



Umfassende Modernisierung der IT-Sicherheitsarchitektur

Über die Stadt Speyer

Einwohner: > 49.500

Webseite: [speyer.de](https://www.speyer.de)

Speyer ist eine der ältesten Städte Deutschlands und liegt am Rhein in Rheinland-Pfalz. Besonders bekannt ist sie für den imposanten Kaiserdom, der zum UNESCO-Welterbe zählt. Die Stadt verbindet geschichtsträchtige Architektur mit lebendiger Kultur und einer charmanten Altstadt.

Die Herausforderung

Um künftige **Risiken zu minimieren** und die **IT-Sicherheit nachhaltig zu stärken**, bestand Handlungsbedarf.

Da zwischen der Stadt Speyer und LEITWERK bereits eine vertrauensvolle Zusammenarbeit im Bereich der Firewall-Infrastruktur bestand, wandte sich die Stadt auch in dieser Situation an LEITWERK. Gemeinsam galt es, die Sicherheitsstrukturen zu analysieren und ein zukunftsfähiges, stabiles Netzwerk- und Sicherheitskonzept zu entwickeln.



Die Lösung

LEITWERK konzipierte eine **moderne, stabile und zugleich leicht zu verwaltende Umgebung**, die den hohen Anforderungen an **Verfügbarkeit und Sicherheit** gerecht wird.

Hierzu wurden **zentrale Firewalls in einem redundanten Clusterbetrieb** implementiert und durch zusätzliche interne Schutzmechanismen ergänzt. Insgesamt 23 weitere Standorte der Stadt Speyer erhielten neue Firewalls, die vollständig in das übergreifende Sicherheitskonzept integriert wurden.

Auch der **E-Mail-Verkehr** wurde umfassend **abgesichert**: Sämtliche eingehenden Nachrichten werden nun kontinuierlich auf potenzielle Risiken geprüft, gefährliche Anhänge oder verdächtige Inhalte automatisch abgeschirmt.

Der Nutzen

Durch die Umsetzung des neuen Sicherheits- und Netzwerkkonzepts profitiert die Stadt Speyer heute von einer **stabilen, sicheren und effizient zu verwaltenden IT-Infrastruktur**. Altlasten konnten erfolgreich bereinigt und Firewall-Regeln in klar strukturierten Policies abgebildet werden. Dies sorgt für **mehr Übersichtlichkeit und eine spürbare Vereinfachung** der täglichen IT-Prozesse.

Ein besonderer Mehrwert liegt im **nachhaltigen Wissenstransfer**: In praxisorientierten Workshops vermittelte LEITWERK den IT-Mitarbeitern der Stadt Speyer das notwendige Know-how, um auch die neue Firewall-Infrastruktur eigenständig zu überwachen, zu administrieren und kontinuierlich weiterzuentwickeln. Damit verfügt die Stadt über ein hohes Maß an Unabhängigkeit – bei gleichzeitigem Rückhalt durch die Experten von LEITWERK, die im Bedarfsfall mit kurzer Reaktionszeit unterstützend zur Seite stehen.

Das sagt der Kunde:

„LEITWERK hat unser Projekt äußerst professionell und effizient umgesetzt. Die Zusammenarbeit war jederzeit konstruktiv, und Herausforderungen wurden stets schnell und kompetent gelöst. Wir sind mit der hohen Qualität und Zuverlässigkeit der erbrachten Leistungen sehr zufrieden!“

Firewall-Team, Stadt Speyer