



# Cyber-Allianz-Zentrum Bayern

Vertraulicher Ansprechpartner für Unternehmen, Hochschulen und Betreiber Kritischer Infrastruktur bei der Prävention und Abwehr elektronischer Attacken

## Elektronische Angriffe

sind gezielt durchgeführte Maßnahmen mit und gegen IT-Infrastrukturen. Neben der reinen Informationsbeschaffung (Cyber-Spionage) fallen darunter auch Aktivitäten, die zur Schädigung (Cyber-Sabotage) dieser Systeme geeignet sind.



## Die Angriffe erfolgen dabei

- von außen über Computernetzwerke (z.B. via Internet)
- von innen durch einen direkten, nicht internetgebundenen Zugriff auf einen Rechner (z.B. mit einem manipulierten USB-Stick)

## Elektronische Angriffe auf Wirtschaft und Hochschulen

- nehmen seit 2005 stetig an Qualität und Quantität zu
- lassen sich einfach, kostengünstig und mit sehr geringem Entdeckungsrisiko durchführen
- verursachen jährlich Schäden in Milliardenhöhe

## Durch präventive Maßnahmen

informieren wir Sie, wie Sie sich gegen elektronische Angriffe wappnen (Sensibilisierung) beziehungsweise was Sie tun können, wenn ein Angriff erfolgreich durchgeführt wurde (Spionagefall).

## Im Spionagefall

unterstützen wir Sie nach dem „Drei-Säulen-Modell“

**Kommunikation:** nimmt Ihre Meldung entgegen, steht Ihnen als Ansprechpartner zur Verfügung und gibt Ihnen ein Feedback aus der Bewertung sowie Handlungsempfehlungen

**Forensik:** führt eine Datenanalyse durch und wertet digitale Spuren aus

**Bewertung:** interpretiert den Angriff im Kontext des aktuellen nachrichtendienstlichen Lagebildes, fügt diesem bereits vorliegende Parameter hinzu und gibt gegebenenfalls anonymisierte Warnmeldungen heraus



## Vertraulichkeit als oberstes Gebot

ist unsere Garantie, dass Ihre sensiblen Daten von uns vertraulich behandelt und ohne Ihr Einverständnis nicht an Dritte (auch nicht an die Polizei) weitergegeben werden.



## Die Initiative Cybersicherheit

vereint alle im Rahmen der Bayerischen Cyber-Sicherheits-Strategie tätigen Behörden und ist beim Bayerischen Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr angesiedelt.

## Das Cyber-Allianz-Zentrum Bayern (CAZ)

im Bayerischen Landesamt für Verfassungsschutz ist ein elementarer Baustein dieser Initiative und die organisatorische Antwort auf drei zentrale Forderungen der Wirtschaft an den Staat in Bezug auf elektronische Angriffe mit Spionagehintergrund:

- **Zentraler Ansprechpartner**
- **Schnelle, qualifizierte Rückmeldung**
- **Vertraulichkeitsgarantie**

