BIGS-Newsletter 6/2020





Sehr geehrte/r {{ contact.ANREDE }} {{ contact.TITEL }} {{ contact.NAME }},

in diesen Tagen vermissen wir die Sicherheit, die uns noch vor einem Jahr selbstverständlich erschien. Menschen zu treffen, zum Beispiel bei den Veranstaltungen des BIGS, war und ist oftmals in 2020 nicht möglich gewesen. Unser 10-jähriges Jubiläum ist der Pandemie zum Opfer gefallen und vieles mehr. Die operative Arbeit am BIGS hat darunter aber nicht gelitten. Zum Glück ist bislang niemand von uns unmittelbar an COVID-19 erkrankt und das Arbeiten von zu Hause war am Institut auch schon vor der Pandemie möglich. Sie, die Menschen die an unserer Arbeit interessiert sind, haben uns auch weiter die Treue gehalten und so ist bei uns trotz Lockdown keine Ruhe eingekehrt. Von den Aktivitäten der letzten Wochen und den ersten Plänen für das neue Jahr, will ich Ihnen in diesem Newsletter berichten.

Mal wieder suchen wir Verstärkung in unserem Team, wir planen Workshops zum neuen EU Forschungsrahmenprogramm *Horizon Europe*, wir haben einen neuen Podcast "Sicher das?" gemacht, die Ringvorlesung zur digitalen Souveränität geht weiter und wenn Sie Vorträge verpasst haben, dann können Sie diese auch nachhören und sehen, ebenso wie die Paneldiskussion "How to make the Factory of the Future efficient and secure", die ich moderieren durfte.

Ihnen wünsche ich nun trotz aller Einschränkungen schöne Feiertage und uns allen ein besseres Jahr 2021. Damit es so kommt, dafür hat die Wissenschaft einen erheblichen Beitrag geleistet.

lhr

Dr. Tim Stuchtey

Stellenausschreibung

Vielleicht haben Sie sich ja vorgenommen, sich im kommenden Jahr beruflich zu verändern. Am BIGS suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in auf dem Gebiet der Ökonomie der (Cyber-)Sicherheit und verwandter Disziplinen zur Mitarbeit bei unseren Forschungsaktivitäten, zur Entwicklung von Forschungsanträgen und zu meiner Unterstützung bei der Einwerbung von Forschungsmitteln. Die ganze Stellenausschreibung findet sich hier und ich freue mich auf Ihre Bewerbung.

fit4sec-Workshop



Einladung zur digitalen Veranstaltungsreihe: fit4sec für Horizont Europa

Vom 13.-15. Januar 2021 bietet das BIGS im Rahmen der Unterstützungsmaßnahme fit4sec zum "Aufbau Europäischer Konsortien für die Sicherheitsforschung" eine digitale Veranstaltungsreihe zum

Austausch über das neue Forschungsrahmenprogramm "Horizont Europa" (2021-2027) an. Die digitale Veranstaltungsreihe wird Experten aus Industrie, Wssenschaft, Zivilgesellschaft und öffentlichen Einrichtungen zusammenbringen, um die Schwerpunkte der anstehenden europäischen Sicherheitsforschungsagenda zu diskutieren. In den Break-out Sessions werden eine Reihe nationaler und bilateraler Projekte vorgestellt, um eine Synthese mit anderen europäischen Initiativen herzustellen und das Potential für das kommende europäische Sicherheitsforschungsprogramm zu erkunden.

Bitte teilen Sie uns **bis zum 11.01.2021** mit, wenn Sie teilnehmen möchten und welche Themengebiete Sie interessieren (Kontakt: $\underline{caroline.vdheyden(at)bigs-potsdam.org}$).

Melden Sie sich hier für den fit4sec-Newsletter an, damit Sie über die kommenden Sitzungen im Jahr 2021 auf dem Laufenden bleiben.

Zur Veranstaltungsseite



Ringvorlesung "Digitale Souveränität" - montags um 18:00 Uhr

Im laufenden Wintersemester beteilige ich mich an der Ringvorlesung zur digitalen Souveränität und Resilienz an der Uni Potsdam. Nachfolgend finden Sie die nächsten Referenten und Themen. Wenn Sie sich live bei den nächsten Veranstaltungen dazuschalten möchten, registrieren Sie sich einfach mit einem Klick auf die Kopfhörer, und wenn Sie die vorangegangenen Vorlesungen verpasst haben, dann können Sie diese nachhören und sehen. Die Links dafür finden Sie weiter unten, indem Sie auf das Titelbild der jeweiligen Vorlesung klicken.

VL07 - 11.01.2021 Prof. Herbert Weber **Digitale Souveränität**

VL 08 - 18.01.2021 Dr. Tim Stuchtey -BIGS

Digitale Souveränität im Spannungsfeld zwischen Wirtschaftlichkeit und Sicherheit

VL 09 - 25.01.2021 Prof. Dr. Claudia Eckert, Fraunhofer Aisec, TUM

VL 10 - 01.02.2021 Staatssekretär Ulrich Nußbaum -BMW (angefragt) GAIA-X: Ein Vorhaben zur Sicherung der digitalen Souveränität

08.02.2021 (noch in Planung) **Abschlussveranstaltung**

Programm



VL02 -Paneldiskussion

Was ist digitale Souveränität der Betroffenen, was ist digitale Resilienz der Systeme



VL03 - Dr. Knirsch

Digitale Resilienz in der Automobilwirtschaft



VL04 - Dr. Nikutta

Digitale Resilienz im Schienenverkehr

jederzeit anhören - BIGS Podcast "Sicher das?"

Die zweite Folge des BIGS <u>Podcast "Sicher das?"</u> ist raus! In dieser Episode beantworten Esther Kern, Johannes Rieckmann, Alexander Szanto und ich Fragen zu den wirtschafts- und sicherheitspolitischen Aspeketen eines Glasfasernetzes in Deutschland. Hören Sie selbst, was die Vorteile eines physischen Netzes in Deutschland wären und welche Rolle die Deutsche Bahn beim Ausbau spielen könnte. Den BIGS Podcast zur Sicherheitsforschung können Sie ab sofort auch bei Spotify und Deezer abonnieren.



Wer sich noch intensiver mit dem Thema Glasfasernetzwerk auseinandersetzen möchte, der sollte sich die BIGS Studie "Wirtschafts- und Sicherheitspolitische Aspekte eines flächendeckenden deutschen Glasfasernetzes" dazu durchlesen.

Deezer

Zur Studie

Virtuelles Panel: CyberFactory#1



How to make the factory of the future efficient and secure

Am 9. Dezember fand das vom BIGS veranstaltete virtuelle Panel zum Thema "CyberFactory#1: How to make the factory of the future efficient

and secure" statt. Unsere Referenten Adrien Bécue, Irem Hilavin und Jari Partane stellten das Projekt, den Anwendungsfall Vestel und Möglichkeiten für eine resiliente Gestaltung der Fabrik der Zukunft vor. Dann folgte eine Diskussionsrunde und Fragen unter anderem zu den Beziehungen von Mensch und Maschine oder zu den Möglichkeiten, die dieses Projekt Unternehmen, die nicht direkt beteiligt sind, bieten kann. Die Videoaufnahme des Panels sowie die Präsentationsfolien finden Sie auf der CyberFactory#1 Website.

Zur Website

Einladung zur Veranstaltung "Mehr Sicherheit für Deutschland und Europa" der Landesvertretung von NRW beim Bund

Die Vertretung des Landes Nordrhein-Westfalen beim Bund lädt Sie herzlich ein zur Veranstaltung "Mehr Sicherheit für Deutschland und Europa - Neue Konzepte für die Zukunft der inneren Sicherheit".

Die Herausforderungen und Lösungsstrategien im Bereich der inneren Sicherheit werden im Rahmen der Konferenz aus der Perspektive von Wissenschaft und Praxis diskutiert. Dazu gibt es unter anderem fünf Panels zu den folgenden Themen:

- Die Zukunft der inneren Sicherheit in einer globalisierten Welt
- Strategien gegen Clan-Kriminalität und ähnliche Phänomene
- Extremis mus bekämpfung
- Schutz von Opfern Schutz von Kindern
- Cyberkriminalität, hybride Lagen und Schutz kritischer Infrastruktur

Die digitale Veranstaltung findet über Zoom am **Montag, den 11. Januar 2021 ab 13.30 Uhr** statt. Genauere Infos zum Ablauf finden sich <u>hier</u>.

Zur Anmeldung

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



