



## Das LSI - Partner der Kommunen



## Das LSI - Partner der Kommunen

### Landesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (LSI)

- **Bayern erstes Land** mit eigenständiger **IT-Sicherheitsbehörde**
- Standort des LSI in Nürnberg mit Außenstellen in Würzburg und Bad Neustadt a.d.Saale
- **200 IT-Sicherheitsexperten** vorgesehen
- nationale und internationale Netzwerke, Zusammenarbeit mit Sicherheitsbehörden
- hoher Standard: **Akkreditierung im CERT-Netzwerk**  
**„Trusted Introducer“**



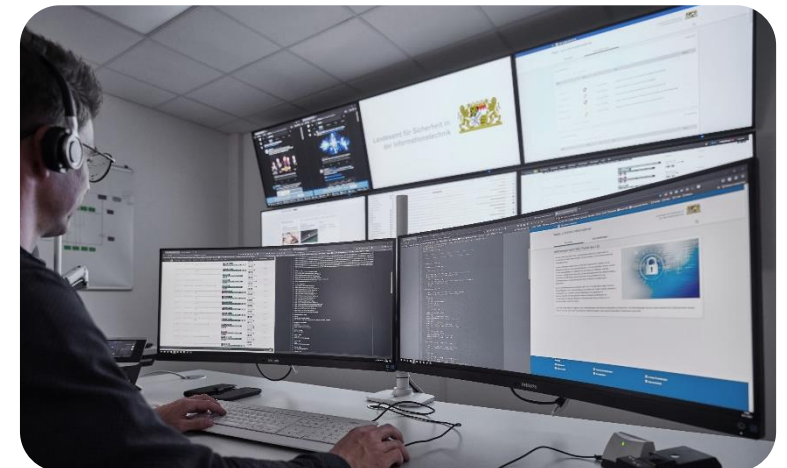
Quelle: LSI



## Das LSI - Partner der Kommunen

### Aufgaben des LSI

- Angriffserkennung und Netzüberwachung des Behördennetzes
- Vorfallsbearbeitung
- Warn- und Informationsdienst, tägliches Lagebild
- technische Analyse, Laborumgebung
- Penetrationstests und regelmäßige Nachttests („WebTÜV“) für jede staatliche Webanwendung
- Beratung und Unterstützung der Staatsbehörden, Kommunen, öffentlicher Betreiber kritischer Infrastrukturen und Bürger



Quelle: LSI



## Das LSI - Partner der Kommunen

### Angriffe frühzeitig erkennen, schnell reagieren

- **Detektion und Analyse:** Täglich 2 Milliarden Datensätze
- Kernsystem: SIEM („Security Information and Event Management“)
- **Reaktion:** Bayern-CERT („Computer Emergency Response Team“)
- Tagesgeschäft: **Eingehende Analyse und Bekämpfung von potentiellen Sicherheitsvorfällen**
- **Warn- und Informationsdienst**
- **Lagezentrum**





## Das LSI - Partner der Kommunen

### Kommunen und KRITIS profitieren von der Expertise des LSI

- Siegel „Kommunale IT-Sicherheit“
- Kostenfreie **Sensibilisierungskurse** für Kommunen
- **Handreichung** zum Notfallmanagement
- **Individualberatung**
- **Unterstützung** bei Sicherheitsvorfällen
- KRITIS: **Sektorenspezifische Angebote**, insb. kleine bzw. kommunale Unternehmen im Fokus (z.B. Krankenhäuser)





## Das LSI - Partner der Kommunen

### Was haben Kommunen vom Siegel „Kommunale IT-Sicherheit“?

- Beleg der gesetzeskonformen Einführung eines Informationssicherheitskonzeptes
- Feedback und Beratung des LSI zu TOMs und kontinuierlicher Verbesserung
- Sicherem IKT-Einsatz Bürgern gegenüber darstellen
- Verwendung des Siegels über 2 Jahre (z.B. auf Homepage)



Übergabe "Siegel Kommunale IT-Sicherheit" an  
15 Kommunen im Landkreis Regensburg  
Quelle: Mein-Datenschutzberater



## Das LSI - Partner der Kommunen

### ISMS-Förderung

- Für kommunale Gebietskörperschaften, die bereits das bayerische Siegel „Kommunale IT-Sicherheit“ erworben haben, erhöht sich der Zuschuss [...] um zehn Prozentpunkte.  
(Richtlinie zur Förderung der Informationssicherheit durch Implementierung eines Informationssicherheits-Managementsystems bei kommunalen Gebietskörperschaften)
- Nachweis förderfähiger Standards, wie ISO 27001, BSI IT-Grundschutz oder CISIS12
- Die Regierung von Oberfranken ist bayernweit zuständige Bewilligungsbehörde
- Infos: [www.reg-ofr.de/isms](http://www.reg-ofr.de/isms)



## Das LSI - Partner der Kommunen

### Sensibilisierungskurse

- **Kostenlose Sensibilisierungskurse** für alle kommunalen Verwaltungen (Gemeinden, Märkte, Städte, Landratsämter und Bezirke)
- Didaktisch hochwertige Kurse zur regelmäßigen Schulung des Personals
- Basis- und Aufbaukurse
- Teilnahme-Zertifikat kann als Nachweis ausgedruckt werden
- **Portal und Dokumente sind an das eigene Design anpassbar** (Logo/Wappen, farbliche Anpassung)







## Das LSI - Partner der Kommunen

### Thementagsreihe "Kommunale IT-Sicherheit 2023"

- Informationsveranstaltungen in allen sieben Regierungsbezirken (04 – 07/2023)
- Überblick über das aktuelle IT-Sicherheitslagebild in Bayern
- Vorstellung der Neuerungen des Beratungsangebots für Kommunen, u.a. Themen wie IT-Resilienz, Siegel "Kommunale IT-Sicherheit" 3.0, Warn- und Informationsdienst (WID)



Thementag "Kommunale IT-Sicherheit 2023" des LSI  
in Nabburg im Regierungsbezirk Oberpfalz


Quelle: LSI



# Das LSI - Partner der Kommunen

## Warn- und Informationsdienst (WID)

- Gesetzlicher Auftrag des LSI gemäß BayDiG
- Zielgerichtete kritische Warnmeldungen per E-Mail an Kommunen (sogenannte LSI-Nachrichten)
- Web-Portal, produktiv seit 08.07.2022
- Security Advisories: **Individuelle Auswahl** aus ca. 1300 Produkten


Warn- und Informationsdienst Landesamt für Sicherheit in der Informationstechnik 

Warnmeldungen Abonnements 🔍

---

LSI-Nachrichten 1 Datensätze

5 pro Seite ▾




Stand	Risiko	ID	Titel	Status
TT.MM.JJJJ - TT.MM.JJJJ	▼	kom ✕		🔍
15.06.2022, 16:35		LSI-KOM-2022-0001	Wichtige Information des LSI zu aktuellen Phishing Kampagnen 06/2022	

5 pro Seite ▾

---

Security Advisories 3 Datensätze

50 pro Seite ▾  nur abonnierte Produkte

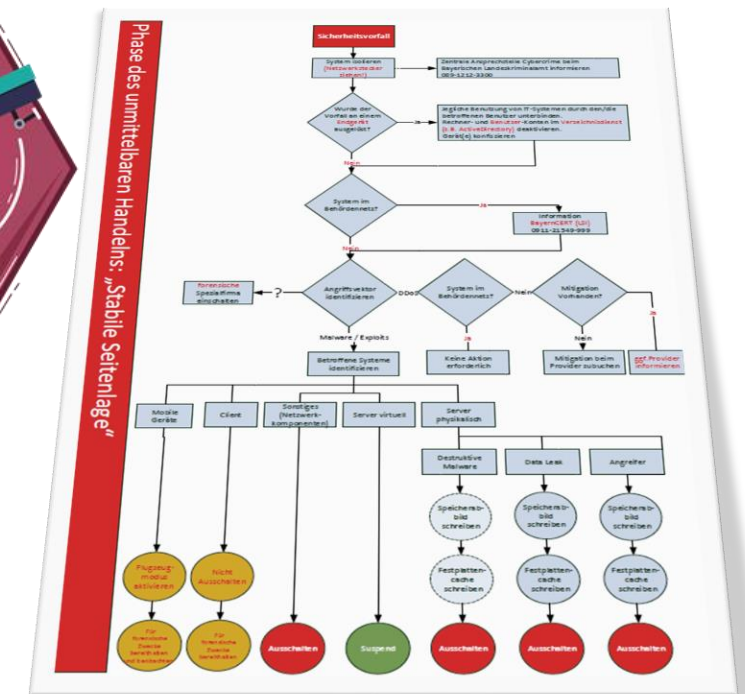
Stand	Risiko	CVSS Temporal	ID	Titel	Status
TT.MM.JJJJ - TT.MM.JJJJ	KRITISCH ▼		🔍		🔍
24.06.2022, 12:43		9.1	LSI-SEC-2022-0565	Microsoft Windows und Microsoft Windows Server: Mehrere Schwachstellen	
02.06.2022, 17:14		9.3	LSI-SEC-2022-0104	VMware Tanzu Spring Framework: Schwachstelle ermöglicht Ausführen von beliebigem Programmcode	
25.05.2022, 11:31		9.4	LSI-SEC-2022-0060	Microsoft Windows und Microsoft Windows Server: Mehrere Schwachstellen	



# Das LSI - Partner der Kommunen

## IT-Notfallmanagement

- Regelungen zum Ausrufen eines Notfalls, Alarmierungspläne, Notbetrieb, Wiederanlauf und Nacharbeit
- Notfallhandbuch, Vorlagen für Notfallkarte, Vorsorgekalender, Notfall-Checkliste und Pressemitteilungen
- Vorlagen und Dokumente sind an das eigene Design anpassbar





## Das LSI - Partner der Kommunen

### **Bayerisches Behördennetz (ByBN)**

- Empfehlung an die Kommunen, sich anzuschließen
- Zentrale Sicherheitsmaßnahmen am Internetübergang sind wirksam
- Monitoring/Angriffserkennung durch das LSI
- Unterstützung und Begleitung durch das LSI bei Sicherheitsvorfällen
- Verbesserte Möglichkeiten der interkommunalen Zusammenarbeit



**VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!**