBERSECURITY CONFERENCE.

Freuen Sie sich mit uns auf zwei informative und ereignisreiche Tage!

Dr. Ali Mabrouk

Geschäftsführer / CEO

SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH



AGENDA

Mittwoch, 16. Oktober 2024, 9:00 - 17:00 Uhr

Vormittag

Moderation: Sandra Link

- 09:00 Uhr Eröffnung | Dr. Ali Mabrouk
- 09:15 Uhr Grußwort | Thorsten Riehle
- 09:30 Uhr Keynote | Christiane Ram
- 09:45 Uhr Achtsam klicken - Entschleunigt auf der Datenspur | Thomas Kemmer
- 10:15 Uhr Talkrunde
- 10:30 Uhr Frühstückspause
- 11:00 Uhr Umsetzung NIS-2 Direktive – Die polizeiliche Sicht | Torsten Seeberg
- 11:30 Uhr Die Angebote des BSI zur Erhöhung der Resilienz im Mittelstand | Julian Rupp
- 12:00 Uhr Cybersecurity Compliance: Fluch oder Segen? | Dr. Holger Pontow
- 12:30 Uhr Talkrunde
- 12:45 Uhr Mittagspause

Nachmittag

Moderation: Ronny Kaminski

- 13:30 Uhr Die Informations-Sicherheitsorganisation der Bundeswehr | Norbert Jäger
- 14:00 Uhr Branchenspezifisches SOC – CybAirSOC | Uwe Geelhaar
- 14:30 Uhr Aviation Cyber Security Regulation vs. NIS-2 & CRA | Mehdi Ayari
- 15:00 Uhr Talkrunde
- 15:15 Uhr Kaffeepause
- 15:45 Uhr Organe zur Sicherung der NIS-2-Konformität und Ihre Rollen | Kai Weber
- 16:15 Uhr Smarte Tools: Stufenweise zu mehr Cybersicherheit | Simon Kennerknecht
- 16:45 Uhr Eröffnung der „Capture the Flag“ Hacking Challenge
- 17:00 Uhr Talkrunde und Wrap-up



Mittwoch, 16. Oktober 2024, Vormittag

Moderation: Sandra Link

Clustermanagement Smart Industries
Fachbereich für Wirtschafts- und Strukturförderung
Stadt Mannheim

09:00 Uhr

Eröffnung

Dr. Ali Mabrouk

Geschäftsführer / CEO
SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH

09:15 Uhr

Grußwort

Thorsten Riehle

Bürgermeister für Wirtschaft, Arbeit, Soziales und Kultur
Stadt Mannheim

09:30 Uhr

Keynote

Christiane Ram

Fachbereichsleiterin, Wirtschafts- und Strukturförderung
Stadt Mannheim

09:45 Uhr

Achtsam klicken - Entschleunigt auf der Datenspür

Thomas Kemmer

Dezernat „Cybercrime“
Polizeipräsidium Heidelberg

10:15 Uhr

Talkrunde

10:30 Uhr

Frühstückspause

11:00 Uhr

Umsetzung NIS-2 Direktive – Die polizeiliche Sicht

Torsten Seeberg

Abteilung 5 Cybercrime / Digitale Spuren
Landeskriminalamt Baden-Württemberg





11:30 Uhr

Die Angebote des BSI zur Erhöhung der Resilienz im Mittelstand

Julian Rupp

Referat W 25, Cybersicherheit bei kleinen und mittleren Unternehmen (KMU)
Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)



12:00 Uhr

Cybersecurity Compliance: Fluch oder Segen?

Dr. Holger Pontow

Managing Consultant
SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH



12:30 Uhr

Talkrunde

12:45 Uhr

Mittagspause

Mittwoch, 16. Oktober 2024, Nachmittag

Moderation: Ronny Kaminski

Senior Consultant
SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH



13:30 Uhr

Die Informations-Sicherheitsorganisation der Bundeswehr

Norbert Jäger

Oberstleutnant Kommando Cyber- und Informationsraum
Bundeswehr



14:00 Uhr

Branchenspezifisches SOC – CybAirSOC

Uwe Geelhaar

Leiter EAM und Cyber Security
Flughafen München





14:30 Uhr **Aviation Cyber Security regulation vs NIS-2 & CRA**

Mehdi Ayari

Head of Product Security
Airbus Defence and Space



15:00 Uhr **Talkrunde**

15:15 Uhr **Kaffeepause**

15:45 Uhr **Organe zur Sicherung der NIS-2-Konformität
und Ihre Rollen**

Kai Weber

Auditor, Berater und Trainer
TÜV SÜD Management Service GmbH



16:15 Uhr **Smarte Tools: Stufenweise zu mehr Cybersicherheit**
Simon Kennerknecht

Transferstelle Cybersicherheit im Mittelstand



16:45 Uhr **Eröffnung der „Capture the Flag“ Hacking Challenge**
Das Event für motivierte White Hats!

Startschuss um 17:00 Uhr – Abpfeiff um 15:00 Uhr an Tag 2

ARE YOU READY FOR „CAPTURE THE FLAG“?

- 22 Stunden - Jeder-gegen-jeden **#Durchhaltevermögen!**
- Security Challenges **#Finde Fehler im System**
- Rätsel und Probleme lösen **#Smart und schnell**
- Prämierung beim Eventfinale **#Preise für die Besten!**

17:00 Uhr **Talkrunde und Wrap-up**

AGENDA

Donnerstag, 17. Oktober 2024, 9:00 - 17:15 Uhr

Vormittag

Moderation: Thomas Bach

- 09:00 Uhr Begrüßung | Thomas Bach
- 09:15 Uhr Herausforderungen der NIS-2: Keynote | Prof. Dr. Sachar Paulus
- 09:45 Uhr Unser steiniger Weg zu NIS-2: Herausforderung und Lösungsansätze | Jürgen Blumenstiel
- 10:15 Uhr Business Continuity aus Sicht NIS-2, Verhalten im Angriffsfall | Martin Schöpfer
- 10:45 Uhr Talkrunde
- 11:00 Uhr Frühstückspause
- 11:30 Uhr Bereit für den Cyber-Ernstfall?
Effektives IT-Krisenmanagement im Rahmen der NIS-2-Direktive | Sven Milstein
- 12:00 Uhr NIS-2-Richtlinie: Auswirkungen und Umsetzung
Praxisnah berichtet aus Sicht eines Rechenzentrums-Betreibers | Jürgen Beyer
- 12:30 Uhr OT Security: Anomalieerkennung in industriellen Produktionsnetzwerken | Konstantin Rogales, Florin Dumitru
- 13:00 Uhr Talkrunde
- 13:15 Uhr Mittagspause

Nachmittag

Moderation: Josef Stumpf

- 14:00 Uhr Angriffe gegen Machine Learning Modelle / AI | Prof. Dr. Frederik Armknecht
- 14:30 Uhr Quantensichere Kryptografie: Verfahren, Status, Strategien | Christian Schmitz
- 15:00 Uhr Hochschuldigitalisierung und Cybersicherheit:
Herausforderungen und Chancen der NIS2-Compliance | Prof. Dr. Julian Reichwald
- 15:30 Uhr Talkrunde
- 15:45 Uhr Kaffeepause
- 16:15 Uhr Bedrohungs- und Gesetzeslage: Wo ist „vorne“?
Überblick behalten und handlungssicher bleiben | Antje Marschall
- 16:45 Uhr Prämierung Akademischer Förderpreis | Dr. Jens-Matthias Bohli, Dr. Ali Mabrouk
- 17:00 Uhr Prämierung der „Capture the Flag“ Hacking Challenge | Haithem Deroiche
- 17:15 Uhr Talkrunde und Abschluss



Donnerstag, 17. Oktober 2024, Vormittag

Moderation: Thomas Bach

Business Development
PFALZKOM GmbH

09:00 Uhr

Begrüßung

Thomas Bach

Business Development
PFALZKOM GmbH



09:15 Uhr

Herausforderungen der NIS-2: Keynote

Prof. Dr. Sachar Paulus

Studiengangleiter Cyber Security
Hochschule Mannheim



09:45 Uhr

**Unser steiniger Weg zu NIS-2:
Herausforderung und Lösungsansätze**

Jürgen Blumenstiel

Manager IT Risk Management & Security Services
Pepperl+Fuchs SE



10:15 Uhr

**Business Continuity aus Sicht NIS-2,
Verhalten im Angriffsfall**

Martin Schöpfer

Cybersecurity
BASF SE



10:45 Uhr

Talkrunde

11:00 Uhr

Frühstückspause

11:30 Uhr

**Bereit für den Cyber-Ernstfall?
Effektives IT-Krisenmanagement im Rahmen
der NIS-2-Direktive**

Sven Milstein

Head of Cyber Security & Service Management
PHOENIX International Holdings GmbH





12:00 Uhr

**NIS-2-Richtlinie: Auswirkungen und Umsetzung
Praxisnah berichtet aus Sicht eines
Rechenzentrums-Betreibers**

Jürgen Beyer

Geschäftsführer, PFALZKOM GmbH



12:30 Uhr

**OT Security: Anomalieerkennung in industriellen
Produktionsnetzwerken**

Konstantin Rogalas

Cyber Security Business Leader Europe
Honeywell Process Solutions



Florin Dumitru

Cyber Technical Solutions Consultant
Honeywell HCE



13:00 Uhr

Talkrunde

13:15 Uhr

Mittagspause



Donnerstag, 17. Oktober 2024, Nachmittag

Moderation

Josef Stumpf

Direktor Bundeswirtschaftssenat Region BaWü
BVMW Nordbaden-Rhein-Neckar



14:00 Uhr

**Angriffe gegen Machine Learning Modelle / AI
Prof. Dr. Frederik Armknecht**

Lehrstuhl Praktische Informatik IV:
Dependable Systems Engineering, Universität Mannheim

14:30 Uhr

**Quantensichere Kryptografie:
Verfahren, Status, Strategien**

Christian Schmitz

Managing Director
evolutionQ

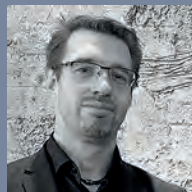




15:00 Uhr **Hochschuldigitalisierung und Cybersicherheit:
Herausforderungen und Chancen der NIS2-Compliance**

Prof. Dr. Julian Reichwald

Professor für Wirtschaftsinformatik,
Dekan der Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen
Hochschule Mannheim



15:30 Uhr **Talkrunde**

15:45 Uhr **Kaffeepause**

16:15 Uhr **Bedrohungs- und Gesetzeslage: Wo ist „vorne“?
Überblick behalten und handlungssicher bleiben**

Antje Marschall

Kriminalhauptkommissarin
Kriminaldirektion K36
Polizeipräsidium Frankfurt am Main



16:45 Uhr **Prämierung Akademischer Förderpreis**

Prof. Dr. Jens-Matthias Bohli

Fakultät für Informationstechnik
Hochschule Mannheim

Dr. Ali Mabrouk

Geschäftsführer / CEO
SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH



17:00 Uhr **Prämierung der „Capture the Flag“ Hacking Challenge**

Haithem Derouiche

Geschäftsführer / CTO
SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH



17:15 Uhr **Talkrunde und Abschluss**



WIR SAGEN „DANKE“

Initiator und Veranstalter:



Unsere Partner:



Unsere Sponsoren und Aussteller:



ECSCM 2024:



Mit der Cybersecurity Conference beteiligen wir uns aktiv am European Cyber Security Month



Veranstaltungsort: Barockschloss Mannheim

Aula im Stil der 1950-Jahre (1.OG) und Katakomben (EG), Ehrenhof Ost (EO)
Barockschloss Mannheim, Bismarckstraße, 68161 Mannheim



Veranstalter, Organisationsteam und Kontakt

SAMA PARTNERS Business Solutions GmbH, Hermsheimer Straße 3, EASTSITE, 68163 Mannheim
CYBERSECURITY CONFERENCE Team: Dagmar Kruse, Christopher Beck
Telefon: +49 621 10759977 | Fax: +49 621 10759979 | E-Mail: info@cybersecurityconference.de



CYBERSECURITY CONFERENCE 2024:

Programminfos und Historie seit 2016

Bleiben Sie informiert über Neuigkeiten rund
um die CYBERSECURITY CONFERENCE



www.cybersecurityconference.de



CybAirSOC

Aviation Sector Security Operations Center



ENSURING AVIATION CYBERSECURITY ACROSS EUROPE



www.cybairsoc.samapartners.com



Co-funded by
the European Union



ECCE
EUROPEAN CYBERSECURITY
COMPETENCE CENTRE

FREUEN SIE SICH MIT UNS
AUF DIE CYBERSECURITY CONFERENCE
IM JUBILÄUMS-JAHR 2025!



10 JAHRE **CYBERSECURITY**
CONFERENCE SEIT 2016

AUF WIEDERSEHEN IN 2025!



SAMA PARTNERS
THE SECURITY INTELLIGENCE COMPANY