

# BIGS

BRANDENBURGISCHES INSTITUT  
für GESELLSCHAFT und SICHERHEIT

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

die Sommerpause ist vorbei, das letzte Glas Rosé für dieses Jahr getrunken und die Notwendigkeit für Sicherheitsforschung so aktuell, wie je. Krieg, Erdbeben, Überschwemmungen erzwingen es, dass, wenn wir solche Ereignisse schon nicht vorhersagen können, wir als Gesellschaft darauf vorbereitet sein müssen. Daran arbeiten wir am BIGS mit unseren Forschungsprojekten und Studien und darüber berichten wir in diesem Newsletter.

Die Reihe der [PizzaSeminare](#) setzen wir am 28.9. fort, wenn es um den Schutz kritischer Infrastrukturen unter Wasser geht. Die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie weiter unten.

Dem Tagesspiegel Background Cybersecurity habe ich ein Interview zu [Cybersicherheit als Standortvorteil](#) für Unternehmen gegeben und zusätzlich über die Notwendigkeit geschrieben, [Daten über politisch motivierte Kriminalität in Europa zu harmonisieren](#) und leichter zugänglich zu machen.

Viele Wissenschaftler haben in der Geschichte ihre Entdeckungen an sich selbst ausprobiert. Nicht wenige haben diesen Wagemut mit ihrem Leben bezahlt. Ich selbst gebe am 6.9. im Partwitzer See beim [Demonstratorflug des RescueFly Projekts](#) den Ertrinkenden und bin zuversichtlich, dass mich die Drohne retten wird 😊.

Drücken Sie mir die Daumen

Ihr

Dr. Tim Stuchtey



### Einladung zum PizzaSeminar mit Generalleutnant a.D. Wiermann:

## NATO's Beitrag zum Schutz kritischer Unterwasserinfrastruktur

Der Schutz kritischer Infrastrukturen ist durch den Überfall Russlands auf die Ukraine stärker in den Fokus der Medien und Politik gerückt. Insbesondere die Sabotage an den Nord Stream Pipelines im September 2022 hat auch der breiten Öffentlichkeit die Abhängigkeit unserer Gesellschaften von kritischer Unterwasserinfrastruktur bewusstmacht. Dabei geht es nicht nur um Gaspipelines, auch Datenkabel und eine exponentiell wachsende Anzahl elektrischer Kabel zur Anbindung von energieerzeugenden Anlagen auf den Meeren mit den Verbrauchern an Land stellen potenzielle Ziele dar. Unterstützung beim Schutz der kritischen Unterwasserinfrastruktur erhalten die Mitgliedstaaten von der NATO.

Wie diese Unterstützung aussieht, darüber spricht [Generalleutnant a.D. Wiermann](#), seit März 2023 Leiter der Koordinierungszelle für kritische Unterwasserinfrastrukturen, bei unserem

PizzaSeminar am 28. September. Bei Interesse melden Sie sich bitte über den untenstehenden Link an. Das PizzaSeminar findet bei der IABG, Friedrichstraße 185, Haus E, 10117 Berlin statt.

[Zur Anmeldung](#)



## Einladung zum Demonstratorflug des Projekts RescueFly

Am 06. Oktober 2023 von voraus. 11:00 bis 13:00 Uhr findet der Demonstratorflug im Rahmen des Forschungsprojektes ‚RescueFly – Drohnen basierte Wasserrettung‘ am Partwitzer See in der Gemeinde Elsterheide statt. Nach der Live-Vorführung des Demonstrators wird es bei einem kleinen Snack die Gelegenheit zu Gesprächen mit allen Projektbeteiligten und eine Hands-on Session geben. Das vom BMDV geförderte Projekt beschäftigt sich mit dem Einsatz von dezentral stationierten Drohnen (Unmanned Aircraft Systems) zur Unterstützung bei der Wasserrettung in schwer zugänglichen und weitflächigen Gebieten. Exemplarisches Einsatzgebiet ist die Lausitzer Seenlandschaft, hier speziell die im Land Brandenburg und Freistaat Sachsen liegenden Seen Geierswalder See und Partwitzer See. Weitere Informationen zur Anmeldung und Anfahrt für den Demonstratorflug finden sich auf der Veranstaltungsseite.

[Zur  
Veranstaltungsseite](#)

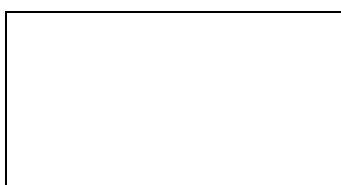
## Kolumne und Interview im Tagesspiegel Background Cybersecurity



### Die Kosten der Ignoranz

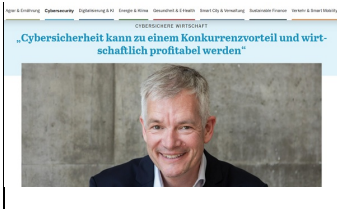
Auf europäischer Ebene gibt es keine einheitlichen Statistiken und keine gemeinsame Definition zu politisch motivierter Kriminalität. Warum es aber vergleichbare Daten für die Forschung braucht und welchen Mehrwert diese bringen würden, erklären Tim Stuchtey und Paul Glöckner in der Kolumne des Tagesspiegel Background Cybersecurity unter dem Titel **"Die Kosten der Ignoranz"**. Der Beitrag erschien am 31. August und ist über den untenstehenden Link abrufbar.

[Zum Beitrag](#)



### „Cybersicherheit kann zu einem Konkurrenzvorteil und wirtschaftlich profitabel werden“

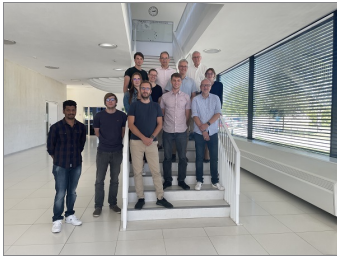
In einer Studie mit Trend Micro haben wir uns mittels Umfrageergebnisse angeschaut, wie mittelgroße Unternehmen in Deutschland auf das Thema



Cybersicherheit schauen. Die befragten Unternehmen gaben dabei Auskunft über ihre Erfahrungen mit und Sorgen vor IT-Sicherheitsvorfällen sowie über ihr Investitionsverhalten in Bezug auf IT-Sicherheit. Eine Erkenntnis: Cybersicherheit wird längst als Vorteil gegenüber der Konkurrenz erkannt. Im Interview mit dem Tagesspiegel Background Cybersecurity spricht Tim Stuchtey über die Hintergründe.

[Zum Beitrag](#)

## AIRCIS Expertenworkshop und Verbundtreffen



Die Projektteilnehmer des mFund Projekts AIRCIS – Artificial Intelligence in Rescue Chains kamen am 5. und 6. September in Cottbus für den einen Expertenworkshop und das Verbundtreffen zusammen. Ziel des Projektes ist die Stärkung der Rettungskette unter Extremwettereinflüssen durch den Einsatz von Künstlicher Intelligenz. Der Workshop diente der Diskussion und Validierung vorläufiger Projektergebnisse zu den beiden im Projekt entwickelten Anwendungsfällen „Planungs- und Trainingstool“ und „Starkregen und Hitze“. Externe Impulse zu ähnlichen Projekten mit Fokus auf der Nutzung von künstlicher Intelligenz in Leitstellen und Extremwetterprognosen sorgten für reichlich Input. Beim Verbundtreffen am darauffolgenden Tag wurden die Eindrücke und Erkenntnisse des Workshops zusammengetragen. Weitere Infos zum Projekt: [www.aircis.de](http://www.aircis.de)

BIGS - Brandenburgisches Institut für  
Gesellschaft und Sicherheit gGmbH  
Dianastr. 46  
14482 Potsdam  
[info@bigs-potsdam.org](mailto:info@bigs-potsdam.org)



Diese E-Mail wurde an {{ contact.EMAIL }} versandt. Sie haben diese E-Mail erhalten, weil Sie sich auf BIGS - Brandenburgisches Institut für Gesellschaft und Sicherheit gGmbH angemeldet haben.

[Abmelden](#)

© 2023 BIGS - Brandenburgisches Institut für Gesellschaft und Sicherheit gGmbH