



**BSI**  
18. Deutscher  
IT-Sicherheitskongress

**Das Programm**

Cyber-Sicherheit ist  
Chefinnen- und Chefsache!

Tag 1 | Dienstag, 01. Februar 2022

Uhrzeit	Saal 1 <i>(Moderation: Claudia van Veen)</i>	Saal 2 <i>(Moderation: Stefanie Langer)</i>
09:30 Uhr	<b>ERÖFFNUNG</b>  <b>Arne Schönbohm,</b> <i>Präsident des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik</i>  <b>Nancy Faeser,</b> <i>Bundesministerin des Innern und für Heimat</i>  <b>Boris Pistorius,</b> <i>Minister für Inneres und Sport des Landes Niedersachsen</i>  <b>Iris Plöger,</b> <i>Mitglied der Hauptgeschäftsführung, Bundesverband der Deutschen Industrie e.V.</i>	
10:30 - 10:45 Uhr	<b>Pause</b>	<b>Saal 2</b> <i>(Moderation: Stefanie Langer)</i>
	<b>Cyber-Sicherheit für die Wirtschaft</b>	<b>Durch Standardisierung und Zertifizierung ein sicheres 5G/6G</b>
10:45 - 11:00 Uhr	<b>Eröffnungsimpuls aus dem BSI</b>	<b>Eröffnungsimpuls aus dem BSI</b>
11:00 - 11:25 Uhr	<b>Jonas Hielscher,</b> <i>Ruhr-Universität Bochum, Human Centred Security: Warum IT-Sicherheit in Organisationen einen Neustart braucht</i>	<b>Dr. Brian Niehöfer,</b> <i>TÜV Informationstechnik GmbH: Challenges, Risks and Advantages of IT Security Evaluations for 5G - Vorteile und Herausforderungen von NESAS als Prüfstandard</i>
11:25 - 11:50 Uhr	<b>Marco Di Filippo,</b> <i>whitelishackers GmbH: Deep(C)Phishing: Next Level Vishing &amp; Phishing</i>	<b>Dr. Kai Martius,</b> <i>secunet Security Networks AG: Betrachtungen zu Verfügbarkeit in 5G trotz nicht-vertrauenswürdiger Komponenten</i>
11:50 - 12:15 Uhr	<b>Stephan Kunitz,</b> <i>Technische Universität Chemnitz - Fakultät für Wirtschaftswissenschaften: Chefsache Aktualisierung - mehr Sicherheit durch Updatepflicht</i>	<b>Dr. Helge Kreuzmann,</b> <i>Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik: Zertifizierung und dauerhaft sicher - Vertrauen auch nach Updates</i>
12:15 - 13:00 Uhr	<b>Zeit für einen Ausstellungsbesuch</b>	
	<b>Aktuelles aus der Kryptografie</b>	<b>Sichere E-Mail-Kommunikation</b>
13:00 - 13:15 Uhr	<b>Eröffnungsimpuls aus dem BSI</b>	<b>Eröffnungsimpuls aus dem BSI</b>
13:15 - 13:40 Uhr	<b>Dr. Claudia Priesterjahn,</b> <i>achelos GmbH: Anwendung von maschinellem Lernen zum automatischen Erkennen von Padding-Orakel-Seitenkanälen</i>	<b>Dr. Evangelos Karatsiolis,</b> <i>MTG AG: Quantencomputersichere E-Mails mit S/MIME</i>
13:40 - 14:05 Uhr	<b>Dr. Heike Hagemeier,</b> <i>Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik: Quantentechnologien und quantensichere Kryptografie - Ein Quantum Leitfaden</i>	<b>Dr. Matthias Edelhoff,</b> <i>cv cryptovision GmbH (an Atos company): PGP und S/MIME gemeinsam verarbeiten: Ein Praxisbericht</i>
14:05 - 14:30 Uhr	<b>Nouri Alnahawi,</b> <i>Hochschule Darmstadt - Fachbereich Informatik: On the State of Crypto-Agility</i>	<b>Martin Peeckhaus,</b> <i>cv cryptovision GmbH (an Atos company): E-Mail-Sicherheit in einer Umgebung mit und ohne VS-Anforderungen - Eine Case Study</i>
14:30 - 14:45 Uhr	<b>Pause</b>	
	<b>Podiumsdiskussion</b>	<b>IT-Sicherheit in komplex vernetzten Systemen</b>
14:45 Uhr	<b>CYBER-SICHERHEIT IST CHEFINNEN- UND CHEFSACHE!</b>	<b>Eröffnungsimpuls aus dem BSI</b>
15:00 - 15:25 Uhr (Dr. Katharina Bräunlich)	<b>Thomas Rosteck,</b> <i>Infineon Technologies AG</i> <b>Arne Schönbohm,</b> <i>Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik</i> <b>Milen Volkmar,</b> <i>Q-SOFT GmbH</i> <b>Ralf Wintergerst,</b> <i>Giesecke+Devrient GmbH</i> <b>Hans Peter Wollseifer,</b> <i>Zentralverband des Deutschen Handwerks e.V.</i>	<b>Dr. Katharina Bräunlich,</b> <i>Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik: Vorgaben für den sicheren und interoperablen Betrieb von kooperativen intelligenten Transportsystemen im europäischen Anwendungskontext</i>
15:25 - 15:50 Uhr (Ramon Mörl)		<b>Ramon Mörl,</b> <i>itWatch GmbH: Digitale Souveränität und die Einschätzung der Sicherheit von Lieferketten - eine Managementdisziplin / Problembeschreibung und Lösungsansätze</i>
15:50 - 16:00 Uhr	<b>Übergabe des ersten IT-Sicherheitskennzeichens &amp; Ausklang</b>	



**BSI**  
18. Deutscher  
IT-Sicherheitskongress

Cyber-Sicherheit ist  
Chefinnen- und Chefsache!

Tag 2 | Mittwoch, 02. Februar 2022

## Das Programm

Uhrzeit	Saal 1 <i>(Moderation: Claudia van Veen)</i>	Saal 2 <i>(Moderation: Stefanie Langer)</i>
09:00 Uhr	<b>ERÖFFNUNG</b>	
	<b>Arne Schönbohm,</b> <i>Präsident des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik</i>	
	<b>Dr. Markus Richter,</b> <i>Staatssekretär im Bundesministerium des Innern und für Heimat sowie Beauftragter der Bundesregierung für Informationstechnik</i>	
	<b>Prof. Dr. Andreas Pinkwart,</b> <i>Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen</i>	
	<b>Damit morgen nicht das Licht ausgeht: Cyber-Sicherheit statt Blackout</b>	<b>Ransomware &amp; Co - wirksame Reaktion auf Cyber-Vorfälle</b>
09:30 - 09:45 Uhr	<b>Eröffnungsimpuls aus dem BSI</b>	<b>Eröffnungsimpuls aus dem BSI</b>
09:45 - 10:10 Uhr	<b>Klaus Mochalski,</b> <i>Rhebo GmbH: Cyberrisiken in Energieversorgungsunternehmen und ganzheitliche Angriffserkennung von der Leitwarte bis zum Umspannwerk</i>	<b>Guido Grillenmeier,</b> <i>Semperis: Bekämpfung eines laufenden Angriffs auf ein identitätsrelevantes System. Virtueller Workshop zur Vorbeugung und Wiederherstellung nach Ransomware und anderen zerstörerischen Cyber-Ereignissen</i>
10:10 - 10:35 Uhr	<b>Dr. Gerald Spiegel,</b> <i>EnBW Energie Baden-Württemberg AG: Effizientes Management von Sicherheitsanforderungen durch die „Atomisierung“ von Sicherheitsrichtlinien</i>	<b>Eileen Walther,</b> <i>Northwave Deutschland GmbH: Bild aus dem Schützengraben: Die sich verändernde Landschaft der Ransomware</i>
10:35 - 11:00 Uhr	<b>Asiye Öztürk,* Erfan Koza,*</b> <i>Clavis Institut für Informationssicherheit der Hochschule Niederrhein: Entwicklung eines adaptiven Anforderungsanalyse-Tools zur bedarfsgerechten Ermittlung von CERT und IDS Dienstleistungen für die Akteure in der Energiewirtschaft</i>	<b>Stefan Hessel,</b> <i>reuschlaw Legal Consultants: Rechtliche Auswirkungen von IT-Sicherheitsvorfällen auf Dienstleister am Beispiel der Hafnium-Sicherheitslücke</i>
11:00 - 11:15 Uhr	<b>Zeit für einen Ausstellungsbesuch</b>	
11:15 Uhr	<b>Werner Haas,</b> <i>Cyberus Technology GmbH: Trusty Software - Improving system security with modern development infrastructure</i>	<b>Eröffnungsimpuls aus dem BSI</b>
11:30 Uhr	(bis 11:40 Uhr)	<b>Stefan Hessel,</b> <i>reuschlaw Legal Consultants: Radio Equipment Directive - Neue Herstellerpflichten bei Funkanlagen</i>
11:55 - 12:55 Uhr	Ab 11:45 Uhr: <b>Poetry Slam zum Thema Digitaler Verbraucherschutz</b> <b>Sandra Da Vina</b>  <b>Podiumsdiskussion</b> <b>SICHER IM DIGITALEN ALLTAG?</b> <b>Prof. Dr. Alexander Boden</b> <i>Hochschule Bonn-Rhein-Sieg</i> <b>Katharina Korczok</b> <i>Verbraucherzentrale Bundesverband e.V.</i> <b>Nadine Nagel</b> <i>Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik</i> <b>Christian Schmickler</b> <i>DIGITAL.SICHER.NRW</i> <b>Prof. Dr. Melanie Volkamer</b> <i>Karlsruher Institut für Technologie</i>	<b>Podiumsdiskussion</b> <b>CYBER-SICHERHEIT IST CHEFINNEN- UND CHEFSACHE! - AUS SICHT EINER HOCHSCHULE</b>  <b>Bernhard Margos,</b> <i>Bechtle GmbH IT-Systemhaus Solingen</i> <b>Isabel Münch,</b> <i>Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik</i> <b>Prof. Dr. René Treibert,</b> <i>CLAVIS / Cyber Campus NRW, Hochschule Niederrhein</i> <b>Dr. Judith Wunschik,</b> <i>Siemens Energy</i>  <b>Moderation durch:</b> <b>Prof. Dr. Marion Halfmann,</b> <i>Hochschule Niederrhein</i>
12:55 - 13:30 Uhr	<b>Pause</b>	
	<b>Digitalisierung national und europäisch gestalten</b>	<b>IT-Sicherheit in komplex vernetzten Systemen</b>
13:30 - 13:45 Uhr	<b>Eröffnungsimpuls aus dem BSI</b>	<b>Eröffnungsimpuls aus dem BSI</b>
13:45 - 14:10 Uhr	<b>Marie-Therese Perschmann,</b> <i>Deutsche Telekom Security GmbH: Das TSMS als Teil der Digitalisierungs-offensive der Bundesregierung - Status und Ausblick -</i>	<b>Dr. Ulf Löckmann,</b> <i>Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik: Optische Verifikation integritätsgeschützter Verwaltungsdokumente mittels Digitaler Siegel</i>
14:10 - 14:35 Uhr	<b>Dr. Michael Hohmuth,</b> <i>Kernkonzept GmbH: Zulassungsfähige Behördencloud mit vertrauenswürdigem Netzwerkzugang</i>	<b>Matthias Neu,</b> <i>Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik: Automatisierte Manipulation von Medialen Identitäten</i>
14:35 - 15:00 Uhr	<b>Dr. Thomas Schnattinger,</b> <i>Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik: Mehr Sicherheit durch Farbe - Digitale Siegel und der neue internationale JAB-Code Standard</i>	<b>Christian Stengel,</b> <i>Deutsche Telekom Security GmbH: Digitale Identitäten für Europa - Aber sicher!</i>
15:00 - 15:15 Uhr	<b>Preisverleihung BSI Best Student Award &amp; Ausklang</b>	