

Bericht zum Cyberangriff auf den Rhein-Pfalz-Kreis

Kooperation und interkommunale Zusammenarbeit in der Metropolregion Rhein-Neckar als Perspektive

10. Kommunalen IT-Sicherheitskongress

Hauptgeschäftsstelle des Deutschen Landkreistages | Ulrich-von-Hassell-Haus

Berlin | 22. April 2024

ALL YOUR FILES HAVE BEEN ENCRYPTED BY "VICE SOCIETY"

All your important documents, photos, databases were stolen and encrypted.

If you don't contact us in 7 days we will upload your files to darknet.

The only method of recovering files is to purchase an unique private key.
We are the only who can give you tool to recover your files.

To prove that we have the key and it works you can send us 2 files and we will decrypt it for free (not more than 2 MB each).

Write to email: NickMorales@onionmail.org

Alternative email: SandraMunez@onionmail.org

Public email: v-society.official@onionmail.org

Our tor website: vsociethok6sbprvevl4dlwbqrzyhxcxaqpvct5belwvsuxaxsutyd.onion

Our mirrors:

ssq4zimieeanazkzc5ld4v5hdibi2nzwzdibfh5n5w4pw5mcik76lzyd.onion

wmp2rvrkecyx72i3x7ejhyd3yr6fn5uqo7wfus7cz7qnwr6uzhcbrwad.onion

ml3mjpuhnmse4kjjj7ggupenw34755y4uj7t742qf7jg5impt5ulhkid.onion

Attention!

* Do not rename encrypted files.

* Do not try to decrypt your data using third party software, it may cause permanent data loss.

* Decryption of your files with the help of third parties may cause increased price (they add their fee to ours) or you can become a victim of a scam.

Die Metropolregion Rhein-Neckar

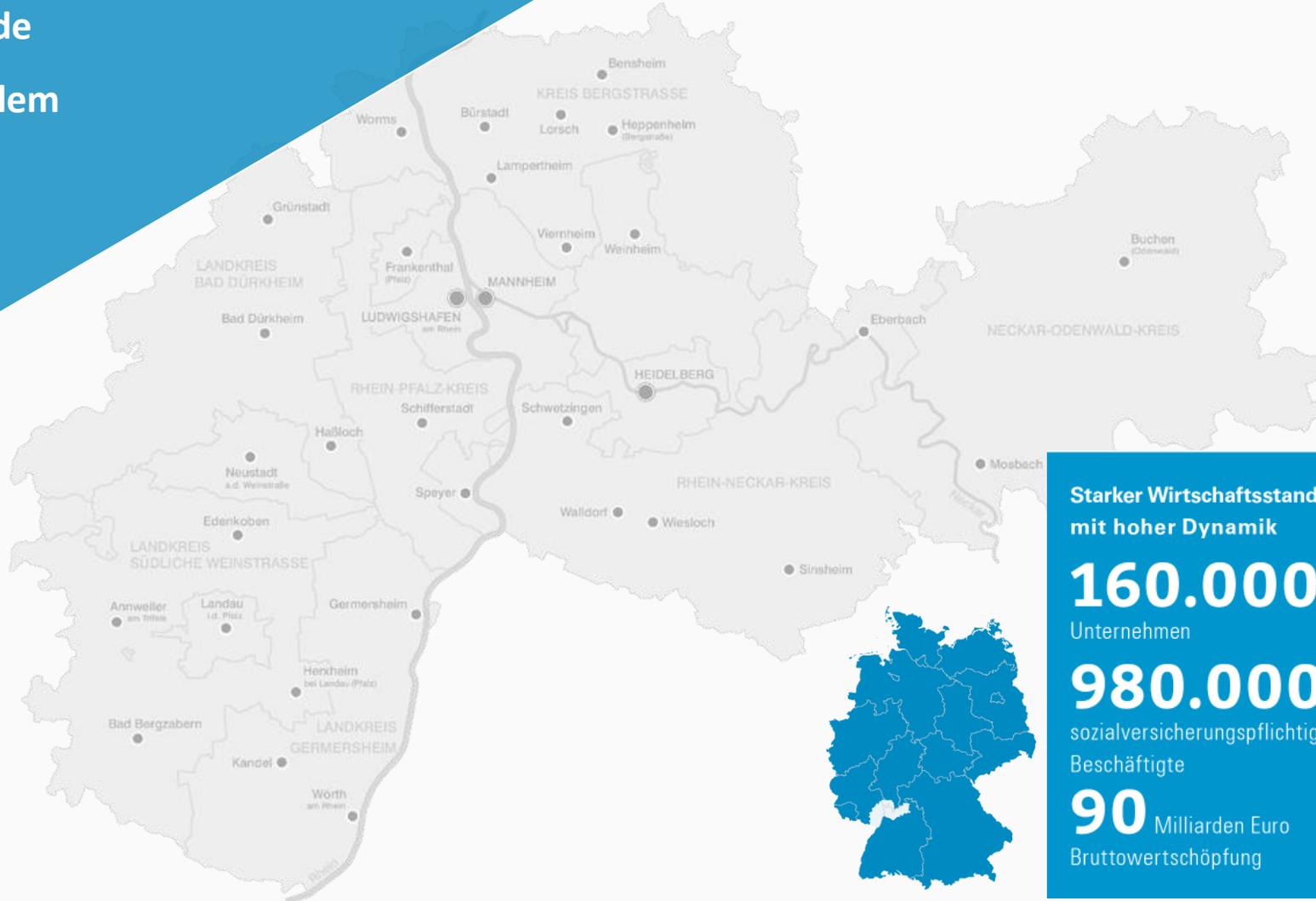
zeichnet sich durch eine zentrale

Lage, eine hervorragende

Infrastruktur und vor allem

eine hohe Wirtschafts-

kraft aus.



**Starker Wirtschaftsstandort
mit hoher Dynamik**

160.000*
Unternehmen

980.000*
sozialversicherungspflichtig
Beschäftigte

90 Milliarden Euro
Bruttowertschöpfung

Branchenvielfalt

- Informationstechnologie
- Biotech und Life Sciences
- Chemie
- Maschinen- und Anlagenbau
- Automotive
- Bau und Immobilien

**9 Börsenunternehmen
mit 192,2 Mrd. Euro
Marktkapitalisierung**
(Rang 4 im Vergleich der
deutschen Metropolregionen)

BASF, Heidelberg Materials,
SAP, Fuchs, Bilfinger, Horn-
bach, Südzucker, Heidelberger
Druckmaschinen, CropEnergies

Starke Partner in der Regionalentwicklung



Gesellschafter



Partner



Handeln im Auftrag und als Partner unserer drei Bundesländer

Staatsvertrag vom 26. Juli 2005 als Fundament für Innovation und Kooperation



- 2010 Start des Modellvorhaben „Kooperatives E-Government in föderalen Strukturen“
- 2015 Verlängerung Modellvorhaben und Vereinbarung der Ministerpräsidenten zum Thema „Digitale Modellregion“
- 2017 Metropolregion Rhein-Neckar ist als „Modellregion für intelligent vernetzte Infrastrukturen“ (BMWi) Ausrichter des Digitalgipfels der Bundesregierung
- 2021 Verstetigung des Modellvorhabens

Eine Initiative von:

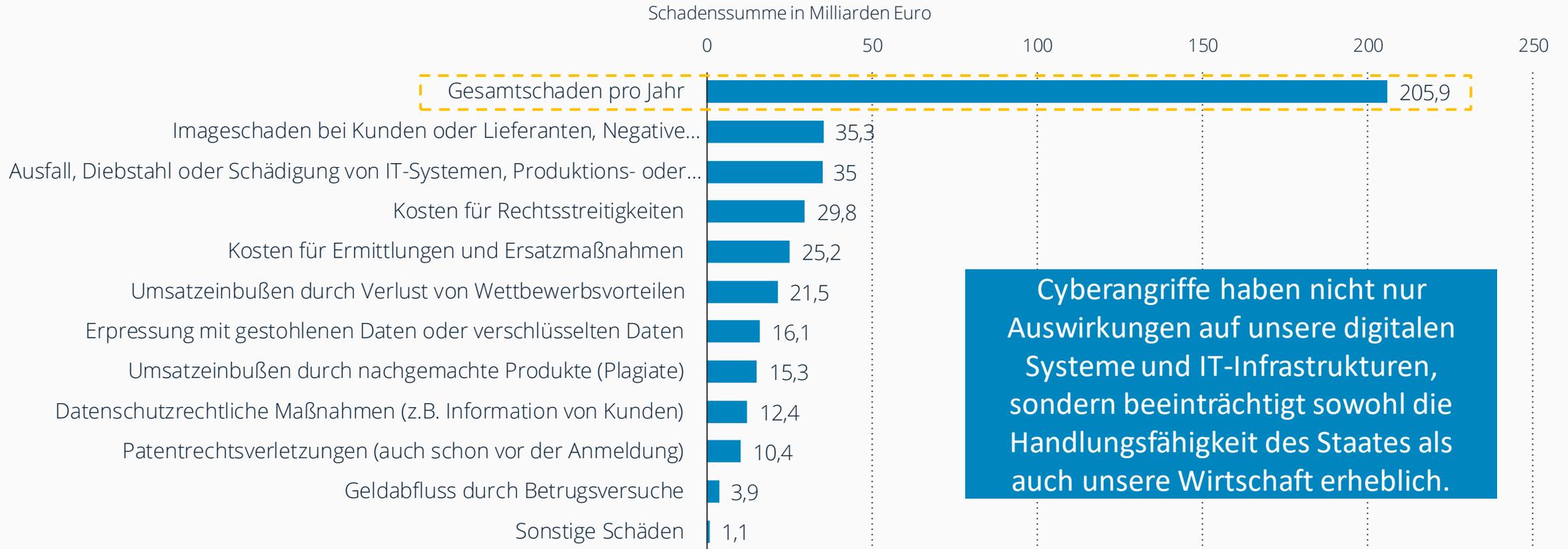


in Kooperation mit:



Schäden durch Cyberkriminalität in Deutschland

Auswirkungen im Jahr 2023 (in Milliarden EUR)



Quelle: Bitkom Research (2023) Anmerkungen: Alle Mitgliedsunternehmen (n=1002)

<https://www.bitkom.org/sites/main/files/2023-09/Bitkom-Charts-Wirtschaftsschutz-Cybercrime.pdf>

Bedrohungen im Cyberraum: Herausforderungen für Kommunen

Ausgangssituation und Herausforderungen

- Umgang mit Angriffen oder Schwachstellen
- Schnelles und kompetentes Handeln, stattdessen haben wir häufig langsame Entscheidungsprozesse
- Wenig und nicht ausreichend qualifiziertes Personal
- Ungenügender IT-Schutz und suboptimale IT-Architekturen
- Fehlende Sicherheitskonzepte und Reaktionspläne
- Verpflichtende Meldepflichten (NIS 2.0): Erstmeldung innerhalb von 24 Std.

Anforderungen an die IT-Sicherheit

- Hoher Schutzbedarf (z.B. sensible und personenbezogene Daten bei Behörden oder Wirtschaft)
- Voranschreitende Digitalisierung mit rechtlichen Regelungen (z.B. KRITIS, OZG)
- Verpflichtung des IT-Grundschutzes und Aufbau resilienter Infrastrukturen auf kommunaler Ebene
- Sonstige Anforderungen an die IT-Sicherheit (z.B. KRITIS)
- Umsetzung der KRITIS, CER-Richtlinie oder NIS 2.0

> 575
Leistungen



ÖZG
Onlinezugangsgesetz

14
Themenfelder

Kooperation und interkommunale Zusammenarbeit als Perspektive

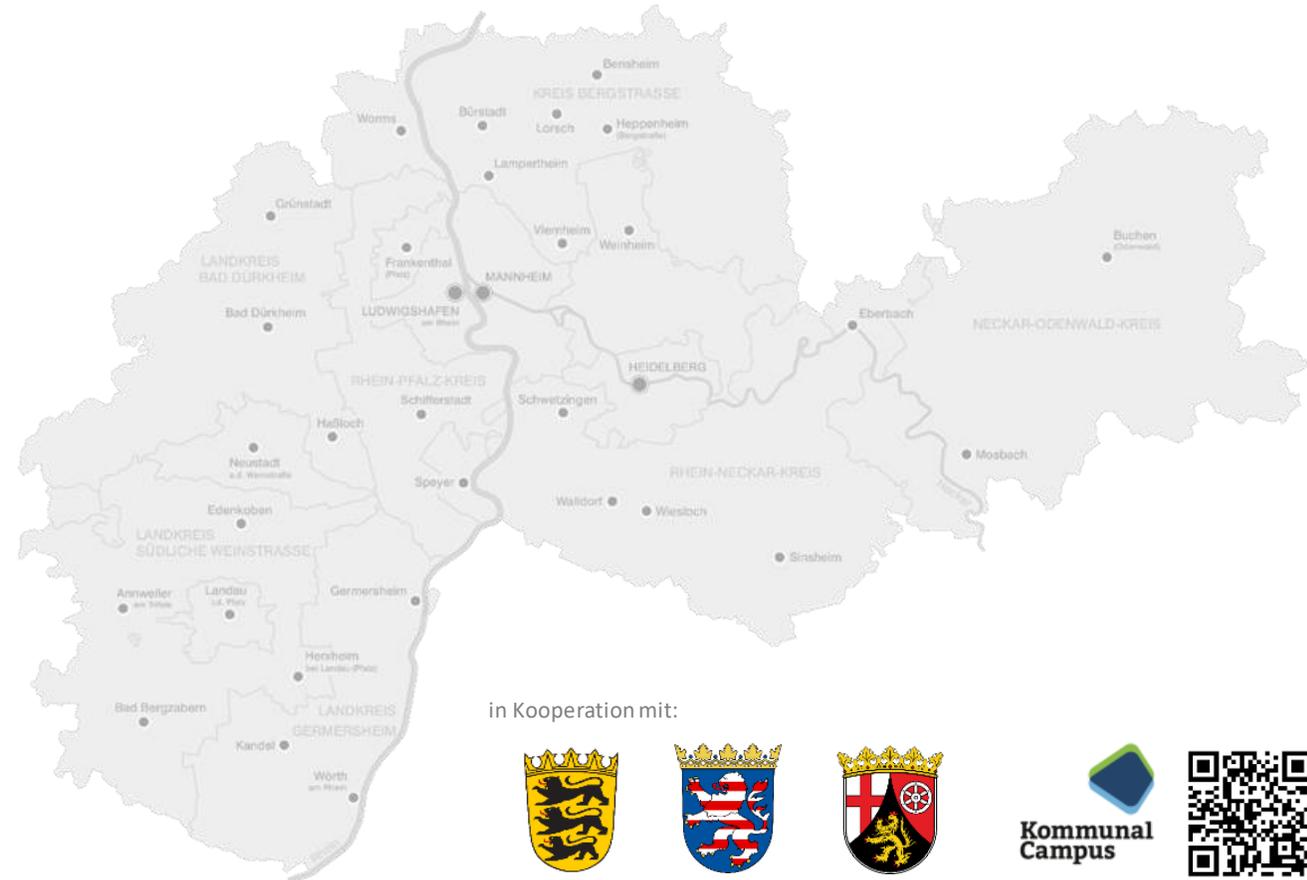
Informationssicherheit ist eine Gemeinschaftsaufgabe

Synergien schaffen, die Basisdienste und digitale Infrastrukturen zusammendenken:

- Identitätsmanagement
- Netzwerkmanagement
- Infrastruktur-Dienstleistungen outsourcen
- Anwendungen sicher konfigurieren (z.B. OZG, RegMoG)

Voraussetzungen für eine sichere IT-Infrastruktur und Basis-Absicherung auf kommunaler Ebene:

- Aufbau eines interkommunalen Kompetenzzentrums
- Einrichtung von Security Operation Centers (SOC)
- Vereinheitlichung der Schutzmaßnahmen
- abgestimmte IT-Architekturen und Strategien
- Schnelle Reaktionsfähigkeit/ Kommunikation
- Versicherungsschutz



Kooperation und interkommunale Zusammenarbeit als Perspektive

Erkenntnisse und Handlungsempfehlungen



IT-Grundschatz und Architektur

- Aufbau des IT-Grundschatzes
- Schutzkonzepte und Risiko-management (z.B. sensible und personen-bezogene Daten bei Behörden oder Wirtschaft)



Eine Sicherheitsarchitektur umfasst wirksame Schutzkonzepte und ein effektives Risikomanagement, um potenzielle Angriffe und Schwachstellen zu minimieren. Die Trennung von Personen und sensiblen Daten gewährleistet eine zusätzliche Sicherheitsebene und reduziert das Risiko von Datenlecks oder unbefugtem Zugriff erheblich



Personal und Organisation

- Anpassung und Weiterentwicklung von Organisationen von der Aufbau- zur Ablauforganisationen (Prozesse, Rechte und Verantwortlichkeiten).
- Aufbau von digitalen Kompetenzen



Es ist von entscheidender Bedeutung, die Stellschrauben sowohl im Bereich des Personaleinsatzes als auch in der Personalentwicklung zu optimieren. Ein schnelles und kompetentes Handeln ist dabei unerlässlich, um den Anforderungen des dynamischen Arbeitsumfelds gerecht zu werden. Es bedarf effektive Mechanismen zur Beschleunigung und agileres und reaktionsfähigeres Arbeitsumfeld

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Landrat Clemens Körner

Tel. +49 621 / 59 09 0

presse@rheinpfalzkreis.de



Marvin Baldauf

Tel. +49 621 / 107 08 302

marvin.baldauf@m-r-n.com