



**INTERNET
SECURITY
DAYS 2022**

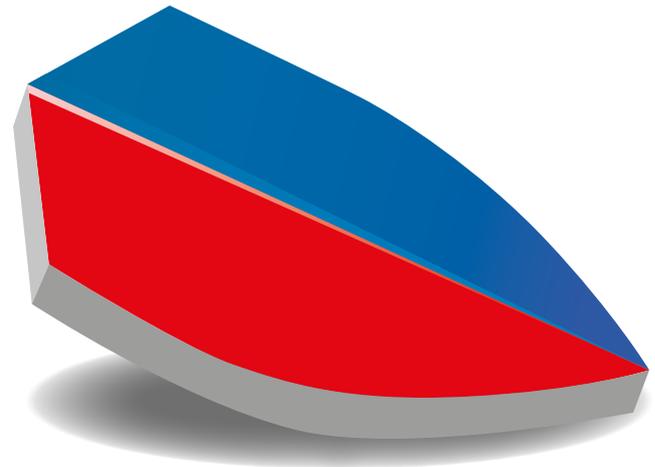
 **#ISD**

PROGRAMM

**Die Fachkonferenz für
IT-Sicherheitsexpert:innen**

29.–30. September 2022

Phantasialand, Brühl



Eine Veranstaltung von

 **heise Academy**

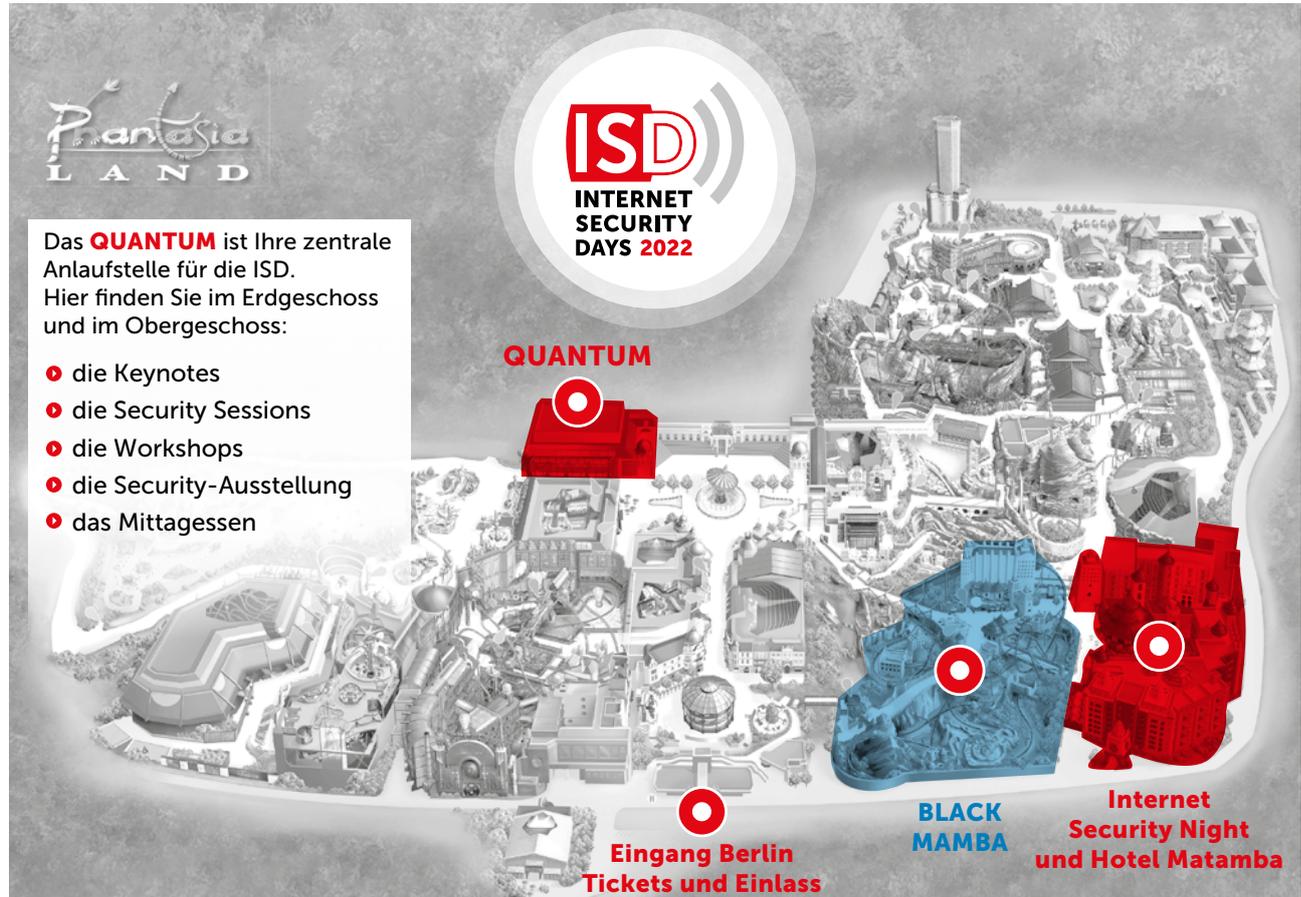




INTERNET
SECURITY
DAYS 2022



Lageplan Phantasia Land





INTERNET SECURITY DAYS 2022

Lageplan Phantasialand	2	Workshops.	22
Willkommen bei den ISD	4	Panels	24
Ein perfektes Branchentreffen	6	Konferenz der besonderen Art	26
Security-Ausstellung	8	Speaker Line Up.	28
Donnerstag, 29. September.	10	Partner	30
Freitag, 30. September.	14	Kontakt.	35
Impressionen ISD 2019	18	Veranstalter der ISD	36
Keynotes	20		

Liebe Besucherinnen und Besucher,

Ich freue mich, Sie zu den 12. Internet Security Days (ISD) wieder persönlich im Phantasialand begrüßen zu können. In den letzten zwei Jahren konnten wir Sie nur zu virtuellen ISD einladen. Doch viele von Ihnen haben die Möglichkeit genutzt, online teilzunehmen. Nun ist es endlich wieder möglich, uns real zu treffen, um Geschäftsbeziehungen und Freundschaften zu pflegen oder neue Kontakte zu knüpfen. Freuen Sie sich auf zwei Tage voll interessanter Gespräche und Vorträge.

Es erwarten Sie 40 spannende Agenda-Punkte zu vier Schwerpunktthemen. In zwei parallelen Tracks vermitteln Ihnen Expertinnen und Experten außergewöhnliche Einblicke in die Internet-Security. Die praktische Anwendbarkeit steht im Zentrum der Workshops mit limitierter Teilnehmerzahl.

Besuchen Sie auch die begleitende Ausstellung zur ISD 2022 – hier werden viele innovative IT-Security-Lösungen gezeigt.

Praktisches Know-how zu allen Aspekten der IT-Sicherheit

Gerade der persönliche Austausch ist ein wichtiger Baustein, um unsere Abwehrkräfte gegen Cyberbedrohungen zu stärken und unsere Cyber-Resilienz zu erhöhen. Kommunikativ, aber

auch aufregend wird es am Donnerstagabend bei der Internet Security Night. Dieses außergewöhnliche Event ermöglicht Ihnen Networking vor der Kulisse der Themenwelt Deep in Africa. Mit der Black Mamba steht Ihnen eine der Hauptattraktionen des Freizeitparks exklusiv zur Verfügung.

Lassen Sie uns die Internet Security Days 2022 dazu nutzen, unsere gute Zusammenarbeit fortzusetzen. Wir wollen Synergien schaffen und über aktuelle Themen diskutieren, um die Internet-Security für uns alle auf eine höhere Ebene zu heben – für eine gemeinsame sichere digitale Zukunft.

Ich wünsche uns allen eine erfolgreiche Veranstaltung, interessante Erkenntnisse und vielversprechende neue Kontakte!

Herzliche Grüße

Ihr

Prof. Dr. Norbert Pohlmann

Vorstand eco – Verband der Internetwirtschaft e. V.

Ressort IT-Sicherheit





Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer der Internet Security Days 2022,

die Internet Security Days finden endlich wieder vor Ort im Phantasialand statt! Wir haben in den vergangenen Jahren zwar gelernt, wie wir Wissen im Bereich IT-Security auch online vermitteln können. Doch für das Knüpfen von Kontakten und den direkten Meinungsaustausch ist es dann doch was anderes, wenn man sich in Präsenz treffen kann. Das gilt insbesondere für die Internet Security Days, die ja ein willkommener Pflichttermin für alle an Security-Themen interessierten Mitgliedern des eco sind. Aber das attraktive Programm lockt auch alle anderen für die unternehmensweite Sicherheit verantwortlichen Menschen. Und dass die IT-Security eine zunehmend größer werdende Aufgabe darstellt, wissen wir bei Heise insbesondere. Schließlich berichten wir tagtäglich von neuen Angriffsszenarien, Cyberwar und wichtigen Erkenntnissen zur Abwehr von Ransomware, Exploits und Supply-Chain-Angriffen.

Wo wir aktuell stehen und wie wir mit den vielen Herausforderungen zur Absicherung der Unternehmens-IT umgehen können, erfahren Sie bei den Internet Security Days.



Eine erfolgreiche Konferenz wünscht

Alexander Neumann
Head of Events
Heise Academy

Willkommen zu den Internet Security Days 2022!

Am 29. und 30. September 2022 kehren die Internet Security Days (ISD) zurück ins Phantasialand bei Köln: Der eco - Verband der Internetwirtschaft e. V. und heise Academy laden zu den 12. Internet Security Days ein. IT-Sicherheits-Expert:innen, Sicherheitsverantwortliche und Anwenderunternehmen werden sich vor Ort über aktuelle Bedrohungen sowie neue Strategien informieren. Das umfangreiche Konferenzprogramm und die begleitende Ausstellung lassen viel Raum für Networking und Erfahrungsaustausch.

Bei den 12. Internet Security Days (ISD) am 29. und 30. September 2022 erhalten Anwender praxistaugliche Hilfestellungen und die Möglichkeit, sich zu aktuellen Herausforderungen der IT-Sicherheit auszutauschen.

Themenschwerpunkte



Cybercrime – The show goes on

Wie gehen die Täter vor und wie kann man sich angemessen schützen?



Vertrauen im Internet – Trust me if you can

Wie sehen praxistaugliche Konzepte zum Schutz von Vertraulichkeit und Authentizität aus?



Am Anfang war die Sicherheit – Ein Wunschtraum?

Wie können Produkte über den gesamten Lebenszyklus sicher gestaltet werden?



Secure World – Sicherheit für eine vernetzte Welt

Wie kann die vernetzte Welt sicher gestaltet werden?

Platin Partner



HORIZON3.ai
TRUST BUT VERIFY



MYRA

Host der Security Night



rubrik



Benefits



Interaktion

Wir vernetzen Sie mit wichtigen Playern der Branche. Tauschen Sie Ihr Fachwissen aus und erweitern Sie Ihr Netzwerk.



Effizienz

Wir haben den Zeitplan so gestaltet, dass Sie an zwei Tagen alles Wichtige erfahren – ohne inhaltliche Verluste.



Qualität

Wir bieten hochwertige Vorträge und Diskussions-Panels mit Hands-on-Themen und high-level Keynotes.



Insights

In kurzer Zeit erhalten Sie einen komprimierten Überblick über die wichtigsten Themen Ihrer Branche aus erster Hand.



Networking

Erweitern Sie Ihr Netzwerk z.B. in unserer Mittags- oder Kaffeepause oder während des Get-togethers.



Exklusivität

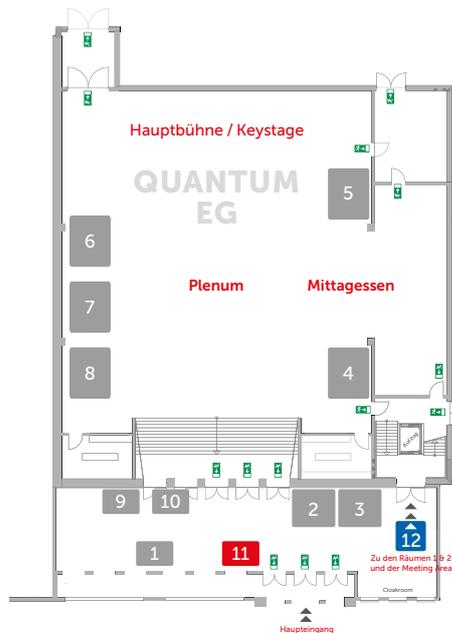
Entdecken Sie die fantastische Welt des Phantasialandes und tauschen Sie ab in einer Welt voller Phantasie und Abenteuer.

Gold Partner

Auf der Security-Ausstellung präsentieren Unternehmen aktuelle Entwicklungen im Sicherheitsumfeld sowie effektive Lösungen, damit auch morgen Ihre IT- und Internetsicherheit noch gewährleistet ist. Ein Besuch an den Ständen lohnt sich:

Sie erhalten wertvolle Informationen und erleben einen interessanten Austausch.

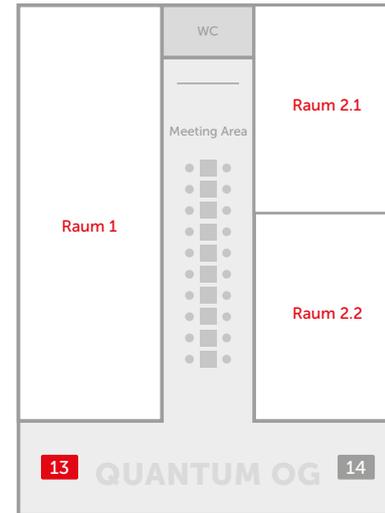
Folgende Aussteller sind auf der Security-Ausstellung zu finden:



<< ERDGESCHOSS

- 1 Rubrik
- 2 Huawei
- 3 GlobalDots
- 4 Myra Security
- 5 Horizon3.ai
- 6 fastly
- 7 Akamai
- 8 Sophos
- 9 LastPass
- 10 Candybar LastPass
- 11 eco
- 12 **Aufgang zu den Räumen 1 & 2 und zur Meeting Area**
- 13 Heise
- 14 Barista & Kaffeelounge LastPass

OBERGESCHOSS >>



**HIT
HACKERS
HARD**

itsa EXPO
CONGRESS

HOME OF IT SECURITY

WIR SIND DABEI!

it-sa - Europas führende IT-Security-Fachmesse

25. – 27. Oktober 2022

Nürnberg, Germany

**Nach der Covid-Pause ist eco wieder
mit einem Gemeinschaftsstand dabei.
Besuchen Sie uns & unsere
Mitaussteller: Halle 7, Stand 7-116**

eco

VERBAND DER
INTERNETWIRTSCHAFT



08:30 Registrierung

09:45 Keystage: Begrüßung
Prof. Dr. Norbert Pohlmann, eco – Verband der Internetwirtschaft e.V.

KEYNOTES

10:00 Keynote IT Security „Made in Europe“ - Warum der Blick nach Europa lohnt
 Paul Kaffsack, Myra Security; Christian Knothe, 1&1 Versatel

10:30 Die Rolle von KI in modernen Angriffsvektoren sowie Methoden der IT-Sicherheit
 Dr.-Ing. Christian Krätzer, Fakultät für Informatik, Otto-von-Guericke Universität Magdeburg

11:00 Kaffeepause

	Cybercrime – The show goes on	Secure World – Sicherheit für eine vernetzte Welt	Workshops	Workshops
Uhrzeit	Keystage	Raum 1 (OG)	Raum 2.1 (OG)	Raum 2.2 (OG)
11:30	Crime as a service: Die unsichtbare Hand im Cyberraum · Chris Lichtenthäler, Deloitte GmbH · Melanie Vorderobermeier, Deloitte GmbH	Nächste Generation Cyber Security Services – Passwordless, Data-Driven und Zerotrust · Thorsten Deutrich, GlobalDots	E-Mail – Zustellbarkeit sichern und Identitäts- missbrauch verhindern · Patrick Ben Koetter sys4 AG · Florian Vierke Mapp Digital Germany GmbH bis 13:00 Uhr	
12:00	Cyberangriff auf Anhalt- Bitterfeld – Landkreis im Ausnahmestadium und die Folgen · Sabine Griebisch, Landkreis Anhalt-Bitterfeld	Informationssicherheit in der Medizintechnik: Vor- beugen ist besser als Heilen! · Hans C. Wenner, Verband der Elektro- technik, Elektronik, Informationstechnik e.V.		



	Cybercrime – The show goes on	Secure World – Sicherheit für eine vernetzte Welt	Workshops	Workshops
Uhrzeit	Keystage	Raum 1 (OG)	Raum 2.1 (OG)	Raum 2.2 (OG)
12:30	Panel: „War Stories“ <i>Moderation: Markus Schaffrin, eco e.V.</i> · Sabine Griebisch Landkreis Anhalt-Bitterfeld · Eva Pleger Immersive Labs & FernUniversität Hagen · Paul Kaffsack Myra Security GmbH · Christian Knothe 1&1 Versatel GmbH	Informationssicherheit in der Industrie - Das nächste Must-Have? · Gökhan Kurtbay CNX Consulting Partners GmbH		
13:00		Security Everywhere · Andreas Münch Akamai		
13:30	Mittagspause bis 14:30 Uhr			

KEYNOTE

14:30 **Keynote „SOC Effectiveness – Pentest Often to Fend Off Attacks“**
 Snehal Antani, CEO and Co-Founder, Horizon3.ai



	Cybercrime – The show goes on	Secure World – Sicherheit für eine vernetzte Welt	Workshops	Workshops
Uhrzeit	Keystage	Raum 1 (OG)	Raum 2.1 (OG)	Raum 2.2 (OG)
15:00	Die neuen Regeln der Web-App & API-Sicherheit · Kai Boyd Fastly	Das Innere des IoT- Produkts definiert Ihre Cybersicherheit · Mirko Ross asvin GmbH		
15:30	Wenn der Cyberraum auf die echte Welt trifft ... von 66 Bitcoins und einem tödlichen Rezept · Lukas Grunwald, DN-Systems Enterprise Internet Solutions GmbH	Das IT-Sicherheits- kennzeichen des BSI und die neuen Produktkategorien aus dem Bereich IoT · Joshu Wiebe Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik		
16:00	Vorsorge ist besser als Nachsorge – KI im Kampf gegen Ransomware! · Martin Meyer Rubrik Germany GmbH	Cybersecure by law? – Neue rechtliche Anforderungen an IoT-Sicherheit · Stefan Hessel reuschlaw Legal Consultants		
16:30	Kaffeepause bis 17:00 Uhr			



Uhrzeit	Cybercrime – The show goes on Keystage	Secure World – Sicherheit für eine vernetzte Welt Raum 1 (OG)
17:00	Cyber Incident Management – Prävention und Reaktion · Leona Stege Marsh GmbH	Panel: „IoT – Sicherheit“ Moderation: Tatjana Hein, eco e.V. · Olaf Pursche Swiss IT Security Group AG · Rainer M. Richter, Horizon3.AI Europe GmbH · Joshu Wiebe, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
17:30	Kommunikation im Cyber- sicherheitsnotfall – Wie Unternehmen sich jetzt vorbereiten sollten · Hauke Gierow PIABO PR	
18:00	Ende des ersten Veranstaltungstages	
18:30	Internet Security Night gesponsert von rubrik	

Die
INTERNET SECURITY NIGHT
wird gesponsert von



Fotos: Julian Huke

BLACK MAMBA
Achterbahn zur Internet Security Night
wird gesponsert von





KEYNOTE				
9:00 Keynote „Cyber-Sicherheit als Enabler für eine erfolgreiche Digitalisierung“				
Arne Schönbohm, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik				
	Am Anfang war die Sicherheit – Ein Wunschtraum?	Vertrauen im Internet – Trust me if you can	Workshops	Workshops
Uhrzeit	Keystage	Raum 1 (OG)	Raum 2.1 (OG)	Raum 2.2 (OG)
9:00			Hacking Gamification – From Zero to Admin Pwned · Joseph Carson Delinea bis 11:00 Uhr	IT-Forensik readiness – dem Angreifer verdeckt auf der Spur · Marcel Schäfer IT-Sachverständigenbüro Schäfer · Volker Wassermann bridge4IT bis 11:00 Uhr
9:30	Mindhack oder Mindfuck? · Vivien Schiller adesso SE · Lisa Reinhardt q_perior	Cybersicherheit für digitale Identitäten und mehr · Dr. Silke Bargstädt-Franke Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)		
10:00	Security Awareness muss rocken – Neue Wege der Mitarbeitersensibilisierung – Insights der Swisscom (Schweiz) AG · Marcus Beyer Swisscom	Vom Hacking zum Storytelling: Zwei Jahrzehnte Cybercrime und was wir dagegen tun können · Dr. Boris Hemkemeier Commerzbank AG		



	Am Anfang war die Sicherheit – Ein Wunschraum?	Vertrauen im Internet – Trust me if you can	Workshops	Workshops
Uhrzeit	Keystage	Raum 1 (OG)	Raum 2.1 (OG)	Raum 2.2 (OG)
10:30	Man muss scheinbar zur Uni Halle · Martin Wundram DigiTrace GmbH	Sichere Identitäts-nachweis über den eigenen Online-Bank-Account · Andreas Vollmert Swisscom Trust Services AG		
11:00	Kaffeepause bis 11:30 Uhr			
11:30	Panel: Resilienz in IT-Infrastrukturen – wohin steuern wir? Moderation: Philipp Ehmann, eco e.V. · Klaus Landefeld, eco e.V. · Thomas Niessen, Kompetenznetzwerk Trusted Cloud e.V. · Steve Ritter, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)	Passworte: Einfallstor Nummer 1 · Mark Heitbrink gruppenrichtlinien.de		
12:00		DNS – Mutter aller Identitäten · Patrick Ben Koetter sys4 AG		



	Am Anfang war die Sicherheit – Ein Wunschtraum?	Vertrauen im Internet – Trust me if you can	Workshops	Workshops
Uhrzeit	Keystage	Raum 1 (OG)	Raum 2.1 (OG)	Raum 2.2 (OG)
12:30	Cybersecurity Technologie und Innovation · Dr. Michael Lemke HUAWEI TECHNOLOGIES Deutschland GmbH	Mit Managed SOC Services für alle modernen Cybersicherheitsvorfälle gewappnet sein Michael Veit Sophos Technology GmbH		
13:00	Mittagspause bis 13:45 Uhr			
13:45	Log4Shell und was wir daraus nicht gelernt haben · Johann Grathwohl CONITAS GmbH	Security und Digitale Identitäten in einer digitalisierten Welt · Markus Schaffrin eco.e.V. · Frank Schmeiler techconsult GmbH		
14:15	Lost Sovereignty? Digitale Souveränität im Kontext der Cybersecurity · Markus Bartsch TÜV IT · Thorsten Urbanski ESET Deutschland	Panel: „Digital Responsibility Goals – it’s all about trust“ · Andreas Weiss eco e.V. · Ralf Benz Müller G Data Cyber Defense · Jutta Juliane Meier Identity Valley Research gUG		



	Am Anfang war die Sicherheit – Ein Wunschtraum?	Vertrauen im Internet – Trust me if you can	Workshops	Workshops
Uhrzeit	Keystage	Raum 1 (OG)	Raum 2.1 (OG)	Raum 2.2 (OG)
14:45	<p>Lieferkettenregulierung und EU Chips Act: Mehr Hardwaresouveränität durch den Gesetzgeber?</p> <p>· Prof. Dr. jur. Dennis-Kenji Kipker CERT@VDE</p>			

KEYNOTE
15:15 Uhr Geschichte wiederholt sich (für alle, die nicht aus ihr lernen)
 Felix Lindner, Security Labs GmbH

16:00 Uhr Ende der ISD2022. Auf Wiedersehen!

Fotos: Julian Huke





Impressionen ISD 2019



**Paul Kaffsack, Myra
Security GmbH, Christian
Knothe, 1&1 Versatel GmbH**



**Der Markt für Clouddienste
ist geprägt von US-amerikani-
schen Anbietern**

Keystage

**29.09.
10:00 Uhr**

Im Vortrag erläutern Paul Kaffsack und Christian Knothe unter anderem anhand von Beispielen aus der Praxis, warum sich Europa nicht verstecken muss und welche Vorteile sich insbesondere im Bereich IT-Security beim Einsatz europäischer Lösungen bieten.

**Dr.-Ing. Christian Krätzer, Fakultät für
Informatik, Otto-von-Guericke
Universität Magdeburg**



**Die Rolle von KI in modernen Angriffsvek-
toren sowie Methoden der IT-Sicherheit**

Keystage

**29.09.
10:30 Uhr**

Die Zahl und technische Qualität von KI-Anwendungen ist im letzten Jahrzehnt sprunghaft angestiegen. Neben den vielseitigen Einsatzfeldern (z.B. beim autonomen Fahren oder in der produzierenden Industrie) stellen die Entwicklungen in diesem Bereich auch für die IT-Sicherheit neue Herausforderungen und Möglichkeiten dar.

In diesem Vortrag werden solche Herausforderungen und Chancen am Beispiel des modernen, KI-getriebenen Angriffsvektors „DeepFakes“ und zugehörigen Schutzmaßnahmen diskutiert.



SOC Effectiveness – Pentest Often to Fend Off Attacks
Snehal Antani, Horizon3.ai



SOC Effectiveness – Pentest Often to Fend Off Attacks
Keystage

29.09.
14:30 Uhr

Sicherheit ist nicht mehr nur Checkbox für die Compliance. Jeder wird irgendwann mit einem Cyberangriff konfrontiert. Deshalb ist es so wichtig, Ihr Sicherheitssystem zu härten, indem Sie Angriffsvektoren finden und beseitigen, bevor Kriminelle sie ausnutzen können. Leider sind Sicherheitstools sehr unübersichtlich, voller Fehlalarme, erfordern ständig aktive Zugangsberechtigungen und verursachen einen enormen Schulungs- und Wartungsaufwand für IT- und Sicherheitsteams. Sicherheitsteams werden mit zusammenhanglosen Berichten und Dashboards überschüttet, wodurch viel wertvolle Zeit und Ressourcen für die Suche nach Schwachstellen verschwendet werden, die keine echte Bedrohung für das Unternehmen darstellen. Woher wissen Sie also, dass Sie die korrekten Daten protokollieren und die richtigen Schwachstellen beheben, oder dass Ihre Sicherheitstools richtig konfiguriert sind, um Angriffe zu erkennen und abzuwehren? Überprüfen Sie proaktiv Ihre Sicherheitskontrollen und konzentrieren Sie Ihre Ressourcen auf die Behebung von Problemen, die sich ausnutzen lassen. In dieser Sitzung werden die Teilnehmer:

- Erfahren Sie mehr über reale Angriffe, die es Angreifern ermöglichen, ihre Privilegien zu erweitern, um Domain-Administrator zu werden und ihre AWS VPC zu kompromittieren.
- Erfahren Sie, warum während der Angriffe keine Alarmer ausgelöst wurden, obwohl modernste Tools im Einsatz waren.
- Erfahren Sie, warum die „Find, Fix, Verify“-Schleife entscheidend für den Aufbau einer lila Teamkultur.
- Entdecken Sie die Rolle, die autonomes Pentesting bei der Unterstützung von und Förderung von Teams bilden kann.

Arne Schönbohm, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik



Cyber-Sicherheit als Enabler für eine erfolgreiche Digitalisierung
Keystage

30.09.
9:00 Uhr

In diesem Vortrag legt Herr Arne Schönbohm dar, wie sich die Lage der Cyber-Sicherheit in Deutschland darstellt und auf welche Herausforderungen und Risiken sich Unternehmen vorbereiten müssen. Außerdem erläutert er, wie das BSI, als die Cyber-Sicherheitsbehörde des Bundes, die Informationssicherheit in Deutschland gestaltet, Gegenmaßnahmen entwickelt und mit Partnern zusammenarbeitet, um Cyber-Sicherheit nicht als Hemmnis, sondern als Enabler für eine erfolgreiche Digitalisierung „made in Germany“ zu etablieren.

Felix Lindner,
Recurity Labs GmbH



**Geschichte Wiederholt Sich (für alle,
die nicht aus ihr lernen)**

Keystage

**30.09.
15:15 Uhr**

Am Anfang war keineswegs die Sicherheit. Ganz am Anfang war alles unter strengster Geheimhaltung und militärrechtlich strafbewehrt! Sicherheit spielt erst eine Rolle, wenn keine Strafan drohung mehr Wirkung zeigt: Sie ist Ausdruck der Resilienz eines Gesamtsystems, auch im Angesicht von inneren Schwächen und Ausfällen. Sie ist Ausdruck der Freiheit eines Systemverbundes, sie ist ein Versprechen nach innen wie nach außen.

Eine historische Exkursion zu Sehenswürdigkeiten von Schwachstellengattungen, die verschiedene Zonen des CIA-Dreiecks bewohnen, hilft oft die aktuellen und zukünftigen Herausforderungen in einem angemessenen Kontext zu sehen und zu bemessen. Dazu möchte diese Keynote einladen.

Patrick Ben Koetter,
sys4 AG
Florian Vierke,
Mapp Digital Germany GmbH



**E-Mail – Zustellbarkeit sichern und
Identitätsmissbrauch verhindern**

Raum 2.1 (OG)

**29.09.
11:30–
13:30 Uhr**

Was ist „Email Authentication“ (SPF, DKIM, DMARC)? Welches Problem versucht es zu lösen und weshalb will ich es haben?

In diesem Workshop beleuchten die Leiter der Kompetenzgruppe „E-Mail“, André Goermer und Patrick Ben Koetter, rechtliche Grundlagen, technische Implementierung und vor allem die richtige Vorgehensweise bei der Einführung von SPF, DKIM und DMARC.

Inhalte:

- Was ist DMARC / DKIM / SPF und warum benötige ich dies?
- Wie führe ich Email Authentication richtig ein, worauf muss ich achten?
- Welche Veränderungen ergeben sich für das Monitoring?
- Wie kann DSGVO Konformität sichergestellt werden?
- Welche Software kann verwendet werden?
- Welche Änderungen ergeben sich für die DNS Infrastruktur?



Joseph Carson Delinea	
Hacking Gamification – From Zero to Admin Pwned Raum 2 (OG)	30.09. 9:00– 11:00 Uhr

Dies ist ein Ausflug in die Gedankengänge eines ethischen Hackers, der auf einen Ransomware-Vorfall reagiert, der ein Unternehmen vollständig zum Stillstand gebracht hat, und der die hinterlassenen Spuren untersucht, um den Angriffsweg und die eingesetzten Techniken aufzudecken. Böswillige Angreifer suchen nach dem billigsten, schnellsten und unauffälligsten Weg, um ihre Ziele zu erreichen. Windows-Endgeräte bieten viele Ansatzpunkte, um in IT-Umgebungen einzubrechen und auf sensible Informationen zu gelangen. In dieser Sitzung werden die von den Angreifern eingesetzten Techniken aufgezeigt und wie sie von Null bis zur vollständigen Kompromittierung des Domänen-Administrators gelangten, was zu einem schwerwiegenden Ransomware-Vorfall führte.

Die Teilnehmer lernen:

- Wie sich die Angreifer Zugang zu einem System verschafften
- Wie ein Staging eingerichtet wurde
- Welche Tools verwendet wurden
- Welche Befehle ausgeführt wurden
- Wie die Ransomware übertragen wurde
- Wie die Erweiterung der AD-Privilegien erreicht wurde

Marcel Schäfer IT-Sachverständigenbüro Schäfer		
Volker Wassermann bridge4IT		
IT-Forensik readiness Workshop – dem Angreifer verdeckt auf der Spur Raum 2.1 (OG)	29.09. 11:30– 13:30 Uhr	

In diesem Workshop werden folgende Themen behandelt:

- Erfahrungsaustausch erprobter und gescheiterter Forensik-Konzepte
- Ersthelfer für Arbeitssicherheit ist selbstverständlich, warum nicht auch für die IT?
- Ersthelferprinzip schnell erklärt, was muss enthalten sein?
- Einsatz von Behörden und Ermittlungsbehörden
- Inhalte eines Notfallplans / Einfache erste Umsetzungen
- Krisenstab oder Alleingang?
- Wann ist die richtige Zeit einen IT-Forensiker einzubinden?
- Rechtliches (keine Rechtsberatung im Sinne des RDG)



Markus Schaffrin, eco e.V.
Sabine Griebisch, Landkreis Anhalt-Bitterfeld
Eva Pleger, Immersive Labs & FernUniversität Hagen
Paul Kaffsack, Myra Security GmbH
Christian Knothe, 1&1 Versatel GmbH

War Stories
 Keystage

29.09.
12:30 Uhr

Moderation: Markus Schaffrin, eco e.V.

Es ist nicht die Frage, ob das Unternehmen von einem Sicherheitsvorfall betroffen ist, sondern nur wann und wie sie damit umgehen. Geladene Podiumsteilnehmer aus verschiedenen Unternehmen und Organisationen berichten von ihren Erfahrungen im Umgang mit einem aktuellen Vorfall und beantworten ihre Zuschauerfragen.



Tatjana Hein, eco e.V.
Olaf Pursche, Swiss IT Security Group AG
Rainer M. Richter, Horizon3.ai Europe GmbH
Joshu Wiebe, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)

IoT - Sicherheit
 Keystage

29.09.
17:00 Uhr

Moderation: Tatjana Hein, eco e.V.

Die Zahl der smarten Geräte nimmt zu: Nicht nur Kühlschränke, Waschmaschinen und Sprachassistenten sind mit dem Internet verbunden, auch Autos und Industrieanlagen. Damit werden auch diese zum potenziellen Angriffsziel für Hacker. Unterschiedliche Betriebssysteme und Standards bieten zahlreiche Sicherheitslücken, die sich Cyberkriminelle zunutze machen. Im Gespräch mit Expert:innen diskutieren wir, wie das IoT sicher gestaltet werden kann.



Philipp Ehmann, eco e.V.
Klaus Landefeld, eco e.V.
Thomas Niessen, Kompetenznetzwerk Trusted Cloud e.V.
Steve Ritter, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)

**Resilienz in IT-Infrastrukturen –
wohin steuern wir?**

Keystage

**30.09.
11:30 Uhr**

Moderation: Philipp Ehmann, eco e.V.

Immer häufiger werden wichtige Aufgaben in der Wirtschaft und in der Verwaltung mit Hilfe digitaler Technologien ausgeführt. Der Bedeutung digitaler Technologien für die Gesellschaft steigt dadurch enorm. Die Verfügbarkeit und Integrität von Netzen und Diensten wird daher mehr und mehr einer Frage der Resilienz gegen verschiedene Bedrohungen und Gefährdungen verstanden. Gemeinsam mit unseren Panelteilnehmern wollen wir uns über die Lage bei der digitalen Resilienz von Bürger:innen, Wirtschaft und Verwaltung in Deutschland austauschen. Aufbauend hierauf wollen wir Möglichkeiten und Chancen zur Verbesserung der Resilienz im digitalen Raum erörtern und zuletzt auch auf mögliche regulatorische Begleitung dieser Fragen eingehen.



Andreas Weiss, eco e.V.
Ralf Benzmüller, G Data Cyber Defense
Jutta Juliane Meier, Identity Valley Research gUG

**Digital Responsibility Goals –
it's all about trust**

Keystage

**30.09.
14:15 Uhr**

Moderation: Vivien Witt, eco e.V.

Die Basis für eine nachhaltige Nutzung von innovativen Technologien und digitalen Angeboten ist Vertrauen. Daher haben die Initiatoren hinter den Digital Responsibility Goals führende Köpfe aus Forschung, Industrie und Politik zusammengebracht, um Leitplanken für ethisches Handeln zu entwickeln, die in der Tradition der europäischen Wertekultur stehen und Orientierung bieten für die Entwicklung eines vertrauensvollen digitalen Raums. Ein prominentes Anwendungsbeispiel der DRGs kann auch Gaia-X sein. Aber wie genau wird Vertrauen messbar gemacht, welche Zielen wurden bisher erreicht und was kommt als nächstes?

Außergewöhnliche Events brauchen einen besonderen Rahmen. Deshalb haben die ISD bereits seit zwölf Jahren ihren Platz im Phantasialand in Brühl bei Köln. Ein professionelles Konferenzzentrum mit hochmoderner Infrastruktur, umgeben von geheimnisvoll entrückten Fantasiewelten, ermöglicht die perfekte Mischung aus hochkarätig besetzter Fachkonferenz und abwechslungsreichem Networking-Event.

Das Phantasialand ist einer der bekanntesten Freizeitparks in Europa und berühmt für seine ausgezeichneten Achterbahn-Kreationen sowie liebevoll inszenierten Themenbereiche. Gönnen Sie sich eine Pause in Wild West Town, China Town, Deep in Africa oder in Klugheim. Erleben Sie hautnah die weltberühmten Fahrgeschäfte, die zu den Parköffnungszeiten zu Ihrer Verfügung stehen.

Am ersten Abend findet in der stimmungsvollen Themenwelt „Deep in Africa“ die Internet Security Night statt. Lassen Sie dort bei kulinarischen Köstlichkeiten den Tag mit neuen und alten Kontakten ausklingen. Oder testen Sie Ihren Wagemut bei einer rasanten Fahrt in der Black Mamba! Diese beeindruckende Hochgeschwindigkeits-Achterbahn durch eine afrikanische Dschungel-Landschaft steht den Gästen der ISD an diesem Abend exklusiv zur Verfügung.

Das Konferenzzentrum ist vom Rest des Parkes abgegrenzt, sodass ein ruhiges und produktives Umfeld für die ISD sichergestellt ist.

Somit sind alle Voraussetzungen erfüllt, um unvergessliche ISD 2022 zu garantieren.



Speaker Line Up



Snehal Antani
Horizon3.AI Europe
GmbH



Dr. Silke Bargstädt-Franke
Bundesamt für Sicherheit
in der Informationstechnik
(BSI)



Markus Bartsch
TÜVIt



Ralf Benzmüller
G Data Cyber Defense



Marcus Beyer
Swisscom



Kai Boyd
Fastly



Joseph Carson
Delinea



Thorsten Deutrich
GlobalDots



Phillip Ehmann, eco –
Verband der
Internetwirtschaft e.V.



Hauke Gierow, Director
Cybersecurity Practice,
PIABO PR



Johann Grathwohl
CONITAS GmbH



Sabine Griebisch
Landkreis Anhalt-
Bitterfeld



Lukas Grunwald,
DN-Systems Enterprise
Internet Solutions GmbH



Tatjana Hein, eco –
Verband der
Internetwirtschaft e.V.



Mark Heitbrink
gruppenrichtlinien.de



Dr. Boris Hemkemeier
Commerzbank AG



Stefan Hessel
reuschlaw Legal
Consultants



Paul Kaffsack
Myra Security GmbH



Prof. Dr. jur. Dennis-
Kenji Kipker, CERT@
VDE



Christian Knothe
1&1 Versatel GmbH



Patrick Ben Koetter
sys4 AG



Dr.-Ing. Christian Krätzer,
Otto-von-Guericke
Universität Magdeburg



Gökhan Kurtbay
CNX Consulting Partners
GmbH



Klaus Landefeld, eco –
Verband der
Internetwirtschaft e.V.



Dr. Michael Lemke,
Huawei Technologies
Deutschland GmbH



Chris Lichtenthäler
Deloitte GmbH



Felix Lindner
Recurity Labs GmbH



Jutta Meier
Identity Valley Research
gUG



Martin Meyer
Rubrik Germany GmbH



Andreas Münch
Akamai Technologies
GmbH



Thomas Niessen,
Kompetenznetzwerk
Trusted Cloud e.V.



Eva Pleger
Immersive Labs GmbH



Prof. Dr. Norbert
Pohlmann, eco –
Verband der
Internetwirtschaft e.V.



Olaf Pursche
Swiss IT Security Group
AG



Lisa Reinhardt
q_perior



Rainer M. Richter
Horizon3.AI Europe
GmbH

Speaker Line Up



Steve Ritter, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)



Mirko Ross
asvin GmbH



Marcel Schäfer
IT Sachverständigenbüro Schäfer



Markus Schaffrin,
eco – Verband der Internetwirtschaft e.V.



Vivien Schiller
adesso SE



Frank Schmeiler,
techconsult GmbH



Arne Schönbohm,
Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)



Leona Stege
Marsch GmbH



Thorsten Urbanski
ESET



Michael Veit
Sophos Group plc



Florian Vierke
Mapp Digital Germany GmbH



Melanie
Vorderbermeier
Deloitte GmbH



Andreas Vollmert,
Swisscom Trust Services AG



Volker Wassermann
bridge4IT®



Andreas Weiß, eco –
Verband der Internetwirtschaft e.V.



Hans Wenner, VDE
Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e.V.



Joshu Wiebe,
Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)



Martin Wundram
DigiTrace GmbH

Platin-Partner



horizon3.ai

Unsere Mission ist es, „die Karte zu drehen“ - indem wir die Perspektive des Angreifers einnehmen, um Unternehmen bei der Priorisierung ihrer Verteidigungsmaßnahmen zu unterstützen. Unser Team aus ethischen Hackern auf internationalen Niveau identifiziert kontinuierlich neue Angriffsvektoren durch autonomes Pentesting und Red-Team-Operationen und nutzt die kollektive Intelligenz, um unsere Produkte zu verbessern und die Sicherheit unserer Kunden zu stärken.

Weitere Informationen gibt es unter: www.horizon3.ai.

Platin-Partner



Myra

Myra bietet als deutscher Technologiehersteller eine sichere, zertifizierte Security-as-a-Service-Plattform zum Schutz digitaler Geschäftsprozesse. Die smarte Myra-Technologie überwacht, analysiert und filtert schädlichen Internet-Traffic, noch bevor virtuelle Angriffe einen realen Schaden anrichten.

Weitere Informationen gibt es unter: www.myrasecurity.com.



Host der IT Security Night



Gold-Partner



Rubrik Germany GmbH

Rubrik, die Zero Trust Data Security Company, liefert Datenresilienz, Datensichtbarkeit und Datenwiederherstellung für Unternehmen. Die Lösungen von Rubrik sorgen dafür, dass Daten angesichts von Cyberangriffen und Betriebsausfällen sicher und einfach wiederhergestellt werden können. Jetzt können Unternehmen die Daten wiederherstellen, die sie brauchen, wie und wann immer sie diese brauchen, um ihr Geschäft am Laufen zu halten. Mit Rubrik kann der Geschäftsbetrieb nicht gestoppt werden.

Weitere Informationen gibt es unter: www.rubrik.com.

Akamai

Mithilfe der am meisten verteilten Computing-Plattform – von der Cloud bis zur Edge – unterstützt Akamai Unternehmen dabei, Anwendungen zu entwickeln und auszuführen. So bleiben die Erlebnisse nahe beim Nutzer und Bedrohungen werden ferngehalten. Deshalb setzen innovative Unternehmen weltweit auf Akamai: für die Erstellung, Bereitstellung und den Schutz ihrer digitalen Erlebnisse.

Weitere Informationen gibt es unter: www.akamai.com.

Gold-Partner



Fastly

Fastly verbessert das Interneterlebnis, um Nutzern und Unternehmen mehr Kontrolle, schnellere Inhalte und dynamischere Anwendungen zu bieten. Durch die Kombination des weltweit schnellsten globalen Edge-Cloud-Netzwerks mit leistungsstarker Software unterstützt Fastly seine Kunden bei der Entwicklung, Bereitstellung und Sicherung moderner Anwendungen und überzeugender digitaler Erlebnisse. Zu den Kunden von Fastly gehören viele der bekanntesten Unternehmen der Welt, darunter Pinterest, The New York Times und GitHub.

Weitere Informationen gibt es unter: www.fastly.com/de

Gold-Partner



GlobalDots

Seit über 17 Jahren ist GlobalDots auf der Suche nach neuen neue, innovative Cloud-Lösungen für Unternehmen weltweit einzuführen.

Wir vereinen einen unstillbaren Hunger nach Innovation mit einem engagierten Team praxisorientierter Experten und helfen unseren Kunden, in einer sich schnell verändernden Welt erfolgreich zu sein.

Weitere Informationen gibt es unter: www.globaldots.com.



Gold-Partner



Huawei Technologies Deutschland

Als einer der global führenden Anbieter digitaler Informations- und Kommunikationstechnologien sind wir langjähriger und zuverlässiger Partner der deutschen Mobilfunkbetreiber und vieler Festnetzanbieter. In seiner Rolle als Infrastrukturanbieter spielt Huawei für die Digitalisierung Deutschlands seit vielen Jahren eine bedeutende Rolle. Wir sind dabei Dienstleister unserer Kunden, und damit nicht nur Ausgangspunkt für jede Form der Digitalisierung, sondern auch Katalysator gesellschaftlicher Entwicklungen.

Weitere Informationen gibt es unter: www.huawei.com.

Gold-Partner



Sophos

Mit Threat Intelligence, KI und Machine Learning aus den SophosLabs und SophosAI bietet Sophos ein breites Portfolio modernster Produkte und Services. Diese schützen Benutzer, Netzwerke und Endpoints zuverlässig vor Malware, Exploits, Phishing und anderen Cyberangriffen.

Weitere Informationen gibt es unter: www.sophos.com.



INTERNET
SECURITY
DAYS 2022



Partner

Espresso & Candybar Partner

LastPass... |

Charity-Partner

GROUNDBREAKER

Medienpartner





Die ISD 2022 werden von eco und der heise Academy organisiert.

eco – Verband der Internetwirtschaft e.V.
Lichtstraße 43h
50825 Köln

Heise Medien GmbH & Co. KG
Karl-Wiechert-Allee 10
30625 Hannover

Weitere Informationen unter:
<https://isd.eco.de>

Veranstaltungsort:

Phantasialand
Berggeiststraße 31-41
50321 Brühl

Noch Fragen? Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Markus Schaffrin, Agenda

Telefon 0221 70 00 48 170
E-Mail markus.schaffrin@eco.de

Christiane Skiba, Marketingleitung

Telefon 0221 70 00 48 120
E-Mail christiane.skiba@eco.de

Malena Kalhöfer, Eventmanagement

Telefon 0221 70 00 48 114
E-Mail malena.kalhoefer@eco.de

Mareike Zeisig, Marketing

Telefon 0221 70 00 48 107
E-Mail mareike.zeisig@eco.de

René Bernard, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Telefon 0221 70 00 48 131
E-Mail rene.bernard@eco.de

Peter Joniec, Sales

Telefon 0221 70 00 48 145
E-Mail peter.joniec@eco.de



Über eco – Verband der Internetwirtschaft e.V.

Mit über 1.000 Mitgliedsunternehmen ist eco der größte Verband der Internetwirtschaft in Europa. Seit 1995 gestaltet eco maßgeblich das Internet, fördert neue Technologien, schafft Rahmenbedingungen und vertritt die Interessen seiner Mitglieder gegenüber der Politik und in internationalen Gremien. Die Zuverlässigkeit und Stärkung der digitalen Infrastruktur, IT-Sicherheit und Vertrauen sowie eine ethisch orientierte Digitalisierung bilden Schwerpunkte der Verbandsarbeit. eco setzt sich für ein freies, technikneutrales und leistungsstarkes Internet ein.

In den eco Kompetenzgruppen treibt ein großes Expertennetzwerk die Internetthemen in ihrer enormen Vielfalt voran. Mehr als 100 eco Veranstaltungen pro Jahr bieten tausenden Teilnehmern Gelegenheit zum Wissensaustausch mit Fachleuten und Networking mit Geschäftspartnern.

Spezielle eco Services helfen, den Markt für Anbieter und Anwender transparenter zu machen, eigene Gütesiegel sorgen für Qualitätsstandards.

Sicherheit im Fokus

Die IT- und Internetsicherheit ist einer der wichtigsten Schwerpunkte der Verbandsarbeit. Die Mitglieder haben die Möglichkeit, in der Kompetenzgruppe Sicherheit aktiv mitzuwirken. Zu den eco Services in dem Bereich gehören unter anderem die eco Beschwerdestelle, die Certified Senders Alliance, der eco Externe Datenschutzbeauftragte.

Politisches Engagement

Über sein Berliner Büro vertritt eco die politischen Interessen seiner Mitglieder in nationalen sowie internationalen Gremien und hält sie über aktuelle Entwicklungen und Gesetzgebungsvorhaben, nicht nur im Bereich IT-Sicherheit, auf dem Laufenden. Mit juristischem und technischem Know-how sowie langjähriger Erfahrung in der politischen Arbeit schafft der eco Geschäftsbereich Politik, Recht & Regulierung Rahmenbedingungen, die der Internetbranche optimale Entwicklungsmöglichkeiten eröffnen. Die Interessen der Unternehmen fließen über abgestimmte Branchenpositionen zu den relevanten Themen direkt in die politische Debatte ein. Auch in Brüssel ist eco mit einem Büro und eigenen Veranstaltungen aktiv.



@ heise Academy

Über die heise Academy

Die heise Academy (vormals heise Events) ist ein Geschäftsbereich der Heise Knowledge GmbH. Diese ist wiederum ein Unternehmen der Heise Gruppe. Die heise Academy organisiert, veranstaltet und vermarktet seit 2006 Konferenzen, Workshops und Webinare, sowohl in virtuellen Welten wie auch als Präsenz-Veranstaltungen. Der Schwerpunkt liegt in den Fachbereichen Security, Software-Entwicklung, IT-Administration, Recruiting und sonstigen Topthemen der IT-Wirtschaft.

Alles, was IT-Security-Experten und Datenschutzverantwortliche heutzutage in Unternehmen für ihre IT-Sicherheit benötigen:

- Hintergründe und Analysen zu aktuellen Gefährdungen sowie Best Practices
- Vertiefendes Know-how rund um IT-Sicherheit
- Austausch in verschiedensten Formaten mit der heise Security Redaktion sowie IT-Administratoren und -Spezialisten

*eco-Mitglieder erhalten 10 % Rabatt auf das 1. Jahr (nur Neukunden). Bestandskunden von heise Security Pro sind von der Rabattierung ausgeschlossen.

aktionen.heise.de/heise-security-pro

ISD

INTERNET SECURITY DAYS 2022

 #ISD

Heise Medien GmbH & Co. KG
Karl-Wiechert-Allee 10
30625 Hannover
Tel. +49(0)511/5352-0
Fax +49(0)511/5352-0
webmaster@heise.de
learn.heise-academy.de

eco –
Verband der Internetwirtschaft e.V.
Lichtstraße 43h, 50825 Köln
Tel. +49(0)221/700048-0
Fax +49(0)221/700048-111
info@eco.de
www.eco.de

Wir
sehen uns
wieder bei den
ISD 2023!
;))

 heise Academy

