BIGS-Newsletter 4/2025

BRANDENBURGISCHES INSTITUT
für GESELLSCHAFT und SICHERHEIT

Sehr geehrtegeehrter {{ contact.ANREDE }} {{ contact.TITEL }} {{ contact.NAME }},

alle Jahre wieder besteht die Woche vor Weihnachten für mich aus dem Dreiklang aus Verwaltungsratssitzung, Newsletter und Weihnachtsfeier – zumeist auch in genau dieser Reihenfolge. In diesem Dezember haben wir zuvor in Bukarest unser neues Horizon-Europe-Projekt **MARCONNECT** gestartet, in dem wir ein besseres Lagebild darüber gewinnen wollen, was sich auf und unter dem Meer so tut.
Als Mitglied des Expertenbeirats Sicherheitsforschung des **BMFTR** durfte ich zur Adventszeit in Lübeck das Unternehmen **Dräger** besuchen. Gemeinsam mit meinen Mitstreiterinnen und Mitstreitern haben wir diskutiert, welche Beiträge Wissenschaft und **Sicherheitsforschung** angesichts der russischen Aggression nach außen, des erstarkenden Extremismus im Innern sowie des Anspruchs auf mehr nationale und technologische Souveränität im Sicherheitsbereich leisten müssen.
Beim anschließenden Spaziergang über den Lübecker Weihnachtsmarkt fallen dem geschulten Auge die zahlreichen, meist jungen Sicherheitsmitarbeiter auf, die dort für Schutz und Ordnung sorgen. Was Menschen motiviert, einen Beruf in dieser Branche zu ergreifen, haben wir im Auftrag des **europäischen Verbandes der Sicherheitswirtschaft** untersucht.
Gemeinsam mit meiner Kollegin Esther Kern habe ich zudem einen Blick in die Sterne gewagt: Statt des Sterns von Betlehem stand im **Tagesspiegel Checkpoint Cybersecurity** die Weltraumsicherheitsstrategie der Bundesregierung im Mittelpunkt unserer Analyse.
In diesem Jahr bin ich etwas atemlos auf der Zielgeraden angekommen – nicht zuletzt selbstverschuldet, schließlich hat mich niemand gezwungen, (erfolglos) als Präsident der Technischen Universität Berlin zu kandidieren. Im Ergebnis bleibe ich dem BIGS als Direktor erhalten, worüber sich viele von Ihnen erfreut gezeigt haben, weil sie auch künftig mit mir und dem BIGS zusammenarbeiten möchten; dafür bin ich dankbar und freue mich sehr darauf. Schon bald werden Sie von neuen Plänen am BIGS hören.

Ich wünsche Ihnen eine möglichst ruhige und erholsame Weihnachtszeit – für mich steht allerdings zunächst noch unsere Weihnachtsfeier an, die voraussichtlich alles andere als ruhig wird.

Ihr
Prof. Dr. Tim Stuchtey

Neue Studie "INTEL: Next Generation"

Die Studie **„INTEL: NextGeneration – Einblicke in die Wahrnehmung jüngerer Sicherheitsmitarbeitender in Deutschland„** fasst die Ergebnisse einer umfassenden Meinungsumfrage unter Beschäftigten und Auszubildenden im Alter von bis zu 35 Jahren in der privaten Sicherheitswirtschaft in Deutschland zusammen. Die beiden Autorinnen, **Esther Kern** und **Liv Rohdefeld**, haben untersucht, wie junge Menschen ihre Arbeit, ihre Ausbildung und ihre Karriereaussichten in diesem Sektor wahrnehmen.

Das Ergebnis soll einen Beitrag dazu leisten, das Verständnis unter den Sozialpartnern zu verbessern. Die Studie wurde vom BIGS im Rahmen des EU-finanzierten Projekts INTEL: Next Generation durchgeführt. Das Projekt wird vom Verband der Europäischen Sicherheitswirtschaft (CoESS) und UNI Europa (der europäischen Gewerkschaft für Dienstleistungsbeschäftigte) mit Unterstützung des Bundesverbands der Sicherheitswirtschaft (BDSW) koordiniert.

Zur Publikation

Neues Horizon Europe Projekt gestartet: MARCONNECT

Am 05. Dezember fand der Kick-off für unser neues **Horizon Europe Projekt MARCONNECT** in Bukarest statt. Gemeinsam mit dreizehn Partnern aus acht Ländern, werden wir uns in den nächsten drei Jahren auf die Entwicklung innovativer, datengestützter Lösungen konzentrieren, um die Sicherheit, Effizienz und Zusammenarbeit im maritimen Bereich zu stärken. Das Projekt zielt darauf ab, ein vernetztes, EU-weites maritimes Ökosystem aufzubauen, das eine bessere Nutzung von Daten ermöglicht und maritime Einrichtungen mit modernen digitalen Fähigkeiten ausstattet. Als BIGS werden wir unser Fachwissen in den Bereichen Geschäftsmodellierung, Marktanalyse und Skalierungsstrategien einbringen, um die langfristige Wirkung von MARCONNECT mitzugestalten.

Kolumne im Tagesspiegel Background Cybersecurity:
Weltraumsicherheitsstrategie: Unterschätzte Cyberlücken im All

Im Tagesspiegel Background Cybersecurity argumentieren **Tim Stuchtey** und **Esther Kern** warum eine resiliente Weltraumsicherheitsarchitektur auch die Cyber-Dimension umfassen sollte. Cyberrisiken im All gehören heute zu den realistischsten Bedrohungen für moderne Systeme, werden aber noch zu oft unterschätzt. Cyber- und Weltraumsicherheit sollten daher nicht als getrennte Sphären, sondern als verschränkte Herausforderungen begriffen werden. Nur wenn sie strategisch adressiert werden, können gravierende Vorfälle vermieden werden.

Zum Beitrag

Save the Date: Veranstaltungen im neuen Jahr

PizzaSeminar am 30. Januar

Unser erstes PizzaSeminar im neuen Jahr wird widmet sich dem Thema **"Die Vereinten Nationen und die Cybercrime Konvention"**. Am 30.

Januar wird **Lena Herbst, wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Internationale Beziehungen der TU Braunschweig**, über den Verlauf der Verhandlungen, die Positionen verschiedener Staaten und die Rolle nicht-staatlicher Akteure sprechen. Ebenso wird sie die Ergebnisse der Konvention vorstellen und auf die Herausforderungen und Chancen eingehen. Die Einladung mit Link zur Anmeldung folgt Anfang Januar.

AIRCIS Abschlussveranstaltung am 11. Februar

Nach drei ereignisreichen Jahren neigt sich das mFund Projekt **AIRCIS - Artificial Intelligence in Rescue Chains** dem Ende entgegegn. Das Projekt zielt darauf ab, ein Tool zu entwickeln, mit dem das zukünftige Notruf- und Einsatzaufkommen in der Lausitz unter Extremwettereinflüssen simuliert werden kann. Die Ergebnisse möchten wir Ihnen gerne bei der Abschlussveranstaltungen am 11. Februar in Berlin vorstellen. Die Einladung mit allen Informationen folgt im Januar.

Neue Videoreihe: Interviews on Information Security Managament

Part 1: Information Security Strategy and Governance

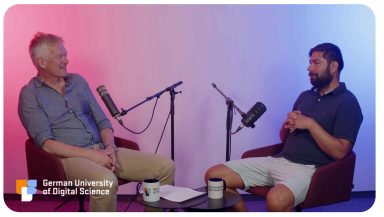
In der ersten Folge spricht **Tim Stuchtey** mit **Nadine Nagel** über Strategien und Governance im Bereich Informationssicherheit. Sie diskutieren die Rolle des CISO innerhalb eines Unternehmens und die besten Möglichkeiten, eine Sicherheitsstrategie in die Praxis umzusetzen.

Zur Folge

Part 2: Technical and Organizational Controls

In der zweiten Folge der Reihe spricht **Tim Stuchtey** mit **Kai Beerlink** über die technischen und organisatorischen Kontrollmaßnahmen, die ein Unternehmen umsetzen kann, um das Risiko von Angriffen zu senken.

Zur Folge



Part 3: Incidence Response and Emergency Management

In der dritten Folge interviewt **Tim Stuchtey** **Peter Jaremenko**, CISO der Stadt Potsdam, zu seiner Erfahrung mit Cybervorfällen in Kommunen. Dabei wird vor allem der Angriff auf die IT-Infrastruktur der Stadt im Jahr 2022 thematisiert.

Zur Folge

Die Videos sind Teil einer Reihe von Interviews, die sich jeweils mit einem anderen Aspekt von Information Security Management befassen und von Prof. Dr. Tim Stuchtey im Rahmen seiner Vorlesungen an der German University of Digital Science geführt wurden.

BIGS - Brandenburgisches Institut für Gesellschaft und Sicherheit gGmbH
Dianastr. 46
14482 Potsdam
info@bigs-potsdam.org