



30. -31.5.2022  
Mainz

# Künstliche Intelligenz im Einsatz gegen Kriminalität – nur Kunst oder intelligent?

Jahrestagung der Sicherheitskooperation  
Cybercrime 2022

[www.bitkom.org](http://www.bitkom.org)

Sicherheitskooperation  
**CyberCrime**  


### Herausgeber

Bitkom  
Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e.V.  
Albrechtstraße 10 | 10117 Berlin

### Ansprechpartner

OTL d.R. Stephan Ursuleac | Referent Öffentliche Sicherheit & Verteidigung  
M +49 151 148 24 836 | s.ursuleac@bitkom.org | Twitter @Bitkom\_Security

### Titelbild

© koto\_feja – istockphoto.com

### Copyright

Bitkom 2022

Diese Publikation stellt eine allgemeine unverbindliche Information dar. Die Inhalte spiegeln die Auffassung im Bitkom zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wider. Obwohl die Informationen mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurden, besteht kein Anspruch auf sachliche Richtigkeit, Vollständigkeit und/oder Aktualität, insbesondere kann diese Publikation nicht den besonderen Umständen des Einzelfalles Rechnung tragen. Eine Verwendung liegt daher in der eigenen Verantwortung des Lesers. Jegliche Haftung wird ausgeschlossen. Alle Rechte, auch der auszugsweisen Vervielfältigung, liegen beim Bitkom.

# Künstliche Intelligenz im Einsatz gegen Kriminalität – nur Kunst oder intelligent?

## Jahrestagung der Sicherheitskooperation Cybercrime 2022

30. - 31. Mai 2022

Alte Lokhalle Mainz | Mombacher Straße 78 – 80 | 55122 Mainz

Mit

- **Roger Lewentz** | Innenminister Rheinland-Pfalz
- **Johannes Kunz** | Präsident LKA Rheinland-Pfalz
- **Susanne Dehmel** | Mitglied der Geschäftsleitung Bitkom e.V.

## WLAN

Name: Siko-Tagung

Passwort: DigitalisierungJetzt!

Änderungen  
vorbehalten

# Programm Tag 1

Durch den Tag führen:

**Dr. Anslieb Esseln**, LKA Rheinland-Pfalz & **Stephan Ursuleac**, Bitkom e.V.

9:15	<b>Eröffnung (Basement 1-3)</b> <b>Johannes Kunz</b> , Präsident des Landeskriminalamtes Rheinland-Pfalz			
9:30	<b>Grußwort (Basement 1-3)</b> <b>Susanne Dehmel</b> , Mitglied der Geschäftsleitung, Bitkom e.V.			
9:45	<b>Grußwort (Basement 1-3)</b> <b>Roger Lewentz</b> , Innenminister Rheinland-Pfalz			
10:00	<b>Künstliche Intelligenz: Von der Vision zur Disruption (Basement 1-3)</b> <b>Prof. Dr. Andreas Dengel</b>			
11:00	<b>Ethik der KI im Sicherheitsbereich (Basement 1-3, digital)</b> <b>Prof. Dr. Petra Grimm</b> , Institut für digitale Ethik an der Hochschule der Medien, Stuttgart			
12:00	<b>Pause (inkl. Besichtigung Stände &amp; Mittagessen)</b>			
	<b>Basement 1</b>	<b>Basement 3</b>	<b>Penthouse</b>	<b>Lounge</b>
13:00	<b>Funktionsweisen von Neuronalen Netzen – von den Basics zur Forschung</b> <b>Prof Dr. Johann Fährdrich</b> , Hochschule für Polizei Baden-Württemberg	<b>Künstliche Intelligenz versus natürliche Intelligenz</b> <b>Ralf Wigand</b> , Microsoft	<b>Algorithmenbasierte Bildauswertung – Innovativer Baustein der Sicherheitsarchitektur im urbanen Lebensraum</b> <b>Dirk Herzbach</b> , Polizeipräsidium Mannheim <i>nur für Polizei!</i>	<b>Kryptoermittlungen im polizeilichen Alltag</b> <b>Rüdiger Nagel</b> , LKA Rheinland-Pfalz
14:00	<b>Social-Media-Auswertung: digitale Asservate</b> <b>Ramon Mörl</b> , it-watch	<b>Semantische Analyse von Massenkommunikationsdaten</b> <b>Dr. Michael Spranger</b> , Hochschule Mittweida	<b>Künstliche Intelligenz im Einsatz- Niedersächsische Software zur Erkennung (kinder-)pornografischen Materials: Kipo Analyzer und Tracebook Kipo</b> <b>Kevin Froese</b> , LKA Niedersachsen <i>digital</i> <i>nur für Polizei!</i>	<b>Anwendung von Software bei Ermittlungen zum Geldfluss von Kryptowährungen – verfügbare Lösungen und ausgewählte Fallstudien</b> <b>Jacek Trzmiel</b> , Coinfirm

---

15:00 **Pause (inkl. Besichtigung Stände)**

---

15:30 **KI-Cybersicherheit: Entwicklungslinien und Forschungsperspektiven**  
**Dr. Daniel Gille**, Agentur für Innovation in der Cybersicherheit GmbH

**Datenschutzrechtliche Aspekte und Anforderungen bei der Entwicklung und beim Einsatz Künstlicher Intelligenz**  
**Antonia Buchmann**  
LfDI RLP

**Predictive Policing als methodische und praktische Herausforderung für die Polizei / SKA-LA (System zur Kriminalitätsauswertung und Lageantizipation)**  
**Kai Seidensticker**,  
LKA Nordrhein-Westfalen  
*nur für Polizei!*

**KI und Bekämpfung von Finanzkriminalität**  
**Dr. Oliver Maspfuhl**,  
Deutsche Bank AG

---

16:30 **KIForPol – Ein KI Transferlab stellt sich vor**  
**Stefan Pohl**,  
LKA Rheinland-Pfalz

**Deepfakes: Social Engineering 2.0**  
**Prof. Dr. Harald Schaub**,  
Industrieanlagen-Betriebsgesellschaft mbH

**Moderne Kriminalitätsanalyse**  
**Dirk Kunze**,  
Polizeipräsidium Aachen / LKA  
Nordrhein-Westfalen  
*nur für Polizei!*

**OSINT (OpenSource Intelligence) für die Bekämpfung der Organisierten Kriminalität**  
**Dominik Kampmann**,  
Bureau van Dijk A  
Moody's Analytics  
Company

---

17:30 **Besichtigung der Stände**

---

18:30 **Networking & Buffett im Foyer**

---

Änderungen  
vorbehalten

# Programm Tag 2

Durch den Tag führen:

**Dr. Anslieb Esseln**, LKA Rheinland-Pfalz & **Stephan Ursuleac**, Bitkom e.V.

---

8:30 **Megatrend Digitalisierung – Anforderungen an eine Kriminalitätsbekämpfung 2.0**  
**Florian Westrich**, LKA Rheinland-Pfalz

---

9:30 **Pause (inkl. Besichtigung Stände)**

---

## Basement 1

## Basement 3

## Penthouse

---

10:00	<b>Analyse von Social Media Daten</b> <b>Tabea Wilke</b> , Twincler GmbH <i>digital</i>	<b>Möglichkeiten und Grenzen des KI-Einsatzes in der Strafverfolgung</b> <b>Oberstaatsanwältin Christine Madden</b> , Generalstaatsanwaltschaft Koblenz, Landeszentralstelle Cybercrime	<b>Künstliche Intelligenz und Zukunft der Arbeit: Technologien für digitale Verwaltung und moderne Polizei- arbeit</b> <b>Sharam Dadashnia</b> , Scheer PAS Deutschland GmbH
-------	--	---	---

---

11:00	<b>Herausforderungen im Umgang mit Künstlicher Intelligenz: KI-basierte OSINT-Lage mittels sozialer Medien Open-Source – Intelligence   Netzwerkanalyse</b> <b>Matthias Wilson</b> , Keyfindings & <b>Dirk Kolb</b> , Traversals Analytics and Intelligence GmbH	<b>KI in der polizeilichen Forensik</b> <b>Dr. Markus Müller</b> , Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung	<b>Digitale Spurensuche</b> <b>Dr. Georg Wittenburg</b> , Inspirient GmbH
-------	---	--	---

---

12:00 **Wie können wir erfolgreiche Innovation und Digitalisierung gestalten? (Basement 1-3)**  
**Svenja Kempf**, IBM

---

12:30 **Verabschiedung & Fazit**  
**Georgios Pakos**, Vice President Safety & Security Public Sector bei Materna, stv. Vorsitzender des AK Öffentliche Sicherheit im Bitkom & **Johannes Kunz**, Präsident des Landeskriminalamtes Rheinland-Pfalz

---

13:00 **Mittagessen im Foyer (Basement 2 & Foyer)**

---

14:00 **Ende der Tagung**

---

Bitkom vertritt mehr als 2.000 Mitgliedsunternehmen aus der digitalen Wirtschaft. Sie erzielen allein mit IT- und Telekommunikationsleistungen jährlich Umsätze von 190 Milliarden Euro, darunter Exporte in Höhe von 50 Milliarden Euro. Die Bitkom-Mitglieder beschäftigen in Deutschland mehr als 2 Millionen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Zu den Mitgliedern zählen mehr als 1.000 Mittelständler, über 500 Startups und nahezu alle Global Player. Sie bieten Software, IT-Services, Telekommunikations- oder Internetdienste an, stellen Geräte und Bauteile her, sind im Bereich der digitalen Medien tätig oder in anderer Weise Teil der digitalen Wirtschaft. 80 Prozent der Unternehmen haben ihren Hauptsitz in Deutschland, jeweils 8 Prozent kommen aus Europa und den USA, 4 Prozent aus anderen Regionen. Bitkom fördert und treibt die digitale Transformation der deutschen Wirtschaft und setzt sich für eine breite gesellschaftliche Teilhabe an den digitalen Entwicklungen ein. Ziel ist es, Deutschland zu einem weltweit führenden Digitalstandort zu machen.

**Bundesverband Informationswirtschaft,  
Telekommunikation und neue Medien e.V.**

Albrechtstraße 10  
10117 Berlin  
T 030 27576-0  
F 030 27576-400  
bitkom@bitkom.org  
[www.bitkom.org](http://www.bitkom.org)



**bitkom**