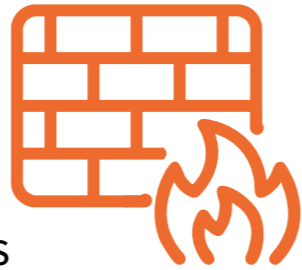


IT-Sicherheit in Zahlen 2025

Firewall

ca. 3,01 Petabyte Internet-Traffic
ca. 1,35 Millionen verhinderte Angriffe pro Monat durch das IPS



Mailing



47,6 Millionen empfangene E-Mails 2025 ...

... davon

- 33,1 Millionen potenziell bedrohliche E-Mails
- 2,6 Millionen Massen-/Newsletter-E-Mails
- 11,9 Millionen schadfreie E-Mails und davon
- 60.000 S/MIME verschlüsselte E-Mails
- 41.000 digital signierte E-Mails

Alle Angaben sind gerundet.

5,8 Millionen versendete E-Mails 2025 ...

... davon

- 22.500 S/MIME verschlüsselte E-Mails
- 34.000 an das LVR-Sicherheitspostfach ausgesteuerte E-Mails
- 7.500 digital signierte E-Mails

Alle Angaben sind gerundet.

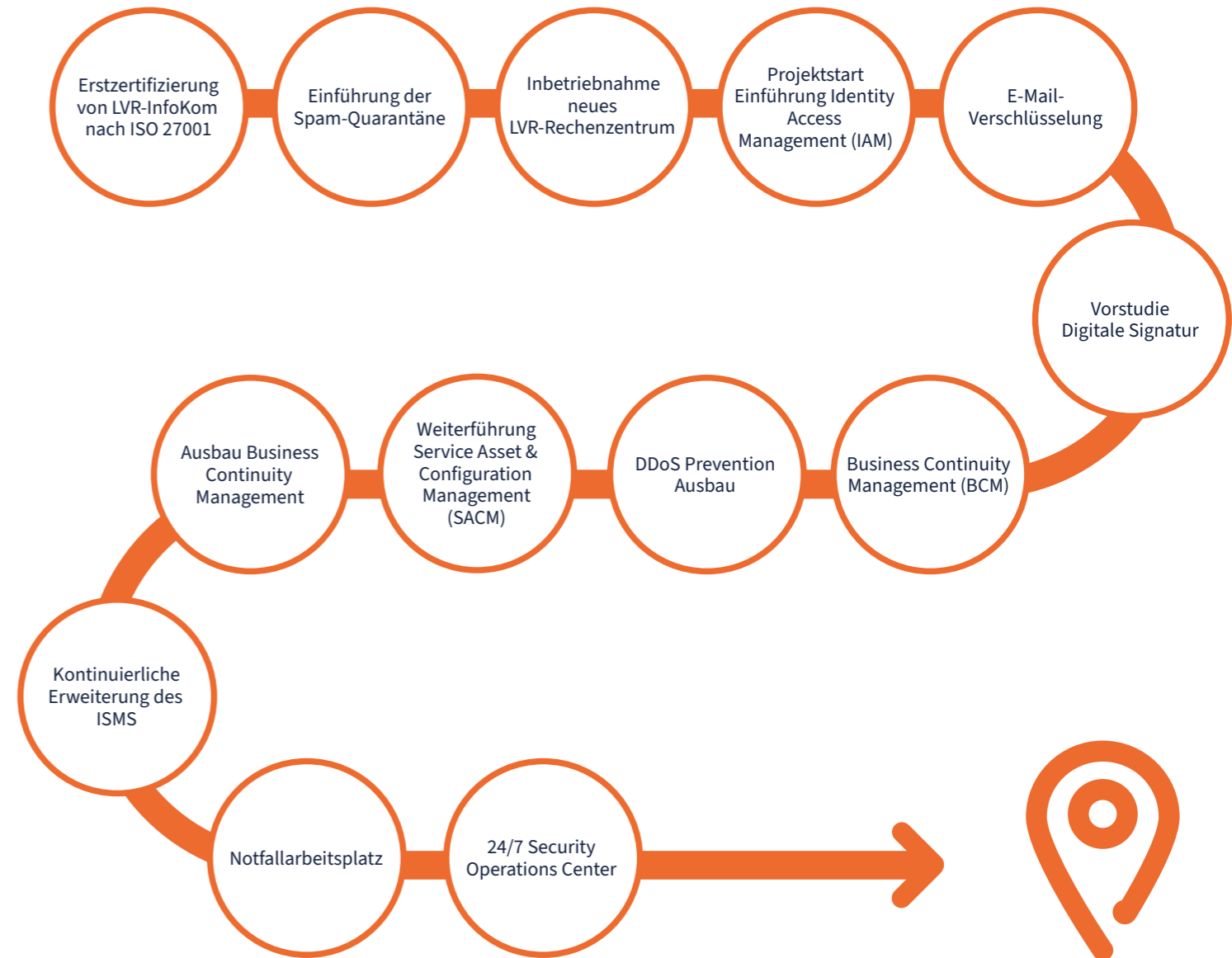
E-Mail Traffic über das Netz des Bundes

- 860.000 empfangene E-Mails
- 1 Million versendete E-Mails

Alle Angaben sind gerundet.

IT-Sicherheit im LVR als kontinuierlicher Prozess

Ausgewählte Meilensteine im Überblick



IT-Security Roadmap

Der LVR hat es sich zum Ziel gesetzt, den aktuellen Stand der IT-Sicherheit regelmäßig zu bewerten und Verbesserungsmaßnahmen auf Basis dieser Bewertung durchzuführen. Unter der Federführung des LVR-Dezernates „Digitalisierung, IT-Steuerung, Mobilität und technische Innovation“ werden diese Maßnahmen in Form einer fortlaufenden „IT-Security Roadmap“ geplant und umgesetzt. Schwerpunkte in diesem Jahr waren Maßnahmen aus den Bereichen **IT Security Awareness**, **ISMS**, **SIEM**, **SACM**, **Netzwerk**, **IAM** und **zentrales Software Management**.