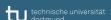
# **Dortmunder Alumni Tag 2025**



Einladung und Programm







# Sehr geehrte Damen und Herren,

der Vorstand der Alumni der Informatik Dortmund und der Dekan der Fakultät für Informatik laden Sie herzlich ein zum Dortmunder Alumni-Tag.

Das Vortragsprogramm steht unter dem Thema

# "Cyber Security Insight Hacker, CEO, aktuelle Forschung und die Bundeswehr"

Wie denken Hacker und welche Strategien nutzen sie für ihre Angriffe? Was passiert, wenn ein CEO selbst zum Ziel eines Cyberangriffs wird? Welche innovativen Lösungen entwickelt die Spitzenforschung, um unsere digitalen Systeme künftig besser zu schützen? Wie arbeitet beispielsweise die Bundeswehr im Cyber- und Informationsraum mit zivilen Institutionen zusammen, um Deutschlands digitale Infrastruktur zu verteidigen?

Antworten auf diese Fragen liefert der Dortmunder Alumni Tag 2025 mit vier hochkarätigen Expertinnen und Experten aus Praxis, Wirtschaft, Forschung und Bundeswehr.

Wir freuen uns auf Sie!

Prof. Dr. Jens Teubner Dekan der Fakultät für Informatik

Hans Decker Stefan Steinke
Mark Balfanz Falk Howar
Gero Presser Timon Sachweh
Vorstand der Alumni der Informatik Dortmund







#### PROGRAMM 21. November 2025, 15:30 Uhr

#### Grußworte

Hans Decker Vorsitzender, Alumni der Informatik Dortmund

Prof. Dr. Jens Teubner Dekan, Fakultät für Informatik, TU Dortmund

#### **Ehrungen**

#### DoMo-Stipendien

Verleihung des Nachhaltigkeitspreises der Fakultät für Informatik

#### P5 Projektgruppenwettbewerb

### Vorträge

### Cyberrisiken aus der Hackerperspektive

Tim Philipp Schäfers Hacker, Gründer & CEO Mint Secure GmbH

#### Kaffeepause

#### Angriff auf den CEO.

Ein persönlich erlebter Cyberangriff im Zusammenhang mit dem Vorfall bei der Südwestfalen-IT

Dr. Michael Neubauer, KOPV-Managementberatung, ehemals CEO der Südwestfalen-IT

# "Wer greift uns an?" -- Methoden aus der Forschung zur Rückverfolgung und Abwehr von Cyberangriffen

Prof. Dr. Christian Rossow, CISPA Helmholtz-Zentrum für Informationssicherheit, TU Dortmund

## Die Teilstreitkraft Cyber- und Informationsraum der Bundeswehr und deren Zusammenarbeit mit zivilen Institutionen

Peter Leffler, Oberstleutnant, Kommando Cyber- und Informationsraum der Bundeswehr

#### anschließend

# **Empfang**

#### **ABSTRACTS & BIOGRAPHIEN**

# "Cyberrisiken aus der Hackerperspektive"

Im Rahmen des Vortrages wird die im März 2025 bekannt gewordene Sicherheitslücke der IT-Systeme es Bundesamts für Migrations und Flüchtlinge in Nürnberg und weitere Fälle aus der Arbeit bei Mint Secure detailliert beschrieben.

#### **Biographie**

Tim Philipp Schäfers sieht sich selbst als Hacker im ursprünglichen Sinne – neugierig kreativ und mit Leidenschaft für Informationssicherheit. 2025 gründete er Mint Secure ein Cyber-Security-Startup. Seit mehr als 12 Jahre arbeitet als Freelancer in der IT-Sicherheit war als CISO Penetrationstester und Berater tätig und veröffentlichte als Co-Autor die Fachbücher "Hacking im Web" und "WLAN Hacking". Er forscht und spricht über Themen an der Schnittstelle von Privatsphäre Sicherheit und Gesellschaft.

Tim Philipp Schäfers hat einen Bachelor in Wirtschaftsinformatik von der Hochschule der Wirtschaft und einen Masterabschluss von der Fernuniversität Hagen.

# "Angriff auf den CEO" Ein persönlich erlebter Cyberangriff im Zusammenhang mit dem Vorfall bei der Südwestfalen-IT

# Dr. Michael Neubauer, KOPV-Managementberatung ehemals CEO der Südwestfalen-IT

Über 20 Jahre war Michael Neubauer CEO und bekannt für sein persönliches Engagement für Sicherheit. Dann wurde er als CEO abberufen. Eineinhalb Jahre später traf ein Cyberangriff seinen Arbeitgeber. Ein weiteres Jahr später wurde er fristlos gekündigt – \*\*ohne Erfolg\*\*! Der Vortrag zeichnet die Vorgeschichte und den Ablauf des Vorfalls nach und zeigt, was leitende Angestellte und Geschäftsführer wissen müssen, um in solchen Fällen nicht "zum Opfer" zu werden.

# Biographie

Michael Neubauer promovierte 1988 an der TU Dortmund. Anschließend leitete er bei der Materna SE zehn Jahre lang den Bereich Dokumentenmanagementsysteme (DMS) und Managementberatung. Von 2000 bis 2023 war er Vorsitzender der Geschäftsleitung der Südwestfalen-IT, mit Schwerpunkt auf Finanzen, Informationssicherheit und Projektsteuerung. Seit 2023 arbeitet er freiberuflich als Managementberater und Interimsmanager; zudem ist er CEO des Start-ups Gov-KI.

Er ist Autor des Buches "Krisenmanagement in Projekten" und als Keynote-Speaker insbesondere im Bereich der öffentlichen IT bekannt.

# ""Wer greift uns an?" -- Methoden aus der Forschung zur Rückverfolgung und Abwehr von Cyberangriffen"

# Prof. Dr. Christian Rossow CISPA Helmholtz-Zentrum für Informationssicherheit, TU Dortmund

Unsere Gesellschaft sieht sich einer immensen Flut von Cyberangriffen ausgesetzt. Nur: Woher stammen diese Angriffe? Wir beleuchten aktuellste Forschungsansätze zur Rückverfolgung der Angriffe anhand zweier konkreter Beispiele; einem eigentlich anonymen Botnetz sowie Denial-of-Service-Angriffe gegen kritische Infrastrukturen.

# **Biographie**

Prof. Dr. Christian Rossow ist Faculty und Gründungsmitglied des CISPA Helmholtz-Zentrum für Informationssicherheit und gemeinsam mit dem CISPA berufener Professor für Informationssicherheit an der TU Dortmund. Seine Forschungsgruppe ist weltweit anerkannt für ihre Expertise in den Bereichen System-, Software- und Netzwerksicherheit. Ein Schwerpunkt ist dabei die Zusammenarbeit mit Strafverfolgungsbehörden für die Rückverfolgung von Cyberangriffen.

"Die Teilstreitkraft Cyber- und Informationsraum der Bundeswehr und deren Zusammenarbeit mit zivilen Institutionen"

# Peter Leffler Oberstleutnant, Kommando Cyber- und Informationsraum der Bundeswehr

Vorgestellt werden soll die jüngste Teilstreitkraft der Bundeswehr deren Aufgaben und Auftrag sowie derenEinordnung in die Bundeswehrstruktur. Der Cyber- und Informationsraum als militärischer Operationsraum bzw. Dimension unterscheidet sich wesentlich von den anderen klassischen Dimensionen Land Luft See und Weltraum. Um in dieser Dimension erfolgreich handeln zu können ist eine Zusammenarbeit mit Partnern aus Industrie, Wissenschaft sowie aus dem Behördenumfeld notwendig. Auf diese ressortübergreifende Zusammenarbeit wird im Vortrag besonders eingegangen.

# Biographie

Oberstleutnant Peter Leffler ist seit 29 Jahren Soldat und seit 2018 Angehöriger des Kommando Cyber- und Informationsraum. Hier gestaltet er unter anderem die Zusammenarbeitsbeziehungen der Teilstreitkraft Cyber- und Informationsraum mit Partnern aus Industrie, Wissenschaft sowie aus dem Behördenumfeld. Er schloss sein Studium der Berufs- und Erwachsenenpädagogik an der Universität der Bundeswehr München ab und ist Absolvent des Lehrgangs Generalstabs-/Admiralstabsdienst an der Portugiesischen Militärakademie in Lissabon. Oberstleutnant Leffler ist verheiratet und hat zwei Kinder.

# Referenten des Dortmunder Alumni Tag 2025



Tim Philipp Schäfers, Hacker, Gründer & CEO Mint Secure GmbH

Dr. Michael Neubauer, KOPV-Managementberatung, ehemals CEO der Südwestfalen-IT





Prof. Dr. Christian Rossow, CISPA Helmholtz-Zentrum für Informationssicherheit, TU Dortmund

Peter Leffler, Oberstleutnant, Kommando Cyber- und Informationsraum der Bundeswehr



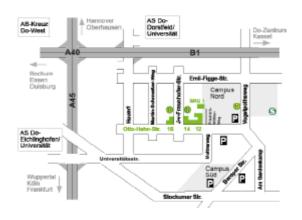
#### **ANMELDUNG**

Zu Erleichterung unserer Planung bitten wir um Ihre Anmeldung unter: ai-do.de/anmeldung\_dat\_2025



#### ORT

Vortragsveranstaltung: E 23, Otto-Hahn-Str. 14 Empfang: E.003, Otto-Hahn-Str.



<u>Adresse</u>: TU Dortmund

Hörsaal E23

Otto-Hahn-Straße 14 44227 Dortmund

#### **VERANSTALTER / KONTAKT**

Alumni der Informatik Dortmund e.V. (AIDO) Hans Decker c/o Dekanat Informatik Otto-Hahn-Str. 14 D-44227 Dortmund

Fon: 0231-755-2208

E-Mail: hans.decker@udo.edu

Internet: www.ai-do.de