

FORSI-Jahresband 2023

Der Schutz Kritischer Infrastrukturen

Neuregelungen zum Einsatz Künstlicher
Intelligenz und Drohnen



Akademie
der **POLIZEI** Hamburg

F O R S I

Forschungsinstitut für
Unternehmenssicherheit
und Sicherheitswirtschaft

FORSI-Jahresband 2023

Der Schutz Kritischer Infrastrukturen
(KRITIS)

Neuregelungen zum Einsatz
Künstlicher Intelligenz und Drohnen

herausgegeben von

Prof. Dr. Sven Eisenmenger
Hochschule der Akademie der Polizei Hamburg,
Leiter des Forschungsinstituts für Unternehmenssicherheit
und Sicherheitswirtschaft (FORSI)

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek | Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über www.dnb.de abrufbar.

ISBN 978-3-415-07608-2

© 2024 Richard Boorberg Verlag

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlages. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Satz: Olaf Mangold Text & Typo, 70374 Stuttgart | Druck und Bindung: Laupp & Göbel GmbH, Robert-Bosch-Straße 42, 72810 Gomaringen

Richard Boorberg Verlag GmbH & Co KG | Scharrstraße 2 | 70563 Stuttgart
Stuttgart | München | Hannover | Berlin | Weimar | Dresden
www.boorberg.de

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
<i>Prof. Dr. Sven Eisenmenger</i>	
Autorenverzeichnis	9
1. Teil: Der Schutz Kritischer Infrastrukturen (KRITIS) unter der Berücksichtigung des neuen Rechtsrahmens für Staat, KRITIS-Betreiber und Sicherheitswirtschaft – Ergebnisse der 3. FORSI-Sicherheitstagung 2023.	13
Grußwort des Polizeipräsidenten anlässlich der 3. FORSI-Sicherheitstagung	15
<i>Polizeipräsident Ralf Martin Meyer</i>	
Grußwort BDSW zur 3. FORSI-Sicherheitstagung	19
<i>komm. HGFin Cornelia Okpara</i>	
Grußwort anlässlich der 3. FORSI-Sicherheitstagung	23
<i>Prof. Dr. Sven Eisenmenger</i>	
Der Entwurf des KRITIS-Dachgesetzes: Ein Rechtsrahmen mit offenen Flanken.	25
<i>Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Rolf Stober</i>	
Entstehung, Inhalte und Perspektiven der EU-Richtlinie über die Resilienz kritischer Einrichtungen (CER-Richtlinie)	29
<i>Alexander Frank</i>	
Ein neuer Rechtsrahmen für Kritische Infrastrukturen in Deutschland – die CER-Richtlinie, ihre Umsetzung in einem KRITIS-Dachgesetz und die Rolle der Sicherheitswirtschaft	37
<i>Prof. Dr. Sven Eisenmenger</i>	
Vertiefungsbeitrag: Die EU-Resilienz-Richtlinie auf dem unionsrechtlichen Prüfstand	57
<i>Hannah van Elsbergen</i>	
KRITIS-Dachgesetz – ein Beitrag zu gesellschaftlicher Resilienz? . . .	77
<i>Prof. Dr. André Röhl</i>	

Diskussionsbeitrag	85
<i>Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Rolf Stober</i>	
Sicherheitsdienstleister und Kritische Infrastrukturen (KRITIS): Herausforderungen und Chancen in der Gesetzgebung	89
<i>Jens Müller</i>	
Der Schutz Kritischer Infrastrukturen im Kontext der wirtschaftlichen Entwicklung der Sicherheitswirtschaft	95
<i>Prof. Dr. Harald Olschok</i>	
2. Teil: Neuregelungen zum Einsatz Künstlicher Intelligenz (KI) und Drohnen: was kommt auf die Praxis zu? – Ergebnisse des 3. FORSI-Expertenworkshops 2023	105
Grußwort anlässlich des 3. FORSI-Expertenworkshops	107
<i>Prof. Dr. Sven Eisenmenger</i>	
Die EU-Verordnung über Künstliche Intelligenz – ein Bericht aus Brüssel	113
<i>Alexander Frank</i>	
Das Europäische Gesetz über Künstliche Intelligenz – was kommt auf die Polizei und die Sicherheitswirtschaft zu?	121
<i>Nils Pohl</i>	
Künstliche Intelligenz in der Sicherheitswirtschaft	147
<i>Cornelius Toussaint/Oliver Arning</i>	
UAS und eVTOL – Neue Verkehrsträger sicher integrieren	155
<i>Dr. Jan Dirks</i>	
Drohnen in der Sicherheitswirtschaft – ein Blick aus der Praxis für die Praxis	159
<i>Cornelius Toussaint/Oliver Arning</i>	
3. Teil: Kooperationsvereinbarungen zwischen Polizei und Sicherheitswirtschaft	175
Kooperationsvereinbarungen zwischen Polizei und Sicherheits- wirtschaft – Evaluation und Perspektiven	177
<i>Nils Pohl</i>	