

Montag, 24. Januar 2022

14:30
15:30

DIGITALE VERTRAULICHKEIT / VS



FORUM 1-A | LECTURES

VS-Anforderungsprofile - Standard des BSI für VS-verarbeitende Systeme

VS-Anforderungsprofile sind seit 2017 Jahren ein unverzichtbarer Teil der Zulassungsstrategie geworden. Diese Session zeigt ausgehend von den Erfahrungen der letzten 4 Jahre die immer besser werdende Einbettung in das weiter entwickelte, regulatorische Umfeld und gibt Einblicke in die strategische Weiterentwicklung der Standards.



Thomas Borsch (Moderation)

Referent im Referat KM 12 - Zulassung von VS-Produkten / Abteilung KM - Krypto-Technik und IT-Management, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)



Ingo Hahlen (Moderation)

Referent im Referat KM 12, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik BSI



Daniel Janiszczak

Referat KM 12 - Zulassung von VS-Produkten, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik BSI



Dr. Bertolt Krüger

Leiter der Common Criteria Prüfstelle, SRC Security Research & Consulting GmbH

14:30
15:30

DIGITALE INTELLIGENZ



FORUM 1-B | TUTORIAL

Basicwissen: Quantensicherer Kryptografie

Die Entwicklung leistungsfähiger Quantencomputer bedroht die heute eingesetzte Public-Key-Kryptografie. Zurzeit wird entsprechend an der Entwicklung, Standardisierung und Implementierung von quantensicheren Alternativen gearbeitet. Hierfür gibt es im Wesentlichen zwei Ansätze: Post-Quanten-Kryptografie und Quantum Key Distribution. Diese beiden Ansätze sollen in dem Tutorial vorgestellt werden.

Einführung in die Post-Quanten-Kryptografie (Dr. Heike Hagemeyer)

Als Post-Quanten-Kryptografie bezeichnet man kryptografische Verfahren, von denen man annimmt, dass sie auch mit einem Quantencomputer nicht gebrochen werden können. Im Vortrag soll die Notwendigkeit für den Wechsel motiviert, einige grundlegende Begriffe erläutert und die wesentlichen Entwicklungen im Bereich Post-Quanten-Kryptografie in den letzten Jahren vorgestellt werden.

Einführung in die Quantum Key Distribution (Stephanie Reinhardt)

Quantum Key Distribution (kurz QKD) umfasst Protokolle zur Schlüsselvereinbarung, deren Sicherheit zumindest theoretisch auf den Gesetzmäßigkeiten der Quantenmechanik beruht und die resistent gegen Angriffe mit klassischen und Quanten-Computern sein sollen. Aktuell wird QKD viel Aufmerksamkeit gewidmet und es gibt zahlreiche Aktivitäten zur Entwicklung und Implementierung auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene. In diesem Vortrag wird erklärt, wie QKD funktioniert und einige wichtige Sicherheitsaspekte werden diskutiert.



Dr. Heike Hagemeyer

Referat KM 21 - Vorgaben an und Entwicklung von Kryptoverfahren, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik BSI

**Stephanie Reinhardt**

Referat KM 21 - Vorgaben an und Entwicklung von Kryptoverfahren, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik BSI

14:30
15:30

DIGITALE VERTRAULICHKEIT / VS



FORUM 1-C | LECTURES
Satellitensicherheit

**Frank Christophori (Moderation)**

Referatsleiter KM 16 - Sichere IT-Systeme für Luft-und Raumfahrt, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)

15:30
15:50

Kaffeepause | Lobby + Ausstellung

15:50
16:30

CYBER SECURITY



FORUM 2-A | TUTORIAL

Die Smartcard ist tot – lang lebe das integrierte Secure Element!

Smartcard-basierte Identitätslösungen werden zunehmend durch Secure Elements ersetzt, die fest an Mobiltelefonen, IoT-Geräte, oder Fahrzeuge gebunden sind. Ein entscheidender neuer Trend ist die Integration von Sicherheitsprozessoren in komplexe System-on-Chip Designs. Dieses Tutorial diskutiert die sich daraus ergebenden Herausforderungen für effiziente Sicherheitsevaluierungen.

**Dr. Karsten Klohs**

achelos GmbH, Director Business Development Security Engineering

16:30
17:00

Kaffeepause | Lobby + Ausstellung

17:00
17:40

DIGITALE IDENTITÄT



FORUM 3-A | TUTORIAL

Seitenkanalanalyse



Prof. Dr. Werner Schindler

Referatsleiter KM 22, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik BSI

17:00
17:40

DIGITALE VERTRAULICHKEIT / VS



FORUM 3-B | TUTORIAL

Codyze - ein Schritt zur automatisierten Nachweisführung

Durch den Trend agiler Entwicklungsprozesse und der steigenden Komplexität von IT-Sicherheitsprodukten wächst auch der Evaluierungsaufwand auf Seiten des BSI und beauftragter Prüfstellen im Kontext der Zulassung und Zertifizierung. In diesem Vortrag soll das vom BSI beauftragte und von dem Fraunhofer AISEC entwickelte Codeanalysewerkzeug „Codyze“ als Gegenmaßnahme vorgestellt werden.



Christian Banse

Abteilungsleiter des Bereichs Service und Application Security, Fraunhofer-Institut für Angewandte und Integrierte Sicherheit AISEC

17:40
18:00

Kaffeepause | Lobby + Ausstellung

18:00
18:20

DIGITALE IDENTITÄT



FORUM 4-A | KEY NOTE SPEECH

Eröffnungsrede des Beauftragten der Bundesregierung für Informationstechnik



Markus Richter

Staatssekretär im Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat und Beauftragter der Bundesregierung für Informationstechnik

18:20
19:30

DIGITALER BÜRGER & VERWALTUNG



FORUM 5-A | PANEL

Endspurt Onlinezugangsgesetz

Das Onlinezugangsgesetz setzt eine Frist bis Ende 2022 für das Angebot von 575 durchgehend digitalisierten Verwaltungsprozessen. Wie ist der Umsetzungsstand beim Bund, in den Ländern und vor allem bei den Kommunen? Noch sind ganz wesentliche Teilprojekte in Arbeit, wie beispielsweise das einheitliche Unternehmenskonto oder das Datenschutz-Cockpit. Wie realistisch ist die Umsetzung bis Jahresende?



Dr. Stephan Klein (Moderation)

CEO, Governikus KG



Dr. Rolf Beyer

Vorstandsvorsitzender, VITAKO - Bundes-Arbeitsgemeinschaft der Kommunalen IT-Dienstleister e.V.



Markus Richter

Staatssekretär im Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat und Beauftragter der Bundesregierung für Informationstechnik



Sabine Smentek (angefragt)

Staatssekretärin für Informations- und Kommunikationstechnik, Berliner Senatsverwaltung für Inneres und Sport

19:30
23:59

Come Together

Der erste Networking Abend der OMNISECURE 2022

Die Netzwerke rund um die digitale Identität bewegen und verändern sich kontinuierlich. Neue Impulse und lange Erfahrung brauchen sich gegenseitig – und müssen zueinander gebracht werden. Auch der Vorabend des Kongresses dient ganz dieser Aufgabe: In Kooperation mit dem Digital Society Institut DSI sind Sie eingeladen zum ersten Come Together der Referenten und Teilnehmenden.

Der Abend wird musikalisch begleitet von KellerJazz + Guests.

Hotel Palace
Budapester Straße 45 – 10787 Berlin

Dienstag, 25. Januar 2022

09:00
10:00

DIGITALES EUROPA



FORUM 6-A | LECTURES

Der beste Weg zum qualifizierten Vertrauensdienst gemäß eIDAS

**Enrico Entschew (Moderation)**

Senior Technical Product Manager PKI, D-Trust GmbH

**Arno Fiedler**

Owner & CEO, Nimbus Technologieberatung GmbH

**Konstantin Götze**

Leiter des Referates Elektronische Vertrauensdienste, Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen

**Matthias Wiedenhorst**

Leiter Zertifizierungsfachbereich TSP, TÜV Informationstechnik GmbH TÜViT

09:00
10:00

DIGITALE VERTRAULICHKEIT / VS



FORUM 6-B | LECTURES

VS-NfD geeignete Infrastrukturen

Diese Session wendet sich an Personen, die Bedarf oder Interesse an dem Betrieb VSA-konformer Infrastrukturen haben. Neben einem Einblick in dafür relevante VS-Anforderungsprofile zur Beschreibung der umzusetzenden BSI-Anforderungen zeigen zwei Beispiele aus der Industrie, wie Verschlusssachen in bestimmten Szenarien behandelt werden können.



André Gimbut

CTO, DIGITTRADE GmbH



Ingo Hahlen (Moderation)

Referent im Referat KM 12, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik BSI



Dr. Elke Dallmer

Common Criteria Prüfstelle, SRC Security Research & Consulting GmbH



Dr. Matthias Schmitz

Cybersecurity Chief Engineer, Airbus CyberSecurity GmbH

09:00
10:00

DIGITAL PAYMENT



FORUM 6-C | LECTURES

Wo stehen wir mit dem Rollout von «Click to Pay»

Verschiedene E-Commerce Prozesse wurden in den letzten Jahren verbessert – EMV 3DS löst 3DS 1.0 ab, die E-Commerce Tokenisierung löst Card-on-File ab. Bis jetzt blieb aber der sogenannte Guest Checkout, bei dem die Kartendaten jeweils in Gänze neu eingetippt werden müssen, unberührt. Hier greift «Click to Pay» ein und soll Abhilfe schaffen.



Dr. Thomas Fromherz (Moderation)

Chief Strategy Officer, Payments, Netcetera AG

10:00
10:20

Kaffeepause | Lobby + Ausstellung

10:20
11:00

DIGITALE INTELLIGENZ



FORUM 7-A | TUTORIAL

Künstliche Intelligenz und Verbraucherinformation

KI-Systeme finden zunehmend im Verbraucherkontext Anwendung, zum Beispiel bei Bewerbungsverfahren, im Gesundheitssektor oder in sozialen Netzwerken. Im Tutorial wird das vom BMVI geförderte „Zentrum für vertrauenswürdige Künstliche Intelligenz“ (ZVKI) vorgestellt, das an den Schnittstellen zu Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Zivilgesellschaft zu Verbraucherschutz und KI forscht und informiert.

**Dr. Wiebke Glässer**

Geschäftsführerin, iRights.Lab GmbH

**Prof. Dr. Christian Kastrop (angefragt)**

Staatssekretär im Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz

10:20
11:00

DIGITALE IDENTITÄT



FORUM 7-B | WORKSHOP

Elektronische Identitäten als Schlüssel für die Netze der Zukunft

**Viktor Ulrich**

Leiter Bereich Intrapreneurship, genua GmbH

10:20
11:00

DIGITALE VERTRAULICHKEIT / VS



FORUM 7-C | TUTORIAL

Einführung in die VS-NfD-konforme E-Mail- und Datei-Verschlüsselung

**Marco Smeja**

CEO, cv cryptovision GmbH

11:00 | Kaffeepause | Lobby + Ausstellung

11:20

11:20
12:30

DIGITALER BÜRGER & VERWALTUNG



FORUM 8-A | PANEL

Demokratie in Gefahr - Wie gefährlich ist die Mehrheit?

Das Zeitalter der Informationstechnologie vernetzt Millionen von Menschen. Der Fortschritt führt auch zur Überforderung, die viele Benutzer des Systems im Sinne einer Entlastung in Gruppierungen mit Alternativ-Realitäten bis hin zur Verschwörungstheorien lockt. Die verlockend „einfache Weltsicht“ wird bereits erfolgreich zur Manipulation der angeschlossenen Benutzer verwendet. Der „mündige Bürger“ steht dabei auf dem Prüfstand – ist er wirklich der Täter oder eher das Opfer? Die Podiumsdiskussion mit Experten auf den Gebieten der Medienwissenschaften, Ethik, Politik und Netzwerktechnologie soll Impulse liefern, die im Kontext einer kritischen Masse stehen, die zukünftig mehrheitsentscheidend in einem demokratischen System sein kann. Auch sollen Ideen zur Sprache kommen, die einer möglichen Entwicklung entgegenwirken.



Helmut Scherzer (Moderation)
Security Analyst



Prof. Dr. Michael Zürn
Direktor der Abteilung Global Governance am WZB und Professor für Internationale Beziehungen an der Freien Universität Berlin

11:20
12:30

DIGITALER BÜRGER & VERWALTUNG



FORUM 8-B | PANEL

Hinein in viele Branchen: E-Justice auf Erfolgsspur

Früher ein Thema ausschließlich für Justiz und Verwaltung, weitet sich nun auf nahezu alle Rechtsabteilungen von Unternehmen und Organisationen aus: der elektronische Rechtsverkehr. Das sog. eJustice-Gesetz sieht für die Kommunikation mit der Justiz zwingend neben der (gescheiterten) De-Mail nur noch eigene Lösungen vor, auch für Bürger:innen. Wie gehen Banken, Sparkassen oder Versicherungen damit um?

**Dr. Stephan Klein (Moderation)**

CEO, Governikus KG

**Gabriele Sieck (angefragt)**

Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. GDV

11:20
12:30

DIGITALE WIRTSCHAFT



FORUM 8-C | PANEL

Digitale Souveränität am Beispiel Mikroelektronik

**Dr. Detlef Houdeau (Moderation)**

Senior Director Digital Security Solution, Infineon Technologies AG

**Dr. Christina Schmidt-Holtmann**

Leiterin des Referats Ökosystem der Künstlichen Intelligenz, Datenverfügbarkeit, SprinD, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie BMWi

**Dr. Angelika Iberl**

Senior Director Industrial Policy, Infineon Technologies AG

12:30 | **Mittagsbuffet | Lobby + Ausstellung**
13:40**13:40**
14:20

DIGITALE VERTRAULICHKEIT / VS



FORUM 9-A | TUTORIAL

VPN-Lösung für VS-NfD mit BSI-Zulassung: die Zukunft ist Software!

Bei der sicheren Kommunikation von „Verschlusssachen – Nur für den Dienstgebrauch“ (VS-NfD) spielt die Sicherheit aller eingesetzten Hardware- und Softwarekomponenten eine besonders große Rolle. So auch bei der unter anderem für Homeoffice und im mobilen Umfeld eingesetzten VPN-Lösung. Der NCP VS GovNet Connector und der NCP Secure VPN GovNet Server verfügen über eine BSI-Zulassung. Beide Softwarekomponenten können gemeinsam zur sicheren Bearbeitung und Übertragung von VS-NfD eingesetzt werden.

**Swen Baumann**

Head of Product Management, NCP engineering GmbH

13:40

14:20

FORUM 9-B | WORKSHOP



Von der Produktzulassung zur Herstellerqualifizierung - eine Einführung für Hersteller

Im Rahmen von Zulassungen von Produkten, die für die Verarbeitung von eingestuften Informationen gedacht sind, bietet das BSI seit einiger Zeit die sogenannte ‚Herstellerqualifizierung‘ an. Die Anforderungen im Bereich Lebenszyklusunterstützung (Sicherheit der Entwicklungsumgebung, Auslieferungsprozesse, Konfigurationsmanagement, etc.) sind für die Herstellerqualifizierung allerdings deutlich höher als bei reinen Produktzulassungen. Diese Anforderungen betreffen im wesentlichen Infrastruktur, Tools und Prozesse des Herstellers und können für diesen eine nicht zu unterschätzende Herausforderung darstellen.

Der Workshop erklärt die wesentlichen Aspekte der Herstellererklärung im Vergleich zu Produktzulassungen und skizziert gängige Umsetzungen. Die Session richtet sich in erster Linie an Hersteller von Produkten zur Verarbeitung eingestufte Informationen.

**Michael Vogel**

atsec information security GmbH, Geschäftsführer

14:20

14:40

Kaffeepause | Lobby + Ausstellung

14:40
15:40

DIGITALE IDENTITÄT



FORUM 10-A | LECTURES

Schaufenster Sichere Digitale Identitäten

Digitale Identitäten sind das Schlüsselement einer sicheren und nachhaltigen Digitalisierung. Mit dem Schaufensterprogramm „Sichere Digitale Identitäten“ fördert das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) Projekte, die herausragende Ansätze für offene, interoperable und einfach nutzbare ID-Ökosysteme in Modellregionen in ganz Deutschland entwickeln und anwendungsnah erproben. In der 60-minütigen Vortragsession werden die Referent:innen eine erste Zwischenbilanz ziehen und einen Ausblick geben.



Franziska Granc (Moderation)

Projektmanagerin Sichere Digitale Identitäten, Nimbus Technologieberatung GmbH

14:40
15:40

DIGITALE IDENTITÄT



FORUM 10-B | LECTURES

Kryptographie im Wandel

Quantencomputer haben erhebliche Auswirkungen auf heute eingesetzte kryptographische Verfahren. Ziel der Session ist es, diese Folgen zu erläutern und mögliche Lösungsvorschläge zu diskutieren. Dabei wird auf den aktuellen Stand der Wissenschaft eingegangen, der Standardisierungsprozess in diesem Bereich betrachtet und auch Fortschritte bei der praktischen Umsetzung aufgezeigt.

**Benjamin Zengin**

Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fraunhofer-Institut für Angewandte und Integrierte Sicherheit AISEC

**Prof. Dr. Marian Margraf (Moderation)**

Institut für Informatik, Fachbereich Mathematik und Informatik, Freie Universität Berlin

**Dr. Heike Hagemeyer**

Referat KM 21 - Vorgaben an und Entwicklung von Kryptoverfahren, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik BSI

**Tudor A. A. Soroceanu**

Wissenschaftlicher Mitarbeiter Post-Quantum Cryptography, Efficient Cryptographic Algorithms, Fraunhofer-Institut für Angewandte und Integrierte Sicherheit AISEC

15:40
16:00

Kaffeepause | Lobby + Ausstellung

16:00

17:10

FORUM 11-A | PANEL



eIDAS Identifizierungs- und Vertrauensdienste: ein guter Markt?

**Arno Fiedler (Moderation)**

Owner & CEO, Nimbus Technologieberatung GmbH

**Jörg-Matthias Lenz (angefragt)**

Direktor Marketing & Kommunikation, Namirial Deutschland GmbH

**Sebastian Schulz (angefragt)**

Product Manager for Client Certificates, GlobalSign

**Dr. Dirk Woywod (angefragt)**

CTO, VERIMI GmbH

16:00

17:10

DIGITALES EUROPA



FORUM 11-B | PANEL

International Cybersecurity Infrastructures

**Dr. Silke Bargstädt-Franke (Moderation)**

Abteilungsleiterin Cyber-Sicherheit in der Digitalisierung und für elektronische Identitäten, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik BSI

16:00
17:10

DIGITALER BÜRGER & VERWALTUNG



FORUM 11-C | PANEL

Formulare signieren per Online-Banking

Je nach Bundesland erfordern 12% bis 14% der OZG-Leistungen eine Unterschrift. Um auch diese Leistungen durchgehend digital anbieten und bearbeiten zu können, bieten erste Kommunen ihren Bürger:innen das Signieren per Online-Banking an. Denn wer hat schon eine Signaturkarte und einen Kartenleser? Wie gut, dass die EU mit der eIDAS-Verordnung solche qualifizierten Fernsignaturen ermöglicht hat.



Dr. Stephan Klein (Moderation)

CEO, Governikus KG



Gerd Rüter

Leiter Produktmanagement Identity & Trusted Services, Bank-Verlag GmbH



Andreas Hünnebeck (angefragt)

Business Development Digital Identity, Atruvia AG

17:10
17:30

Kaffeepause | Lobby + Ausstellung

18:00
19:10

DIGITALE WIRTSCHAFT



FORUM 13-A | PANEL

Digitalization as the major transformation driver for a wide range of domains



Arne Schönbohm

Präsident des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik BSI



Axel Deininger

Vorsitzender des Vorstands, Vorsitzender des Vorstands

19:00
00:00

Abendempfang | Lobby + Ausstellung

Willkommen zu unserer Open-End-Kontaktbörse mit großem Buffet. Musikalisch wird der Abend begleitet vom Bad Boys Club 46.



Mittwoch, 26. Januar 2022

09:00
10:00

DIGITALE VERTRAULICHKEIT / VS



FORUM 14-A | LECTURES

Herausforderungen beim Aufbau einer Cloud für die Bundesverwaltung

Die Nutzung von Cloud-Diensten birgt ein enormes Einsparpotential in Bezug auf die Betriebskosten und fördert die Zusammenarbeit der Beteiligten. Der Bund baut hierzu seit geraumer Zeit mit der BundesCloud ein eigenes Angebot auf. Dabei sind besondere Anforderungen an die Sicherheit zu beachten, da innerhalb der Verwaltung eingestufte Informationen anfallen, die unter Beachtung der Anforderungen des Geheimschutzes mit den angebotenen Cloud-Diensten verarbeitet werden sollen.



Dirk Jung (Moderation)

Referent im Referat KM 12, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik BSI



Manuel Galadí Enríquez

Abteilung II - Projekte, Basisdienste und Querschnittsverfahren, Informationstechnikzentrum Bund ITZBund



Michael Hohmuth

Geschäftsführer, Kernkonzept GmbH



Dr. Bruno Quint

Geschäftsführer, CORISECIO GmbH

09:00
10:00

DIGITALE INTELLIGENZ



FORUM 14-B | LECTURES

Quantentechnologie & QKD

Quantentechnologien haben das Potenzial, diverse Technologiebereiche grundlegend zu verändern und völlig neue Möglichkeiten zu eröffnen. Für die IT-Sicherheit stellen Quantentechnologien sowohl eine Bedrohung als auch eine Chance dar: Durch die Entwicklung hinreichend leistungsfähiger Quantencomputer ist ein großer Teil der heute eingesetzten Public Key-Kryptografie bedroht; gleichzeitig liefert die Quantenkommunikation eine mögliche quantensichere Alternative zu diesen kryptografischen Verfahren. In dieser Session werden die Auswirkungen von Quantentechnologien auf die IT-Sicherheit sowie Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten in diesem Bereich thematisiert.



Dr. Manfred Lochter (Moderation)

Referent Abteilung Krypto-Technik und IT-Management, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik BSI



Dr. Robert Axmann

Leiter Quantencomputing Initiative, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. DLR



Dr. Christoph Glingener

Chief Technology Officer, ADVA Optical Networking SE



Dr. Tobias Hemmert

Referent im Referat KM 21 „Vorgaben an und Entwicklung von Kryptoverfahren“, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik BSI

09:00
10:00

DIGITALE INTELLIGENZ



FORUM 14-C | LECTURES

Fortschritte & aktuelle Themen in der KI

Die KI-Forschung wird sogar in der Politik als Symbol für Zukunftstechnologie immer wieder genannt und gefördert. Doch wo stehen wir derzeit – Was können wir schon? – Woran arbeiten wir? – Welches sind die wichtigsten Anwendungen?

Die Session beantwortet diese Fragen mit einem Überblick über den heutigen Forschungsstand. Weiterhin wird ein konkretes Projekt vorgestellt, welches einen Einsatz der KI im Bildungssektor umsetzt und verbessertes „Lernen“ verspricht.

**Helmut Scherzer (Moderation)**

Security Analyst

**Dr. Vera Demary (angefragt)**

Leiterin des Kompetenzfelds Digitalisierung, Strukturwandel und Wettbewerb, Institut der deutschen Wirtschaft (IW)

**Prof. Dr. Jochen Kuhn (angefragt)**

Lehrstuhl für Didaktik der Physik, TU Kaiserslautern

10:00
10:20**Kaffeepause | Lobby + Ausstellung**10:20
11:00

DIGITALE IDENTITÄT



FORUM 15-A | WORKSHOP

Angriffe auf Videoident

10:20
11:00

DIGITAL PAYMENT



FORUM 15-B | TUTORIAL

QR-Codes in aller Munde – NFC Tags im Hinterkopf

In jüngerer Zeit schießen in Europa QR-Code Lösungen aus dem Boden. Und oft sind es tatsächlich (Zahlungs)Anwendungen, die eine Lücke in den bestehenden Zahlungsmöglichkeiten füllen. Was dabei vergessen geht – es gibt für gewisse (Zahlungs)Situationen eine bessere Alternative: den NFC Tag.



Dr. Thomas Fromherz

Chief Strategy Officer Payments, Netcetera AG

11:00
11:10

Kaffeepause | Lobby + Ausstellung

11:20
12:00

DIGITALE WIRTSCHAFT



FORUM 16-A | TUTORIAL

Vertrauensinfrastrukturen im Kontext von Industrie 4.0 – Anforderungen und Lösungsbausteine

Das Tutorial beschäftigt sich mit der Gestaltung automatisierter Geschäftsbeziehungen entlang der Supply Chain. Geschäftspartner müssen ihre Erwartungen und Fähigkeiten verständlich beschreiben und austauschen können. In diesem Zusammenhang müssen die Unternehmen dem Ursprung und der Unveränderbarkeit von Nachweisen vertrauen können. Dabei wird auch Bezug auf dezentrale Identitäten genommen.



Vanessa Bellinghausen

Referat DI 23 - Cyber-Sicherheit für intelligente Transportsysteme und Industrie 4.0 Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik BSI

12:00 | **Mittagsbuffet | Lobby + Ausstellung**
13:00

13:00
14:10

DIGITALE GESUNDHEIT



FORUM 17-A | PANEL

Was bringt Elektronische Patientenakte und Gesundheitskarte tatsächlich dem Bürger?



Christof Basener (Moderation)

Director eID Solutions, achelos GmbH



Prof. Dr. Klemens Budde

Leitender Oberarzt der Medizinischen Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie und Internistische Intensivmedizin, Charité Universitätsmedizin Berlin



Prof. Dr. Jochen Hampe

Else Kröner-Fresenius Zentrums für Digitale Gesundheit & Medizinische Klinik 1, TU Dresden

13:00
14:10

CONNECTED LIVING & SMART CITIES



FORUM 17-C | LECTURES

Smart Cities



Thomas Gast (Moderation)

Fachbereichsleiter DI 2 Cyber-Sicherheit in der Digitalisierung, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik BSI

13:00
14:10

FORUM 17-C | PANEL

xx Titel - PANEL



14:10 | **Kaffeepause | Lobby + Ausstellung**
14:20

14:20
15:30

DIGITALER BÜRGER & VERWALTUNG



FORUM 18-A | PANEL

Digital Identity Framework: Was liefert der neue Standard W3C



Dr. Detlef Houdeau (Moderation)

Senior Director Digital Security Solution, Infineon Technologies AG



Norbert Sagstetter

DG CONNECT, Deputy Head of Unit H4 - "eGovernment and Trust, European Commission



Bernd Kowalski



Arno Fiedler

Owner & CEO, Nimbus Technologieberatung GmbH

14:20
15:30

DIGITALE IDENTITÄT



FORUM 18-B | PANEL

Bank-Identität, Video-Identität oder Ausweis-Identität: wer macht das Rennen?

KYC – also know your customer – beginnt im digitalen Onboardingprozess mit einer Identifikation bzw. Registrierung ohne persönlichen Kontakt. Die sicherste, schnellste und zugleich preiswerteste Identifikation ermöglicht der Online-Ausweis. Aber auch andere Verfahren werden immer besser. Es scheint sich weniger ein Wettbewerb der Verfahren als ein Wettbewerb von Multi-Plattformen zu etablieren.

**Dr. Stephan Klein (Moderation)**

CEO, Governikus KG

**Benny Bennet Jürgens**

CEO & Founder, Nect GmbH

**Uwe Stelzig**

CEO / Vorstand, identity Trust Management AG

**Steffen Ferrari (angefragt)**

VP Produktmanagement Identitätsmanagement, Deutsche Post AG

**Christian Pestel (angefragt)**

D-Trust GmbH

14:20
15:30

CONNECTED LIVING & SMART CITIES



FORUM 18-C | LECTURES

Smart-Meter-Gateway



Dr.-Ing. Lutz Martiny (Moderation)

Management Consultant, achelos GmbH



Thomas Gast (Moderation)

Fachbereichsleiter DI 2 Cyber-Sicherheit in der Digitalisierung, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik BSI



Sebastian Schaule

Referent Energie, bitkom Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e.V.



Ingo Schöneberg (angefragt)

CEO, PPC Power Plus Communications AG

15:30
16:30

Buffet zum Abschied | Lobby + Ausstellung