

# Halbjahresbericht

zur Informationssicherheit in der LH Wiesbaden

# Die vier Säulen der Informationssicherheit



## PRÜFUNG

Initiierung und  
Prüfung der  
Realisierung von  
Sicherheitsmaßnahmen



## STEUERUNG

Steuerung des  
Informations-  
sicherheits-  
prozesses



## SCHULUNG

Initiierung und  
Koordination von  
Sensibilisierungs- und  
Schulungsmaßnahmen  
zur Informationssicherheit



## UNTERSUCHUNG

Untersuchung von  
Sicherheitsvorfällen



# Initiierung und Prüfung der Realisierung von Sicherheitsmaßnahmen

- Penetrationstest unseres Terminbuchungstools  
<https://dtms.wiesbaden.de>
  - KEINE (derzeit bekannten) offenen Sicherheitslücken
  - Sichere Programmierung nach aktuellem Stand der Technik
  - Kleine Verbesserungsmöglichkeiten bei Verschlüsselung und Webserverkonfiguration
- Lob an die Fachverantwortlichen im Ordnungsamt und bei der Wivertis!



# Steuerung des Informationssicherheitsprozesses

- Prozess „Softwaremeldebogen“ etabliert
- Weitere Optimierungen in der Prozesskette bei der Einbindung von ISB, DSB, LM in Projekte der LHW angestrebt
- Gemeinsame Managementplattform für ISB und DSB zur Dokumentation der IT-Infrastruktur und Anwendungen geplant
- Neu: Informationssicherheit im Rahmenvertrag mit Wivertis

ISB = Informationssicherheitsbeauftragter | DSB = Datenschutzbeauftragter | LM = Lizenzmanager



# Initiierung und Koordination von Sensibilisierungs- und Schulungsmaßnahmen

- Suche nach einer langfristigen und guten Awareness-Plattform zur modernen und nachhaltigen Schulung aller Mitarbeitenden
  - Was sollte der LHW als Arbeitgeber die Schulung unserer Mitarbeitenden pro Person und Monat wert sein?
  - Wieviel Minuten pro Woche sollten Mitarbeitende in die Fortbildung zu IT-Sicherheits- und Datenschutzthemen investieren?



# Untersuchung von Sicherheitsvorfällen

- Wichtige Sicherheitslücken seit Juli 2022
  - Exchange/Outlook-Lücken
  - Cross-Site-Scripting-Lücke im Traukalender
  - OpenSSL-Lücke(n)
- Phishing-Versuche

# Fragen?



Dr. rer. nat. Julian Heinrich

Informationssicherheitsbeauftragter

Landeshauptstadt Wiesbaden

Telefon: 0611 31-7810

E-Mail: [dr.julian.heinrich@wiesbaden.de](mailto:dr.julian.heinrich@wiesbaden.de)