

Der Kongress Deutschlands für
IT- und Cyber-Sicherheit bei Staat und Verwaltung

PITS | 
Public-IT-Security
2021

www.public-it-security.de

PITS 2021

Panta Rhei

**–
IT-Security by Future**

9.-10. September 2021, bcc Berlin

Eine Veranstaltung des

Behörden Spiegel

Panta Rhei IT-Security by Future

Alles bewegt sich fort und nichts bleibt – das gilt in der digitalen vernetzten Welt umso mehr. Auch die IT-Sicherheit muss sich stetig weiterentwickeln und somit im Fluss bleiben. Auf der einen Seite muss primär Resilienz sichergestellt werden. Auf der anderen Seite müssen Lücken und Hürden auch nachträglich geschlossen oder abgeschafft werden. Im Fluss der Digitalisierung und sich stetig verändernder Sicherheitsanforderungen, fließt immer wieder neues Wasser. Die IT-Sicherheit muss sich als Prozess begreifen. Nachdem wir im vergangenen Jahr vor den unmittelbaren Herausforderungen der Corona-Pandemie, auch in der IT-Security standen und diese diskutiert haben, widmet sich die PITS 2021 den zukünftigen Herausforderungen der IT-Sicherheit und wie sich diese auf eine zukunftsfähige Cyber-Sicherheitsarchitektur und deren rechtlichen Rahmenbedingungen auswirken. Dazu muss sich die IT-Sicherheit an den anstehenden und mitunter noch nicht klar abgrenzbaren Cyber-Risiken orientieren. Das sind neben dualen Herausforderungen für einzelne Behörden auch dynamische Herausforderungen für übergreifende Systeme: Organisationen, Kritische Infrastrukturen oder Staaten in Gänze.

Die PITS widmet sich den drängenden Fragen der Cyber-Sicherheit bei Staat und Verwaltung – in diesem Jahr als reale Veranstaltung in Berlin mit Online-Übertragung der wesentlichen Inhalte: zeitgemäß, digital, interaktiv.

Der Fachkongress Deutschlands für IT- und Cyber-Sicherheit bei Staat und Verwaltung

Als Treffpunkt der IT-Verantwortlichen von Bund, Ländern, Kommunen, den Streitkräften, Europäischen Polizeibehörden, den Nachrichtendiensten, der NATO, den Anbietern von Sicherheitslösungen und der Wissenschaft ist die Public-IT-Security (PITS) seit über zehn Jahren eine entscheidende Plattform für den Austausch über neue Trends. Teilnehmer verfolgen die PITS 2021 unter Einhaltung von strengen Hygienevorschriften und Abstandsregeln vor Ort in Berlin oder Online und diskutieren live mit.

Schwerpunkthemen der diesjährigen PITS sind unter anderem:

- eine Sicherheitsarchitektur für die digitale Zukunft,
- ganzheitliche Lösungsansätze gegen Cyber-Angriffe,
- Datensicherheit als Grundvoraussetzung für Datensouveränität,
- Sicherheit im Netzwerk, in der mobilen Kommunikation und der Cloud,
- Resilienz in der IT-Sicherheit
- notwendige Mehrschichtigkeit in der IT-Sicherheit als Organismus

Weitere Informationen unter www.public-it-security.de

Eindrücke der PITS



Themenpartner 2021



Konferenzpartner 2021



08.00 Uhr	Einlass, Registrierung und Eröffnung der Ausstellung	
09.00 Uhr	Eröffnung des Kongresses und Begrüßung der Teilnehmer Jörn Fieseler , Leiter der Berliner Redaktion, Behörden Spiegel	
09.05 Uhr	Keynote Thomas Strobl , stellv. Ministerpräsident und Minister für Inneres, Digitalisierung und Migration des Landes Baden-Württemberg	
09.25 Uhr	Cybersicherheit ist nicht alles. Aber ohne Cybersicherheit ist alles nichts – 10 Impulse zur Cybersicherheitspolitik Jochen Michels , Head of Public Affairs Europe, Kaspersky	
09.40 Uhr	Panta Rhei – aber in die richtige Richtung Arne Schönbohm , Präsident, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik	
10.00 Uhr	Hacked – Wie wir Staat und Wirtschaft vor Cyber-Attacken schützen Martin Kaloudis , Chief Executive Officer, BWI	
10.15 Uhr	Sicherheitsarchitektur für die digitale Zukunft Moderation und Impuls: Andreas Könen , Abteilungsleiter „Cyber- und Informationssicherheit“, Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat Ammar Alkassar , Bevollmächtigter des Saarlandes für Innovation und Strategie/CIO Wilfried Karl , Präsident, Zentrale Stelle für Informationstechnik im Sicherheitsbereich Eric Dreier , Major Account Manager, Checkpoint	
11.15 Uhr	Kaffeepause	
11.45 Uhr	EXPERTENRUNDE 1	
	Leistungsstarke VPN-Softwarelösung für VS-NfD mit BSI-Zulassung	Sicherheitskonzepte, Angriffserkennung, Awareness – Was hilft wirklich gegen Ransomware?
	Zero Trust Konzepte für den öffentlichen Sektor	CERT-Verbund – Viele Augen sehen mehr
	Cyber Defence im Falle hochprofessioneller Angriffsversuche	
13.15 Uhr	Mittagspause	
14.15 Uhr	EXPERTENRUNDE 2	
	Chat, Voice, E-Mail – Wie können deutsche Behörden sicher mobil arbeiten?	IT-Security made in Germany
	Cyber-Sicherheit von Verwaltungsnetzen – Technische und organisatorische Maßnahmen zur Absicherung	Cyber-Sicherheit in Kommunen – Big Game Hunting oder bin ich wirklich zu klein?
	New Work, Quantencomputer, Künstliche Intelligenz: so bereiten Sie heute Ihre IT Security auf die Arbeitswelt der Zukunft vor	
15.45 Uhr	Kaffeepause	
16.15 Uhr	Keine Angst vor KI – Automatisiert, verantwortungsvoll, sicher Moderation: Uwe Proll , Chefredakteur und Herausgeber, Behörden Spiegel Dr. Michael Littger , Geschäftsführer, Deutschland sicher im Netz e.V. Prof. Dr. Wilfried Bernhardt , Staatssekretär a.D., Universität Leipzig Johannes Neitsch , Referent im Referat „Internationale Cybersicherheit und Cybersicherheitsforschung“, Bundesministerium des Innern, für Bau und für Heimat	
17.30 Uhr	Cyber-Resilienz Moderation: Thomas Rehbohm , CISO, Zentrales IT-Management und Digitalisierung öffentlicher Dienste, Senatorin für Finanzen in der Freien Hansestadt Bremen Martin Schallbruch , Direktor, Digital Society Instituts der ESMT Berlin Ralf Stettner , Abteilungsleiter Cyber- und IT-Sicherheit, Verwaltungsdigitalisierung, Hessisches Ministerium des Innern und für Sport und CISO der Hessischen Landesverwaltung Matthias Zimmermann , Competence Center IT-Security (CCITS), Leitung CERT/SOC, BWI Daniel Kleffel , Präsident, Landesamt für Sicherheit in der Informationstechnik	
18.30 Uhr	Ende des ersten Kongresstages	

08.30 Uhr Einlass, Registrierung und Eröffnung der Ausstellung

09:00 Uhr **Netze, Prozesse, Dienstleistungen: Wie wir Verwaltungs-IT sicher gestalten**
Andreas Könen, Abteilungsleiter „Cyber- und Informationssicherheit“, Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

09.20 Uhr **Cyber-Krieg oder Cyber-Diplomatie**
 Moderation und Impuls: **Dr. Haya Schulman**, Abteilungsleitung Cybersecurity Analytics und Defences, Fraunhofer SIT
Dr. Regine Grienberger, Beauftragte für Cyberaußen- und Cybersicherheitspolitik, Auswärtiges Amt
Brigadegeneral Jens-Olaf Koltermann, Unterabteilungsleiter Cyber/Informationstechnik, Bundesministerium der Verteidigung
Dr. Annegret Bendiek, Stellvertretende Forschungsgruppenleiterin EU/Europa, Stiftung Wissenschaft und Politik
Hakan Tanriverdi, Reporter für Cyber- und IT-Sicherheit, Bayerischer Rundfunk
Stefan Vollmer, Director Cyber Strategy, ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH

10.20 Uhr **Digitale Konsolidierung – Ihr Weg zur souveränen Cyber-Sicherheit**
Mirko Kürten, Strategic Sales Manager, Checkpoint

10.35 Uhr **Datensicherheit als Grundvoraussetzung für Datensouveränität**
 Moderation: **Rebekka Weiß**, Leiterin Vertrauen & Sicherheit, Bitkom
Andreas Könen, Abteilungsleiter „Cyber- und Informationssicherheit“, Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat
Generalmajor Jürgen Setzer, stellvertretender Inspekteur des Cyber- und Informationsraums der Bundeswehr
Dr. Sven Stephen Egyedy, Leiter Auslands-IT/Chief Information Officer, Auswärtiges Amt

11.45 Uhr Kaffeepause

12.30 Uhr **EXPERTENRUNDE 3**

	Versorgung in Gefahr – Cyber-Angriffe auf KRITIS	Klemmbrett außer Dienst – sichere IT-Strukturen für das Gesundheitswesen
	Sicher trotz oder dank Künstlicher Intelligenz?	Cloud-Computing nach Corona-Boost: Stellschrauben für die IT-Sicherheit

14:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

EXPERTENRUNDE 1 (11:45 Uhr - 13:15 Uhr)

Leistungsstarke VPN-Softwarelösung für VS-NfD mit BSI-Zulassung	Sicherheitskonzepte, Angriffserkennung, Awareness – Was hilft wirklich gegen Ransomware? RAUM B05-B07	Zero Trust Konzepte für den öffentlichen Sektor RAUM A03
<p>Moderation: Guido Gehrt, Redakteur, Behörden Spiegel</p> <p>Unter die Haube geschaut: VPN-Software mit BSI-Zulassung für VS-NfD Swen Baumann, Head of Product Management, NCP</p> <p>VPN für VS-NfD – gestern, heute und morgen Bernd Nüßlein, Director Key Account Management (DACH)</p> <div data-bbox="229 790 483 853" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px auto; width: fit-content;">DIGITALES FORUM!</div>	<p>Moderation: Frank Moses, Leiter Technischer Datenschutz bei der Landesbeauftragten für Datenschutz und Informationsfreiheit des Saarlandes</p> <p>Dr. Frank Laicher, Chief Information Security Officer, Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie NRW</p> <p>Markus Wiegand, Stellvertretender Leiter, Hessen Cyber Competence Center</p> <p>Peter Vahrenhorst, Kriminalhauptkommissar, Landeskriminalamt Nordrhein-Westfalen</p> <p>Frank Kölmel, Vice President Central Europe, Cybereason</p> <p>Dr. Kai Buchholz-Stepputtis, Security Consultant, G4C German Competence Centre against Cybercrime</p>	<p>Moderation: Thomas Rehbohm, CISO, Zentrales IT-Management und Digitalisierung öffentlicher Dienste, Senatorin für Finanzen in der Freien Hansestadt Bremen</p> <p>Maik Wetzels, Strategic Business Development Director DACH, ESET</p> <p>Michael Schröder, Security Business Strategy Manager DACH, ESET</p> <p>Thorsten Urbanski, Leiter der TeleTrust AG „IT Security made in EU“</p>

CERT-Verbund – Viele Augen sehen mehr RAUM A04	Cyber Defence im Falle hochprofessioneller Angriffsversuche RAUM A05
<p>Moderation und Impuls: Prof. Dr. René Treibert, Institutsleiter, Clavis – Institut für Informationssicherheit</p> <p>Michael Dwucet, Referatsleiter CERT-Bund: Vorfallsbearbeitung und Verbindungsstelle Nationales Cyber-Abwehrzentrum, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik</p> <p>Oberstleutnant Rolf Lion, Leiter des Dezernats CERTBw, Zentrum für Cybersicherheit der Bundeswehr</p> <p>Christian Tolma, Mitglied des CERT-Verbund Lenkungskreises, BWI</p> <p>Markus Grüneberg, IT Security & Data Privacy Advisor, Proofpoint</p>	<p>Moderation: Lukas Schäfer, Leiter der Cyber Akademie</p> <p>Dr. Dirk Häger, Abteilungsleiter Operative Cyber-Sicherheit, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik</p> <p>Ammar Alkassar, Bevollmächtigter des Saarlandes für Innovation und Strategie/CIO</p> <p>Hans-Ulrich Schade, Direktor und Leiter, Zentrum für Cyber-Sicherheit der Bundeswehr</p> <p>Lukasz Kubik, Senior Solutions Engineer, VMRay</p> <p>Andre Engel, Geschäftsführer, Darkdefense</p>

EXPERTENRUNDE 2 (14:15 Uhr – 15:45 Uhr)

<p>Chat, Voice, E-Mail – Wie können deutsche Behörden sicher mobil arbeiten? RAUM A03</p>	<p>IT-Security made in Germany RAUM A04</p>	<p>Cyber-Sicherheit von Verwaltungsnetzen – Technische und organisatorische Maßnahmen zur Absicherung RAUM B05-B07</p>
<p>Moderation: Dr. Barbara Held, Behörden Spiegel Dr. Günther Welsch, Abteilungsleiter “Krypto-Technologie und IT-Management“, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik Ines Fiedler, Direktorin als Beauftragte für die Netze des Bundes, Bundesanstalt für den Digitalfunk der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben Dr. Michael Wendel, Referatsleiter, Informations- und Kommunikationstechnik, IT-Sicherheitsbeauftragter, Bundeskanzleramt Dr. Christoph Erdmann, Geschäftsführer und Gründer, Secusmart Sascha Wellershoff, CEO, Virtual Solution</p>	<p>Moderation und Impuls: Daniel Kleffel, Präsident, Landesamt für Sicherheit in der Informationstechnik Regina Holzheuer, Ressort-CISO, Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg Tanja Bossert, Leiterin Referat Zentrales Informationssicherheitsmanagement der Abteilung Cyber- und IT-Sicherheit, Verwaltungsdigitalisierung, Hessisches Ministerium des Innern und für Sport und CISO der Hessischen Landesverwaltung Guido Jansen, Referent Zentrale Informationssicherheit, Hessisches Ministerium des Innern und für Sport Dirk Hetterich, Director Public, Lancom</p>	<p>Moderation: Lukas Schäfer, Leiter der Cyber Akademie Dr. Jan Remy, CISO des Freistaats Bayern Tom Pasternak, Abteilungsleitung Netze des Bundes - Strategie und Konzeption, Bundesanstalt für den Digitalfunk der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben Martin Wilske, Director R&D Network Encryption, Rohde&Schwarz Cybersecurity</p>

<p>Cyber-Sicherheit in Kommunen – Big Game Hunting oder bin ich wirklich zu klein? RAUM A05</p>	<p>New Work, Quantencomputer, Künstliche Intelligenz: so bereiten Sie heute Ihre IT Security auf die Arbeitswelt der Zukunft vor</p>
<p>Moderation und Impuls: Reiner Schmidt, Sicherheitsberatung für Kommunen, Landesamt für Sicherheit in der Informationstechnik Henning Voß, Referat Wirtschaftsschutz, Geheimschutz in der Wirtschaft, Ministerium des Innern des Landes Nordrhein-Westfalen Dr. Kay Ruge*, Beigeordneter, Deutscher Landkreistag Yasar Yüzer, Director Cybersecurity Advisory Europe, Mastercard Stefan Sieber, Solutions Engineering Manager, Cloudflare Alexander Stöhr, Vice President of Operations, XignSys</p>	<p>Moderation: Guido Gehrt, Redakteur, Behörden Spiegel Stefan Lukas Gazdag, Forscher / Kryptograph, genua Dr. Kim Nguyen, Geschäftsführer, D-Trust Dr. Michael Kreutzer, Internationalisierung und strategische Industriebeziehungen, Fraunhofer SIT Annika Buchholz*, Forschungskordinator, Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme Dr. Manfred Lochter, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik</p> <div data-bbox="676 1518 932 1585" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 20px auto; width: fit-content;"> <p>DIGITALES FORUM!</p> </div>

EXPERTENRUNDE 3 (12:30 Uhr - 14:00 Uhr)

Versorgung in Gefahr – Cyber-Angriffe auf KRITIS

RAUM A03

Moderation: **Dr. Barbara Held**, Behörden Spiegel
Holger Berens, Vorstandsvorsitzender des Bundesverbandes für den Schutz Kritischer Infrastrukturen e.V. (BSKI)
Andreas Reisen, Referatsleiter Cybersicherheit für Wirtschaft und Gesellschaft, Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat
Prof. Dr. Michael Pilgermann, Fachbereich Informatik und Medien, Technische Hochschule Brandenburg
Henning Voß, Referat Wirtschaftsschutz, Geheimschutz in der Wirtschaft, Ministerium des Innern des Landes Nordrhein-Westfalen

Klemmbrett außer Dienst – sichere IT-Strukturen für das Gesundheitswesen

RAUM A04

Moderation: **Natalie Gladkov**, Referat Digitale Medizinprodukte, Bundesverband Medizintechnologie e.V.
Dr. Heidrun Benda, Referatsleiterin Beratung kritischer Infrastrukturen, Landesamt für Sicherheit in der Informationstechnik
Dr. Andreas Bobrowski, Vorsitzender, Berufsverband Deutscher Laborärzte
Jan Arfwedson, Geschäftsführung, AuraSec
Dr. André Schulz, Senior Strategic Account Executive, VMware

Sicher trotz oder dank Künstlicher Intelligenz?

RAUM A05

Moderation: **Dr. Michael Littger**, Geschäftsführer, Deutschland sicher im Netz e.V.
Prof. Dr. Christoph Lüth, Stellv. Leiter, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz
Dr. Maximilian Th. L. Rückert, Referatsleiter für Digitalisierung, Künstliche Intelligenz und Gesundheitswesen der Akademie für Politik und Zeitgeschehen der Hanns-Seidel-Stiftung
Stephan Schulz, Senior Solutions Engineer, F5 Networks
Sina Youn, Leiterin der Arbeitsgruppe Data Privacy, KI Bundesverband

Cloud-Computing nach Corona-Boost: Stellschrauben für die IT-Sicherheit

RAUM B05-B07

Moderation: **Ingmar Weitemeier**, Direktor des Landeskriminalamtes Mecklenburg-Vorpommern a.D., G4C German Competence Centre against Cybercrime
Rebekka Weiß, Leiterin Vertrauen & Sicherheit, Bitkom
Ingo Prestel, Public Sector Sales, Sailpoint
Andreas Gross, Senior Manager Presales Germany, McAfee
Jörg Meuser, Managing Consultant Identity & Security Management, Conet