

An aerial photograph of a city skyline, featuring a prominent skyscraper with a pointed top. The image is overlaid with a green tint and several geometric shapes: a large L-shaped line on the left, a vertical rectangle around the skyscraper, and another vertical rectangle on the right. The text is in white, bold, sans-serif font.

**Think visionary.
Act together.
Secure tomorrow.**

Das neue Zeitalter der IT-Herausforderung

Prof. Dr. Dennis-Kenji Kipker



I Unsere (digitale) Welt unterliegt einem steten Wandel



13. September 2017, State of the Union Address, former EU President Jean-Claude Juncker:

“In the past three years, we have made progress in keeping Europeans safe online. But Europe is still not well equipped when it comes to cyber attacks. This is why, today, the Commission is proposing new tools, including a European Cybersecurity Agency, to help defend us against such attacks.”



Zeitenwende: Eine neue multipolare Bedrohungslage

≡ SPIEGEL Gesundheit

Infizierte unter Quarantäne

Zentralchina meldet mysteriöse Lungenkrankheit

In der chinesischen Millionenstadt Wuhan sind knapp 30 Menschen an einem rätselhaften Lungenleiden erkrankt. Gerüchte schüren Angst vor dem gefährlichen Sars-Virus, doch die Behörden beschwichtigen.

31.12.2019, 13.48 Uhr



Zeitenwende: Eine neue multipolare Bedrohungslage

≡ SPIEGEL Gesundheit



tagesschau

Sendung verpasst?

Russische Offensive

Bodentruppen dringen in Ukraine ein

Stand: 24.02.2022 13:56 Uhr

Das russische Militär greift die Ukraine an - mit Bombardements und Bodentruppen. Der ukrainische Präsident Selenskyj bat die internationale Gemeinschaft um entschiedene Unterstützung. Die EU kündigte "härteste Sanktionen" an.



Zeitenwende: Eine neue multipolare Bedrohungslage

≡ SPIEGEL Gesundheit



t



tagesschau

Sendung verpasst? ▶

Eskalation in Nahost

Massiver Angriff auf Israel

Stand: 07.10.2023 15:08 Uhr

Bei massiven Angriffen aus dem Gazastreifen wurden in Israel viele Menschen getötet. Militante Palästinenser drangen über Land, See und Luft nach Israel ein. Das Land wurde offiziell in Kriegsbereitschaft versetzt.

le
ste

Militante Palästinenser haben am Morgen nach Angaben der Armee 2.200 Raketen vom Gazastreifen auf Ziele in Israel abgefeuert. In verschiedenen Städten des Landes heulten Warnsirenen. Auch in Tel Aviv und Jerusalem war Raketenalarm zu hören. Das Militär rief die Einwohner der südlichen und zentralen Landesteile auf, sich in geschützte Bereiche zu begeben.



Zeitenwende: Eine neue multipolare Bedrohungslage



The screenshot shows a news website interface. At the top, there is an orange navigation bar with the 'SPIEGEL' logo and the word 'Gesundheit'. Below this, there are social media icons for Twitter and Facebook, followed by the 'THE HILL' logo. A blue navigation bar contains links for News, Policy, Business, Health, Opinion, Events, and Jobs. To the right of these links are buttons for 'Video' and 'Newslette'. Below the navigation bar, a 'TRENDING' section lists topics like 'TRUMP ISRAEL-HAMAS WAR', 'TRUMP FUNDRAISER', 'HILLARY CLINTON', and 'WORLD CENTRAL KITCHEN'. A 'SPONSORED' section mentions 'CONTENT FROM AMERICAN CHEMISTRY CO'. The main article is titled '‘Resupply is not an option’: Lawmakers wargame Chinese invasion of Taiwan' by Laura Kelly, dated 04/20/23 12:54 PM ET. The article text discusses the U.S. military's concerns about a possible Chinese invasion of Taiwan and the need for resupply. To the left of the main article, there is a 'Just In...' section with three short articles: 'New York inmates allowed to view eclipse after suing', 'Will the politics of sports gambling make it the next national ‘addiction’ crisis?', and 'CNN’s Phillip on No Labels: ‘\$70 Million just in a dumpster set on fire’'. To the right of the main article, there is a 'Most Popular' section with two items: 'Ty Cobb says 11th Circuit may remove judge from Trump...' and 'Biden campaign hits Trump over guests at upcoming Palm Beach...'. At the bottom left of the screenshot, there is a logo for 'CYBERINTELLIGENCE Institute'.

Just In...

New York inmates allowed to view eclipse after suing
COURT BATTLES - 1 MINUTE AGO

Will the politics of sports gambling make it the next national 'addiction' crisis?
OPINION - 8 MINUTES AGO

CNN's Phillip on No Labels: '\$70 Million just in a dumpster set on fire'
MEDIA - 22 MINUTES AGO

Florida's archaic abortion law is up next

INTERNATIONAL

'Resupply is not an option': Lawmakers wargame Chinese invasion of Taiwan

BY LAURA KELLY - 04/20/23 12:54 PM ET

Lawmakers are confronting stark realities over a possible Chinese invasion against Taiwan, raising an urgent alarm that the U.S. must act faster to stock up the island on the weapons needed to counter such a military attack.

That is one of the conclusions drawn after a wargame exercise Wednesday night carried out by the House Select Committee on the Chinese Communist Party, a bipartisan panel dedicated to identifying the greatest risks posed by the People's Republic of China against U.S. national security interests.

Most Popular

- 1 Ty Cobb says 11th Circuit may remove judge from Trump...
- 2 Biden campaign hits Trump over guests at upcoming Palm Beach...

Zeitenwende: Eine neue multipolare Bedrohungslage

**SPiEGEL** Gesundheit

tag

THE HILL News | Policy | Business | Health | Opinion | Events | Jobs |  

TRENDING: TRUMP ISRAEL-HAMAS WAR | TRUMP FUNDRAISER | HILLARY CLINTON | WORLD CENTRAL KITCHEN

zdfheute

Just In...

New York inmates allowed to view eclipse after suing

COURT BATTLES · 1 MINUTE AGO

Will the politics of sports gambling make it the next national 'addiction' crisis?

OPINION · 8 MINUTES AGO

CNN's Phillip on No Labels: '\$70 Million just in a dumpster set on fire'

MEDIA · 22 MINUTES AGO

Florida's archaic abortion law is up next

INTERNATIONAL

'Resupply is not an option' as Chinese invasion looms

BY LAURA KELLY · 04/20/23 12:54 PM ET

Lawmakers are confronting stark realities over a possible Chinese invasion of Taiwan, raising an urgent alarm that the U.S. must act fast to build up the island on the weapons needed to counter such a military assault.

That is one of the conclusions drawn after a wargame exercise Weighing in on the possibility of a Chinese invasion of Taiwan, a bipartisan panel dedicated to identifying the risks posed by the People's Republic of China against U.S. national interests.

Größter IT-Ausfall aller Zeiten

Was hat uns das CrowdStrike-Fiasko gelehrt?

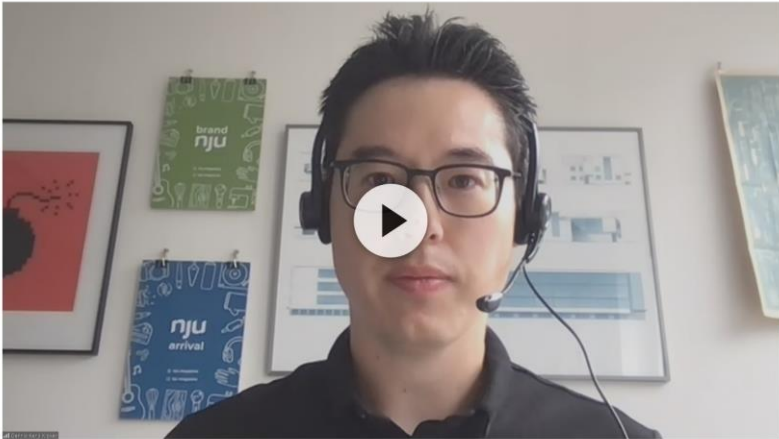
 von Nils Metzger

19.07.2025 | 11:14

Der Staat kann höchstens Leitlinien und Sanktionen aussprechen. Das Bewusstsein für mehr Cybersicherheit muss von den Unternehmen selbst kommen. Das ist definitiv nicht der Fall.

Dennis-Kenji Kipker, Cyberintelligence Institute



**CYBERINTELLIGENCE**
Institute

04.02.2026

Bisherige zivilisatorische Errungenschaften sind nicht unantastbar



„Outbreak“, Warner Bros. (1995)

Bisherige zivilisatorische Errungenschaften sind nicht unantastbar



Important information to all residents of Sweden



To all residents of Sweden

We live in uncertain times. Armed conflicts are currently being waged in our corner of the world. Terrorism, cyber attacks, and disinformation campaigns are being used to undermine and influence us.

To resist these threats, we must stand united. If Sweden is attacked, everyone must do their part to defend Sweden's independence – and our democracy.

We build resilience every day, together with our loved ones, colleagues, friends, and neighbours.

In this brochure, you learn how to prepare for, and act, in case of crisis or war.

You are part of Sweden's overall emergency preparedness.



Was ist geblieben und was erwartet uns in Zukunft?

VDI nachrichten

[JOBS](#) [SHOP](#) [PUBLIZIEREN](#)

▼ [WIRTSCHAFT](#) ▼ [KARRIERE](#) ▼ [VN+](#) [AUS DEM VDI](#) [NEWSLETTER](#)

 [E-PAPER](#)

 [LOG](#)

 Artikel druck

[IT-Sicherheit](#) 24. Feb 2023 Von Uwe Sievers Lesezeit: ca. 6 Minuten

Der Cyberwar begann bereits lange vor dem eigentlichen Kriegsausbruch

Der russische Überfall auf die Ukraine jährt sich zum ersten Mal. Doch der Krieg wurde schon lange zuvor im Cyberspace vorbereitet und bereits durch Cyberangriffe eingeleitet.

Was ist geblieben und was erwartet uns in Zukunft?

VDI nachrichten

JOBBS SHOP PUBLIZIEREN

WIRTSCHAFT KARRIERE VN+ AUS DEM VDI NEWSLETTER

E-PAPER

LOC

Artikel druck

Auswirkungen des Ukraine-Kriegs auf die IT-Sicherheitslage in Deutschland

Der russische Angriffskrieg gegen die Ukraine nahm im Berichtszeitraum weiterhin einen zentralen Platz in der öffentlichen Wahrnehmung ein. Vom BSI registrierte DDoS-Angriffe pro-russischer Aktivisten haben bisher aber nur wenig bis keinen bleibenden Schaden anrichten können. Das BSI ordnet die bisherigen Angriffe eher dem Bereich Propaganda zu, die Verunsicherung stiften und das Vertrauen in den Staat untergraben sollen. Allerdings kann sich diese Strategie auch ändern, die Vergangenheit hat das gezeigt.



Was ist geblieben und was erwartet uns in Zukunft?

TAGESSPIEGEL
BACKGROUND

✓ Cybersecurity

PERSPEKTIVE

Cyberangriff auf SPD-Zentrale: Politische Konsequenzen allein reichen nicht



Dennis-Kenji Kipker, Perspektiven-Kolumnist FOTO: DENNIS-KENJI KIPKER IST PROFESSOR FÜR IT-SICHERHEIT RECHT IN BREMEN UND MITGLIED DES VORSTANDES DER EUROPÄISCHEN AKADEMIE FÜR INFORMATIONSFREIHEIT UND DATENSCHUTZ (EAID) IN BERLIN. (BILD: PRIVAT)

Die Cyberattacken der dem russischen Militärgeheimdienst zuzuordnenden Gruppe „Fancy Bear“ auf die SPD-Parteizentrale und deutsche Unternehmen offenbart, dass die Sicherheitsrisiken von Microsoft-Angeboten die deutsche nationale Sicherheit bedrohen, kommentiert Dennis Kenji-Kipker. Er fordert eine Rückgewinnung der Kontrolle über staatliche IT-Strukturen.

von Dennis-Kenji Kipker

veröffentlicht am 10.05.2024

ichten

JOB'S SHOP PUBLIZIEREN

NEWSLETTER

E-PAPER

LOC

Artikel druck

riegs auf die IT-Sicherheitslage in schland

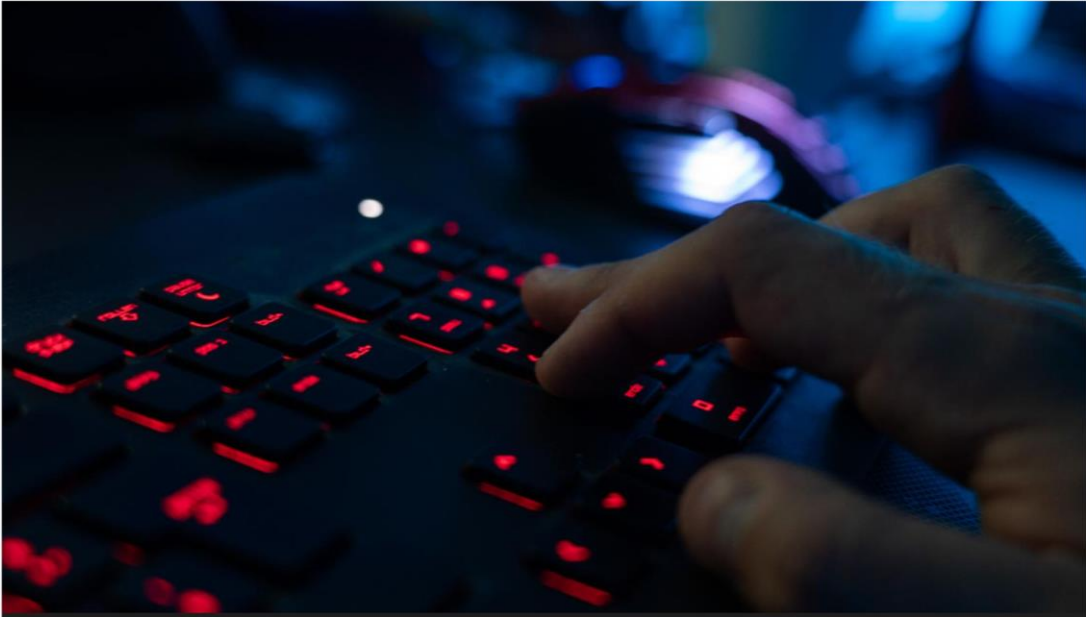
ichtszeitraum weiterhin einen zentralen Platz in der öffentlichen -russischer Aktivisten haben bisher aber nur wenig bis keinen bisherigen Angriffe eher dem Bereich Propaganda zu, die rgraben sollen. Allerdings kann sich diese Strategie auch ändern,

Was ist geblieben und was erwartet uns in Zukunft?

TAGESSPIEL
BACKGRUND

INTERNE CHATS UND DOKUMENTE

Die Preisliste der Hacker aus China – was ein Leak über die Firmen aus Fernost verrät, die uns ausspähen sollen



ge in

ntlichen
inen
ändern,

Eine Welt im Dunkeln – in die das Leak nun ein Licht wirft. Chinesische Hacker preisen ihre Spionage im Westen offen an
© DPA

Cybersec

PERSPEKTIVEN

Cyberangriff auf SPD – Konsequenzen alle



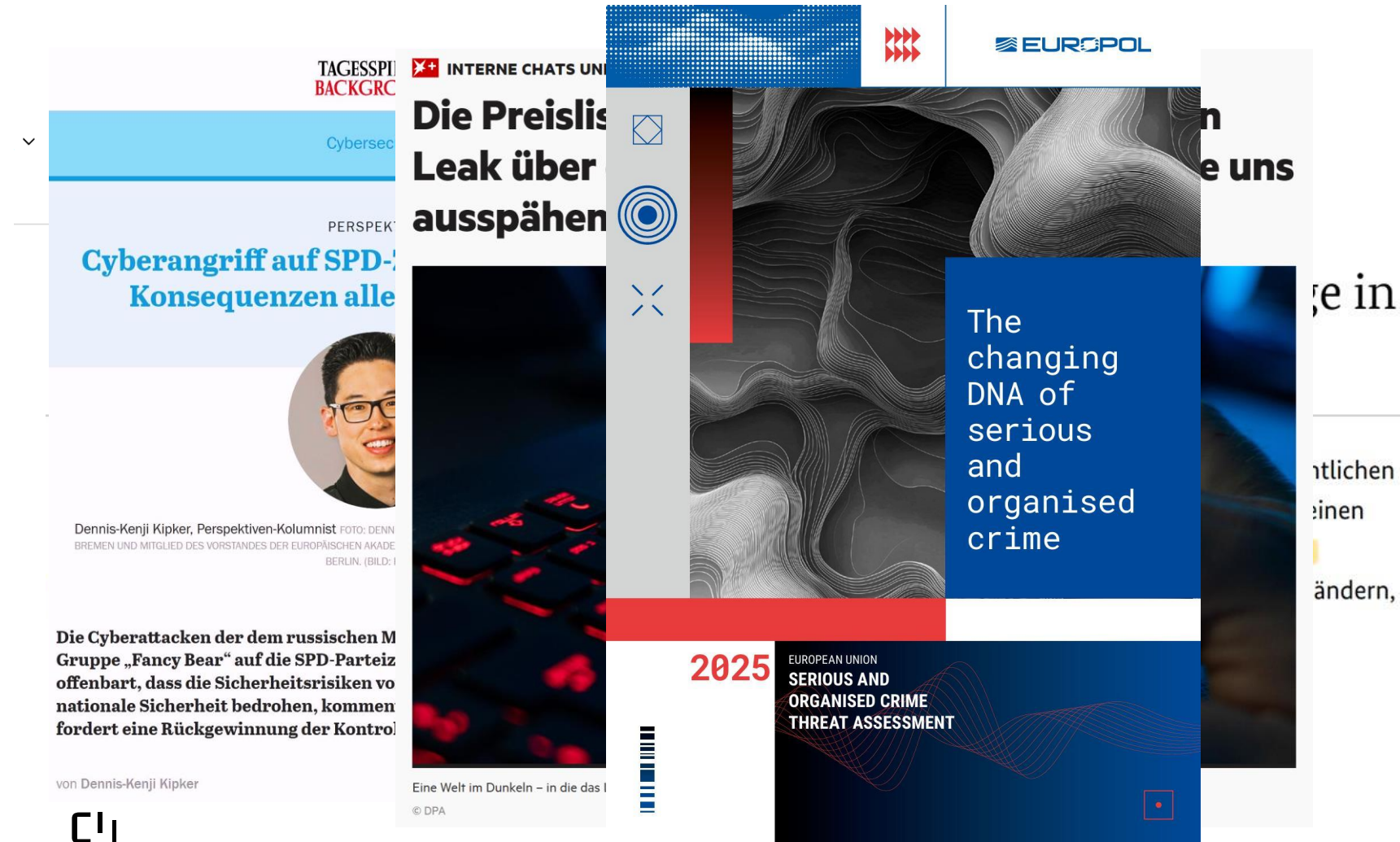
Dennis-Kenji Kipker, Perspektiven-Kolumnist FOTO: DENN BREMEN UND MITGLIED DES VORSTANDES DER EUROPÄISCHEN AKADEMIE BERLIN. (BILD: I)

Die Cyberattacken der dem russischen M Gruppe „Fancy Bear“ auf die SPD-Parteiz offenbart, dass die Sicherheitsrisiken vo nationale Sicherheit bedrohen, kommen fordert eine Rückgewinnung der Kontro

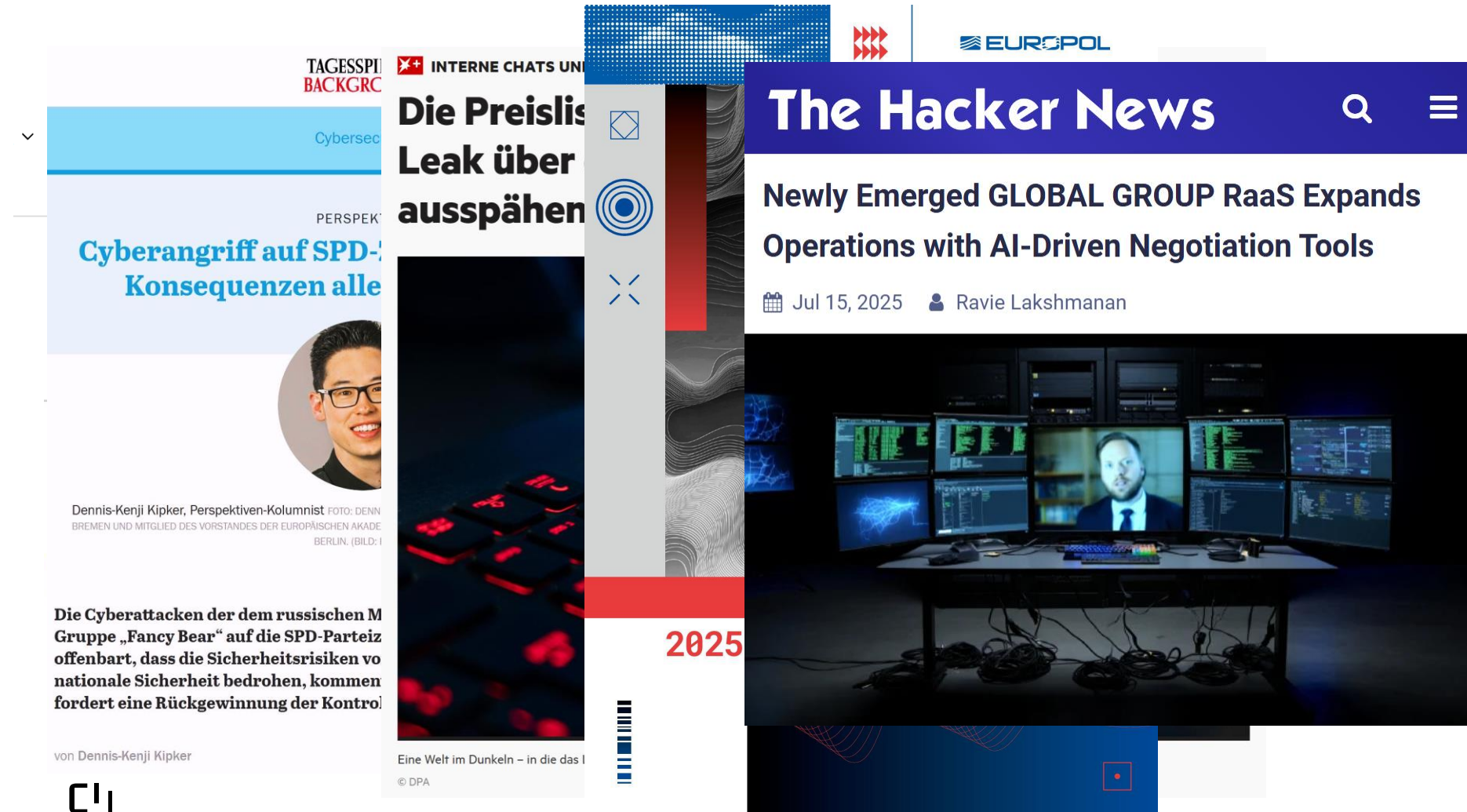
von Dennis-Kenji Kipker



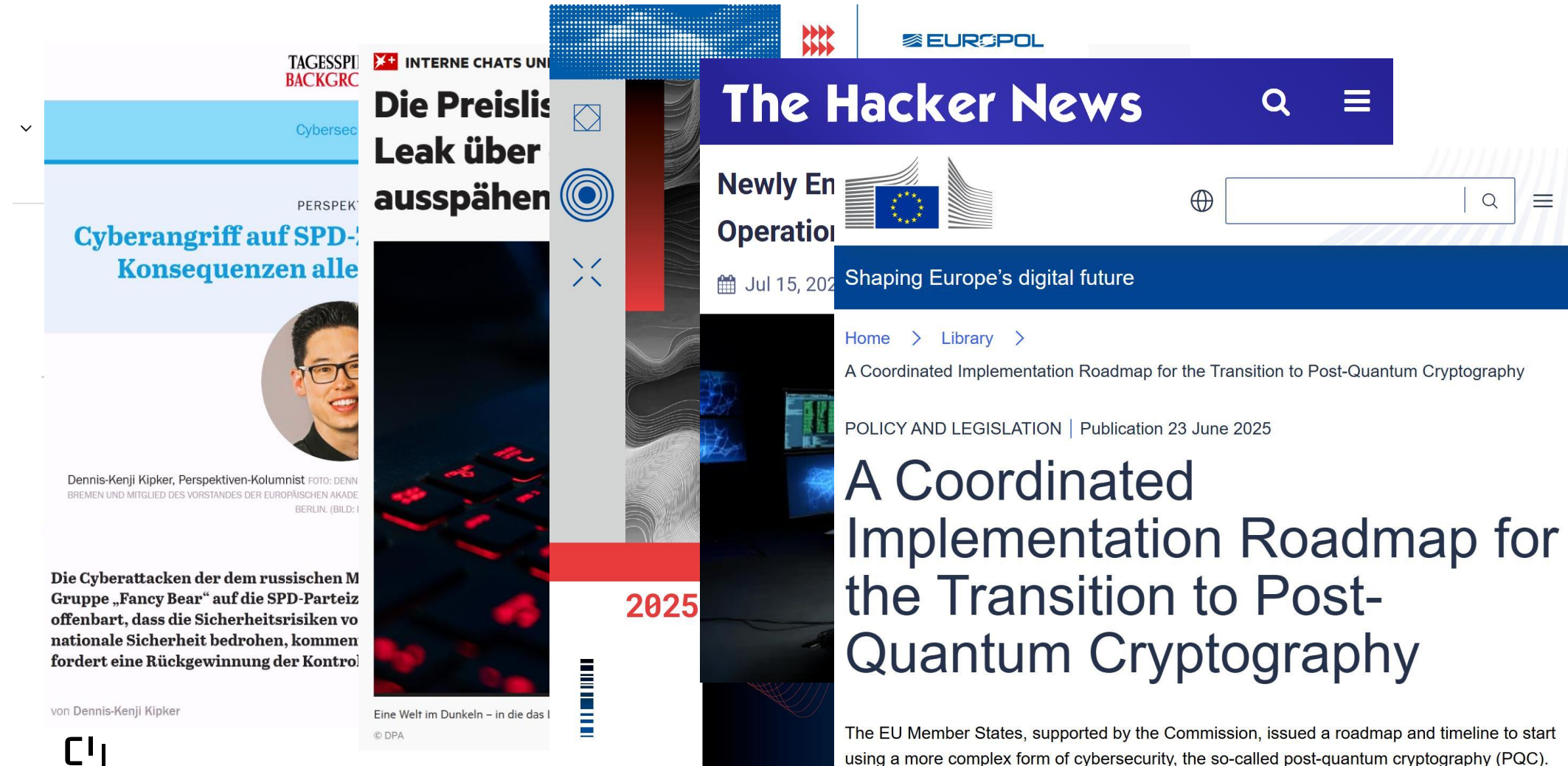
Was ist geblieben und was erwartet uns in Zukunft?



Was ist geblieben und was erwartet uns in Zukunft?



Was ist geblieben und was erwartet uns in Zukunft?



Was ist geblieben und was erwartet uns in Zukunft?



Was ist geblieben und was erwartet uns in Zukunft?

TAGESSPIEL
BACKGR

INTERNE CHATS UND

Die Preisliste
Leak über
ausspähen

Ohne H
Verwendet
Bauteile b

Nein

in Prozent

Basis links: Alle befragten
Quelle: Bitkom Research 2

Stand: 19.11.2024 17:24 Uhr

using a more complex form of cybersecurity, the so-called post-quantum cryptography (PQC).

Cybersec

PERSPEKTIVEN

Cyberangriff auf SPD-Parteizentrale
Konsequenzen allerseits

Dennis-Kenji Kipker, Perspektiven-Kolumnist FOTO: DENNIS-KENJI KIPKER
BREMEN UND MITGLIED DES VORSTANDES DER EUROPÄISCHEN AKADEMIE FÜR CYBERSECURITY
BERLIN, (BILD: DPA)

Die Cyberattacken der dem russischen Militär zugehörigen Gruppe „Fancy Bear“ auf die SPD-Parteizentrale offenbart, dass die Sicherheitsrisiken von nationaler Sicherheit bedrohen, kommen fordert eine Rückgewinnung der Kontrolle

von Dennis-Kenji Kipker

© DPA

Eine Welt im Dunkeln – in die das Licht

Schäden an Ostsee-Datenkabeln

Schweden leitet Sabotage-Ermittlungen ein

2 Min

Was ist geblieben und was erwartet uns in Zukunft?

TAGESSPIEGEL
BACKGROUND

INTERNE CHATS UN

Cybersec

PERSPEKT

Cyberangriff auf SPD- Konsequenzen alle



Dennis-Kenji Kipker, Perspektiven-Kolumnist FOTO: DENN
BREMEN UND MITGLIED DES VORSTANDES DER EUROPÄISCHEN AKADE
BERLIN, (BILD: I

Die Cyberattacken der dem russischen M
Gruppe „Fancy Bear“ auf die SPD-Parteiz
offenbart, dass die Sicherheitsrisiken vo
nationale Sicherheit bedrohen, kommen
fordert eine Rückgewinnung der Kontrol

von Dennis-Kenji Kipker



CYBERINTELLIGENCE
Institute

Die P
Leak
aussp

Standpunkte

Die Wahl von Donald Trump: Weckruf für ein neues Zeitalter europäischer Digitalsouveränität

Dennis-Kenji Kipker

© DPA

Digitalisierung & KI

TAGESSPIEGEL
BACKGROUND



2 Min

age-Ermittlungen ein

, the so-called post-quantum cryptography (PQC).

Was ist geblieben und was erwartet uns in Zukunft?

SPIONAGE

EU-Beamte erhalten Wegwerfhandys vor USA-Besuch

Digitale Vorsichtsmaßnahmen bei Besuchen in China sind inzwischen üblich. Diese Notwendigkeit sieht die [EU-Kommission](#) nun auch für die USA.



14. April 2025, 19:24 Uhr, Friedhelm Greis



US-Grenzbeamte schauen bisweilen nicht nur in die Pässe, sondern inspizieren auch elektronische Geräte.



Was ist geblieben und was erwartet uns in Zukunft?

SPIONAGE

EU-Beamte erhalten Wegwerfhandys Besuch

Digitale Vorsichtsmaßnahmen bei Besuchen in China sind inzwischen
Diese Notwendigkeit sieht die [EU-Kommission](#) nun auch für die



14. April 2025, 19:00



US-Grenzbeamte schauen bisweilen nicht nur in die Pässe, sondern inspizieren auch el

US-Kürzungen: CVE-Liste könnte sofort stoppen

Die CVE-Liste ist zentral für koordinierte Maßnahmen gegen gefährliche Bugs. Die
US-Regierung entzieht die Finanzierung. Per sofort.



Wäre für IT-Sicherheit noch ein Groschen da? (Bild: Daniel AJ Sokolov)

16.04.2025, 02:16 Uhr Lesezeit: 4 Min. | Security

Von [Daniel AJ Sokolov](#)



CYBERINTELLIGENCE
Institute

04.02.2026

Was ist geblieben und was erwartet uns in Zukunft?

SPIONAGE

EU-Beamte erhalten Wegwerfhandys Besuch

Digitale Vorsichtsmaßnahmen bei Besuchen in China sind in Zukunft. Diese Notwendigkeit sieht die [EU-Kommission](#) nun auch für die



14. April 2025, 19:00



US-Grenzbeamte schauen bisweilen nicht nur in die Pässe, sondern inspizieren auch el

US-Kürzungen: CVE-Liste kö

Die CVE-Liste ist zentral für koordinierte Maßnahmen. Die US-Regierung entzieht die Finanzierung. Per so



Wäre für IT-Sicherheit noch ein Groschen da? (Bild: Daniel AJ Sokolov)

16.04.2025, 02:16 Uhr Lesezeit: 4 Min. | Security

Von [Daniel AJ Sokolov](#)

Handelsblatt

H+ Software

Strafgerichtshof ersetzt Microsoft durch deutsche Lösung

Bruch mit Symbolkraft: Aus Angst vor Sanktionen ersetzt der Internationale Strafgerichtshof US-Technologie mit einem Paket aus Deutschland – und könnte damit am Beginn eines Trends stehen.

Christof Kerkmann
30.10.2025 - 04:06 Uhr



CYBERINTELLIGENCE
Institute

04.02.2026

23

**«Unsichere Weltlage trifft auf
professionelle Akteure und künstliche Intelligenz:
Das ist die durchaus explosive Mischung, aus der
heutige Cyberbedrohungen entstehen.»**

Swisscom

Was können Politik und Behörden leisten, um diesen neuen Anforderungen gerecht zu werden?



Was können Politik und Behörden leisten, um diesen neuen Anforderungen gerecht zu werden?



Was können Politik und Behörden leisten, um diesen neuen Anforderungen gerecht zu werden?



EU Cyber Security

European Parliament
2019-2024

TEXTS ADOPTED

P9_TA(2024)0130
Cyber Resilience Act

European Parliament legislative resolution of 12 March 2024 on the proposal for a regulation of the European Parliament and of the Council on horizontal cybersecurity requirements for products with digital elements and amending Regulation (EU) 2019/1020 (COM(2022)0454 – C9-0308/2022 – 2022/0272(COD))

(Ordinary legislative procedure: first reading)

The European Parliament,

- having regard to the Commission proposal to Parliament and the Council (COM(2022)0454),
- having regard to Article 294(2) and Article 114 of the Treaty on the Functioning of the European Union, pursuant to which the Commission submitted the proposal to Parliament (C9-0308/2022),



Was können Politik und Behörden leisten, um diesen neuen Anforderungen gerecht zu werden?

EU Cyber Security

European Parliament
2019-2024

TEXTS ADOPTED

P9_TA(2024)0130
Cyber Resilience Act
European Parliament legislative resolution of 12 March 2024 on the proposal for a regulation of the European Parliament and of the Council on the requirements for products with digital elements and amending Directive (EU) 2019/1020 (COM(2022)0454 – C9-0308/2022 – 2022/0272(COD))

(Ordinary legislative procedure: first reading)

The European Parliament,

- having regard to the Commission proposal to Parliament and the Council (COM(2022)0454),
- having regard to Article 294(2) and Article 114 of the Treaty on the Functioning of the European Union, pursuant to which the Commission submits proposals to the Parliament (C9-0308/2022),



EN
English

Search

[Home](#) > [Press corner](#) >

Political agreement on Cyber Solidarity Act



Available languages: English



PRESS RELEASE | 6 March 2024 | Brussels

Commission welcomes political agreement on Cyber Solidarity Act



Was können Politik und Behörden leisten, um diesen neuen Anforderungen gerecht zu werden?

EU Cyber Security

European Parliament
2019-2024

TEXTS ADOPTED

P9_TA(2024)0130
Cyber Resilience Act
European Parliament legislative resolution of 12 March 2024 on the proposal for a regulation of the European Parliament and of the Council on the requirements for products with digital elements and amending Regulation (EU) 2019/1020 (COM(2022)0454 – C9-0308/2022 – 2022/0272(COD))

(Ordinary legislative procedure: first reading)

The European Parliament,

- having regard to the Commission proposal to Parliament and the Council (COM(2022)0454),
- having regard to Article 294(2) and Article 114 of the Treaty on the Functioning of the European Union, pursuant to which the Commission submits proposals to the Parliament (C9-0308/2022),

 European Commission

Home > Press corner >

Political agreement on Cyber Solidarity Act

 Available languages: English

PRESS RELEASE | 6 March 2024 | B

Commission welcomes political agreement on Cyber Solidarity Act

DIRECTIVES

DIRECTIVE (EU) 2022/2555 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 14 December 2022

on measures for a high common level of cybersecurity across the Union, amending Regulation (EU) No 910/2014 and Directive (EU) 2018/1972, and repealing Directive (EU) 2016/1148 (NIS 2 Directive)

(Text with EEA relevance)

THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL OF THE EUROPEAN UNION,

Having regard to the Treaty on the Functioning of the European Union, and in particular Article 114 thereof,

Having regard to the proposal from the European Commission,

After transmission of the draft legislative act to the national parliaments,

Having regard to the opinion of the European Central Bank ⁽¹⁾,

Having regard to the opinion of the European Economic and Social Committee ⁽²⁾,

After consulting the Committee of the Regions,

Acting in accordance with the ordinary legislative procedure ⁽³⁾,



Was können Politik und Behörden leisten, um diesen neuen Anforderungen gerecht zu werden?

EU Cyber Security

European Parliament
2019-2024

TEXTS ADOPTED

P9_TA(2024)0130
Cyber Resilience Act
European Parliament legislative resolution of 12 December 2022 on the requirements for products with digital elements : 2019/1020 (COM(2022)0454 – C9-0308/2022 – 2019/1020) (Ordinary legislative procedure: first reading)

The European Parliament,

- having regard to the Commission proposal to amend Regulation (EU) 2016/1148 (COM(2022)0454),
- having regard to Article 294(2) and Article 114 of the Treaty on the Functioning of the European Union, pursuant to which the Commission must submit a proposal to the Parliament (C9-0308/2022),

DIRECTIVE (EU) 2022/2557 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL
of 14 December 2022
on the resilience of critical entities and repealing Council Directive 2008/114/EC
(Text with EEA relevance)

THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL OF THE EUROPEAN UNION,

Having regard to the Treaty on the Functioning of the European Union, and in particular Article 114 thereof,

Having regard to the proposal from the European Commission,

After transmission of the draft legislative act to the national parliaments,

Having regard to the opinion of the European Economic and Social Committee ⁽¹⁾,

ACTS

DIRECTIVE (EU) 2022/2557 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL
of 14 December 2022

on the resilience of critical entities and repealing Directive (EU) 2016/1148 (NIS 2 Directive)

(Text with EEA relevance)

THE EUROPEAN UNION,

composed of the European Parliament, and in particular Article 114 thereof,

and

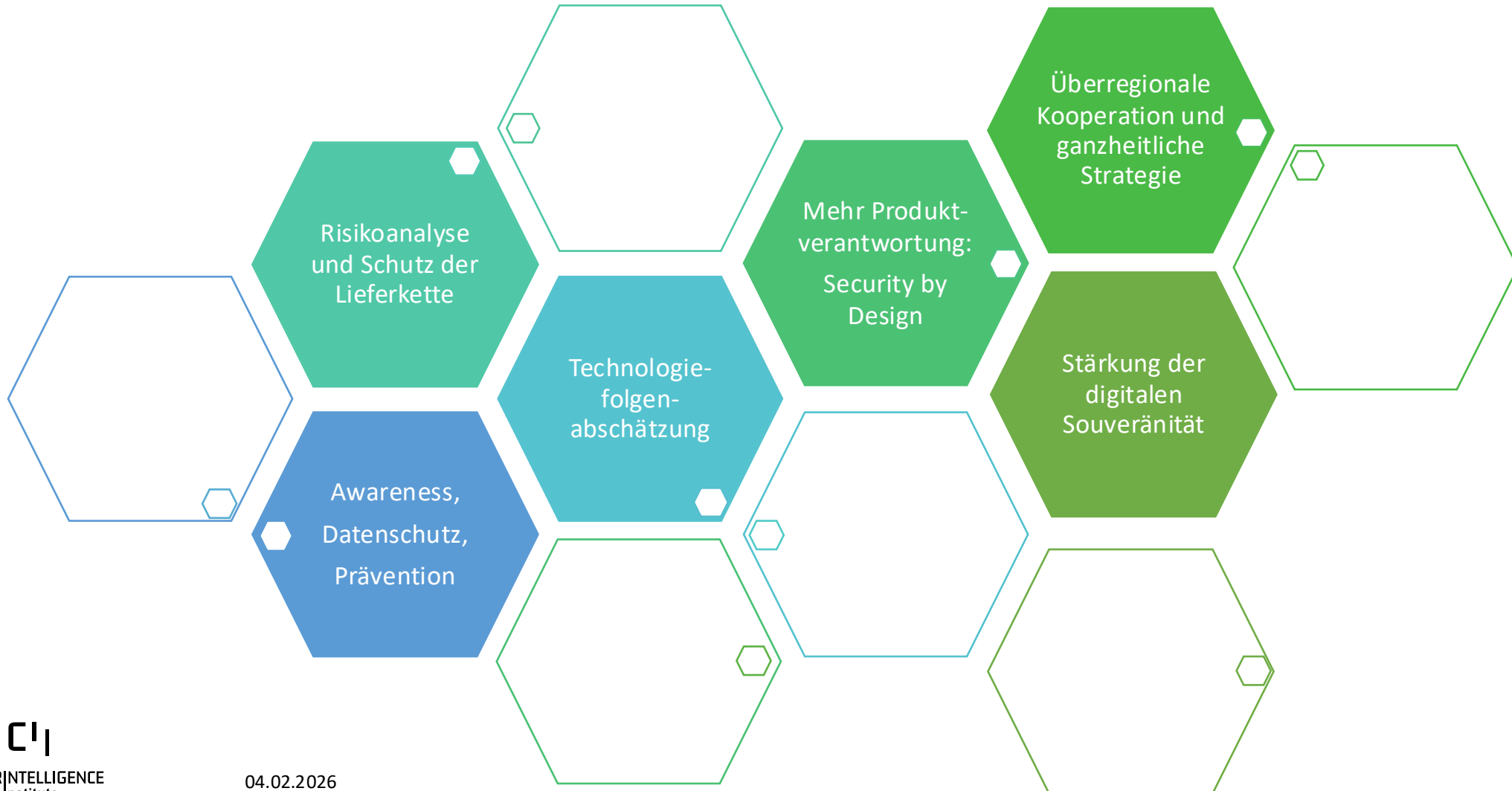
the Council of the European Union,

and

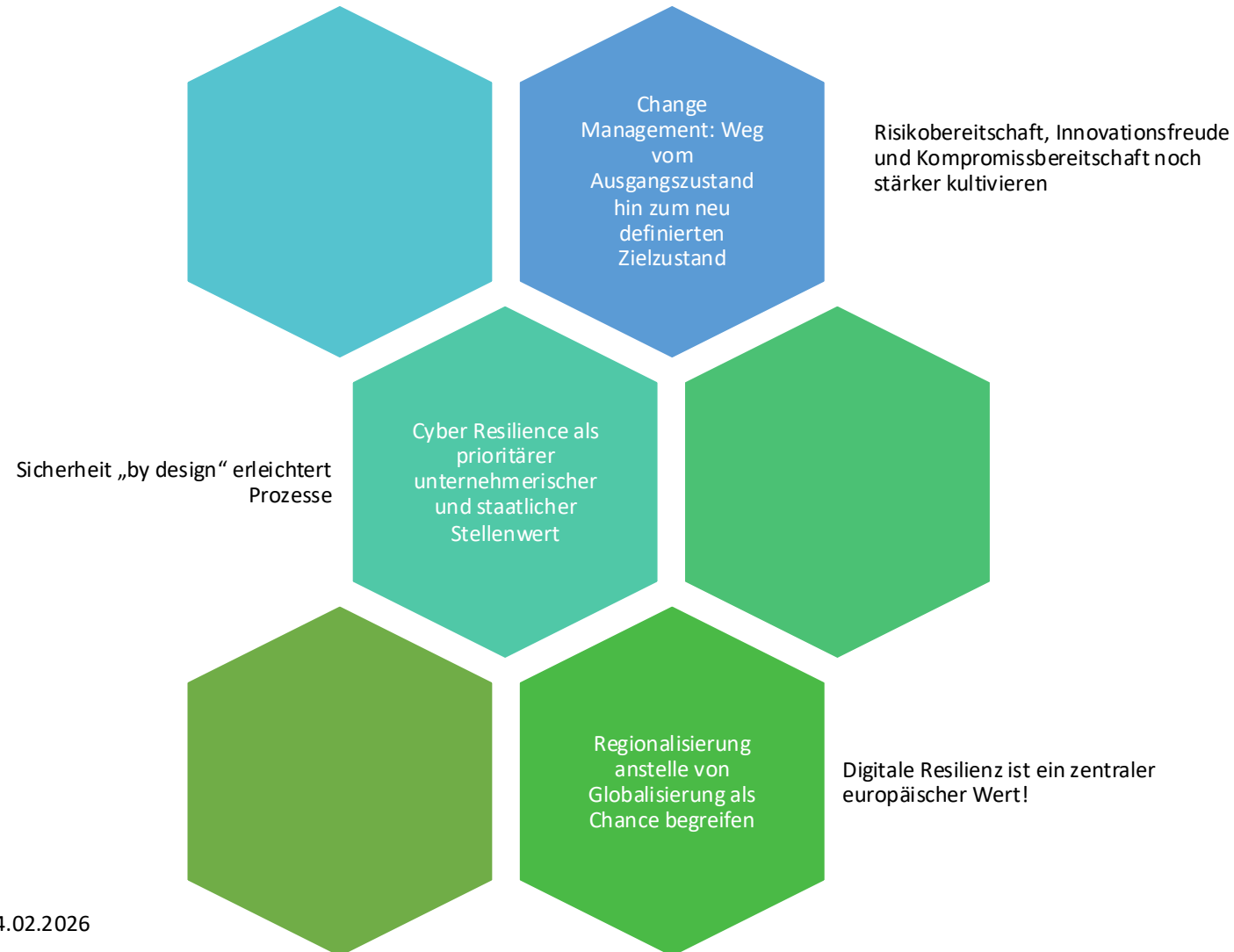
the European Economic and Social Committee ⁽¹⁾,

and

Cybersecurity als fester Bestandteil weiter gefasster digitaler Resilienz



Von der digitalen Resilienz zur Innovation: Ein Raum für neues Denken und Handeln



IHR ANSPRECHPARTNER:



Prof. Dr. Dennis-Kenji Kipker

GER +49 69 505034 602

US +1 64 650 81 011

dennis.kipker@cyberintelligence.institute

Vernetzen Sie sich mit mir auf linkedin:

