

## Tagesordnung



Beginn Di., 01.09.2020 14:00  
Ende Di., 01.09.2020 16:30  
Ort Web-ERFA am eigenen Rechner  
Teilnahmelink folgt nach Anmeldung am  
28.8.2020

Mitte

Referenten Hans-Wilhelm Dünn, Präsident Cybersicherheitsrat Deutschland e.V.  
Thomas Joswig, CEO, dacoso data communication solutions GmbH, Langen  
Johannes Kresse, System Consultant Cyber Security, dacoso GmbH  
Thomas Kraus, VDMA-Abteilung Technik, Umwelt Nachhaltigkeit  
Guido Sach, Head of Marketing, dacoso data communication solutions GmbH, Langen  
Maren Sindlinger, System Consultant Cyber Security dacoso GmbH

## Cyber-Risiken im Maschinen- und Anlagenbau

Sehr geehrte Damen und Herren,

Honeypot-Experiment und Darknet – Sie wundern sich vielleicht, welche Begriffe dieses Mal auf der Agenda unseres Erfahrungsaustausches liegen. Grund dafür ist der dringliche Handlungsbedarf in Sachen Cyber-Sicherheit: Gerade in unserer Branche sind sensible Unternehmens- und Produktdaten höchste Güter, die es vor Hackern zu schützen gilt. Deswegen beleuchten wir auch die Festlegungen in der EU-Maschinenrichtlinie dazu.

Einen globalen Blick auf die Bedrohungslage in Deutschland wirft Hans-Wilhelm Dünn, Präsident des Cybersicherheit-Rates e.V. Er erklärt, warum Security heute ganz oben auf der Agenda eines jeden Unternehmens stehen sollte.

Mit den Sicherheits-Experten von dacoso schließlich haben wir Fachleute dabei, die sich rund um die Uhr mit den neuesten Methoden der Daten-Saboteure beschäftigen: Wie lassen sich Angriffsszenarien ermitteln? Datenhandel im Darknet – was genau läuft da ab? Der IT-Service-Provider aus Langen bei Frankfurt hat sich auf Lösungen für Cyber Security spezialisiert, mit denen Unternehmen ihre Infrastruktur und ihre Daten langfristig besser schützen können.

Wir hoffen, mit diesem Security-Programm Ihr Interesse zu finden und laden Sie herzlich zum ERFA-Austausch am 1. September ein - aufgrund der aktuellen Lage dieses Mal im Web-Format. Die ursprünglich im Haus der dacoso GmbH geplante Veranstaltung mit einer Live-Demo der Security-Tools wird nachgeholt.

### **14:00 Begrüßung, Kurzvorstellung Konjunkturlage Im Maschinenbau, Präsentation Ergebnisse Stimmungsbild**

Dr. Nora Lauterbach, VDMA Landesverband Mitte, Frankfurt

### **14:25 Begrüßung und Vorstellung der dacoso data communication solutions GmbH**

Thomas Joswig, CEO, dacoso  
Guido Sach, Head of Marketing, dacoso

Kontakt Daniela Struck  
Telefon +69 6603-1696  
E-Mail daniela.struck@vdma.org

**14:40 Cybersicherheit – Aktuelle Lage und Herausforderungen**

- Überblick über die aktuelle Bedrohungslage
- Aktuelle Situation in Deutschland
- Ansatz der ganzheitlichen Cybersicherheit als Lösung

Hans-Wilhelm Dünn, Präsident Cybersicherheitsrat Deutschland e.V.

15:00 Pause

**15:05 Cybersecurity und EU-Maschinenrichtlinie**

Thomas Kraus, VDMA-Abteilung Technik, Umwelt Nachhaltigkeit

**15:25 Das Honeypot-Experiment: Die Wahrheit über Angriffsgeschwindigkeiten**

- Analyse von Angriffsszenarien mittels weltweiter Köder im Internet
- Handlungsempfehlung

Johannes Kresse, System Consultant Cyber Security, dacoso GmbH

**15:40 Darknet – Warum es gefährlich ist und gefährlich bleibt**

- Darstellung von Gefahren aus dem Untergrund (Exploits)
- Handel mit hochsensiblen, digitalem Diebesgut
- Handlungsempfehlung

Maren Sindlinger, System Consultant Cyber Security dacoso GmbH

16:00 Pause

**16:05 Nächste Schritt Ihrer Security Roadmap**

- Wie können MSSP und SOC-Tools helfen?
- Welche Probleme haben Priorität?

Johannes Kresse, System Consultant Cyber Security, dacoso GmbH

**16:25 Diskussionen/Erfahrungsaustausch zu den Fragen des Tages**

Moderation: Dr. Nora Lauterbach und Thomas Kraus, VDMA-Abteilung Technik, Umwelt Nachhaltigkeit, alle Teilnehmer

**16:55 Feedback, Themen für die nächste Veranstaltung**

Dr. Nora Lauterbach, VDMA-Landesverband Mitte

**17:00 Ende der Veranstaltung**

Freundliche Grüße

Ihre



Dr. Nora Lauterbach

Ihre Referenten:



Maren Sindlinger



Johannes Kresse



Hans Wilhelm Dünn

### **Kurzporträts:**

#### **über dacoso:**

dacoso bietet Lösungen für Connectivity, Virtual Networking und Cyber Security. Der IT-Dienstleister richtet sich damit an Unternehmen, die auf hochverfügbare und sichere Daten angewiesen sind und gleichzeitig agil bleiben wollen. Zu den dacoso-Leistungen gehören unter anderem optische und nach BSI verschlüsselte Datenverbindungen, ein zertifiziertes Security Operation Center, Managed Security Services sowie Virtualisierungs-Lösungen, die für mehr Dynamik im Netzwerk sorgen. Die dacoso GmbH ist ein inhabergeführtes Unternehmen mit Hauptsitz in Langen bei Frankfurt a.M. und 11 weiteren Standorten in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Unter den Kunden sind Banken und Versicherungen, Unternehmen der Versorgungswirtschaft, Industrie und Handel, Einrichtungen der öffentlichen Hand sowie IT-Provider und Carrier. dacoso und seine Lösungen sind nach ISO 9001 und ISO 27001 zertifiziert.

#### **Über den Cyber-Sicherheitsrat Deutschland e.V.**

Im August 2012 wurde der Cyber-Sicherheitsrat Deutschland e.V. von namhaften Persönlichkeiten gegründet. Der in Berlin ansässige Verein ist politisch neutral und hat zum Zweck Unternehmen, Behörden und politische Entscheidungsträger im Bereich Cybersicherheit zu beraten und im Kampf gegen die Cyber-Kriminalität zu stärken. Dem fünfköpfigen Präsidium des Cyber-Sicherheitsrat Deutschland e.V. gehören der Mitbegründer des Vereins Hans-Wilhelm Dünn, als Präsident, sowie Prof. Dr. Dr. h.c. Werner Weidenfeld, langjähriger Berater verschiedener Bundesregierungen und der Europäischen Union und zwölf Jahre Koordinator der deutsch-amerikanischen Beziehungen, als Vizepräsident an. Ergänzt wird das Präsidium durch Prof. Dr. Andre Döring, Beauftragter für Datenschutz und Startups sowie CEO der Robin Data GmbH, Philipp v. Saldern, Beauftragter Sicherheits- und Verteidigungspolitik und Hartmut Ziebs, Präsident des Deutschen Feuerwehrverbandes. Sie gehören dem Präsidium als Beisitzer an. Zu den Mitgliedern des Vereins zählen große und mittelständische Unternehmen, Betreiber kritischer Infrastrukturen, zahlreiche Bundesländer (z.B. Nordrhein-Westfalen, Mecklenburg-Vorpommern), Kommunen (z.B. Stadt Frankfurt am Main) sowie Experten und politische Entscheider mit Bezug zum Thema Cybersicherheit. Über seine Mitglieder repräsentiert der Verein mehr als drei Millionen Arbeitnehmer aus der Wirtschaft und knapp zwei Millionen Mitglieder anderer Verbände und Vereine. Der Cyber-Sicherheitsrat Deutschland e.V. informiert und unterstützt mit vielfältigen Angeboten seine Mitglieder und richtet seine Tätigkeiten an deren operativen und betrieblichen Bedürfnissen aus.

#### **Hans Wilhelm Dünn, Präsident Cybersicherheitsrat e.V., Berlin:**

Studium der Verwaltungswissenschaften an der Universität Potsdam, von 2007 bis 2009 Persönlicher Referent im Büro des Wirtschaftsministers und stellv. Ministerpräsidenten des Landes Brandenburg. Von 2010 bis 2012 Geschäftsführer von Security and Safety made in Berlin-Brandenburg e.V. Von 2009 bis 2010 Mitglied im Aufsichtsrat der Energie und Wasser Potsdam GmbH und von 2011 bis 2014 Mitglied im Aufsichtsrat der VIP Verkehrsbetrieb Potsdam GmbH. Von 2009 bis 2019 Mitglied im Aufsichtsrat der Klinikum Ernst von Bergmann gGmbH sowie der Lausitz Klinik Forst GmbH und Mitglied. Von 2012 bis 2016 Gründungsmitglied und Vizepräsident des Cyber-Sicherheitsrat Deutschland e.V. anschließend Generalsekretär. Seit Mai 2018 Präsident des Cyber-Sicherheitsrat Deutschland e.V. Zudem führt er seit 2012 eine eigene Unternehmensberatung. Er vermittelt sein Fachwissen im Bereich der digitalen Transformation und Cyberisicherheit auf

hochrangigen Veranstaltungen als Keynote-Speaker und Panelist. Er ist häufiger Ansprechpartner für TV-Sender und andere Medienformate und Gastautor für verschiedene Zeitungen, Fachzeitschriften und wissenschaftliche Publikationen."

**Johannes Kresse, System Consultant Cyber Security, München:**

Mit über 13 Jahren internationaler Erfahrung im Aufbau von Security-Lösungen ist Johannes Kresse Ihr Experte für maßgeschneiderte Cyber-Security. Die erste Station seiner Karriere begann er bei Avira, dem Deutschen AntiViren-Softwarehersteller, wo er zuletzt als Manager Network & Communication tätig war. Johannes Kresse war als Sicherheitsberater für die Deutsche Bank tätig, hat das Netzwerk und Security Team von Ledvance (ehemals OSRAM) geleitet und maßgeblich an der Entwicklung des Sicherheitskonzeptes für ein Softwaresystem der Luftwaffe mitgewirkt. Seit zwei Jahren berät er die Kunden der dacoso GmbH strategisch um die Kosteneffizienz und Wirksamkeit ihrer Security intelligent weiterzuentwickeln.

**Maren Sindlinger, System Consultant Cyber Security, Technology, Hamburg:**

Maren Sindlinger ist darauf spezialisiert, Sicherheitslücken in Unternehmensnetzwerken zu entdecken und Lösungen für Security-Risiken zu entwickeln. Dafür hat sie sich in ihren ersten Berufsjahren bei der SySS GmbH ein umfangreiches Praxis-Wissen erarbeitet, für das ihr Studium „Unternehmens- und Sicherheits-IT“ die Grundlagen gelegt hat. Maren Sindlinger macht sich die Sichtweise der Angreifer zunutze und kann in Awareness- und Live-Hacking-Veranstaltungen zeigen, wie schnell ein Angreifer Zugriff auf ein Netzwerk erlangen kann und welche Rolle jeder einzelne Mitarbeiter für die IT-Sicherheit spielt. Als System Consultant Cyber Security der dacoso GmbH unterstützt sie heute Kunden beratend darin, ihre Sicherheitsstrategien zum Schutz der Unternehmensdaten durch Managed Security Services nachhaltig zu verbessern.

Quelle: Dacoso GmbH