

# Microsoft 365 Security & Governance Transformation im Public Sektor

Beim ARD ZDF Beitragsservice transformierte Aaron Siller mit dem lokalen IT-Team eine historisch gewachsene Microsoft-365-Umgebung in ein strukturiertes, auditfähiges und steuerbares Sicherheits- und Governance-Modell für über 1.500 Microsoft-365-E3- und E5-Nutzer.



## Die Herausforderung

- **Veraltete Strukturen:** Über Jahre gewachsene Microsoft-365-Umgebung mit eingeschränkter Transparenz über Sicherheits- und Zugriffskonfigurationen.
- **Unklare Zugriffe:** Unklare Zugriffsstrukturen sowie erhöhte Risiken durch externe Kollaboration und Gastzugänge
- **Keine Zuständigkeiten:** Fehlende Governance- und Entscheidungsstruktur auf CIO- und CISO-Ebene



## Die Lösung

- **Gap Assessment:** Analyse der Microsoft-365-Sicherheitslage mit Identifikation kritischer Risiken, regulatorischer Anforderungen und operativer Sicherheitslücken
- **Governance Design:** Etablierung klarer Verantwortlichkeiten, Richtlinien und Entscheidungsstrukturen für eine DSGVO-konforme Nutzung
- **Security Hardening:** Systematische Absicherung zentraler Plattformen wie Entra ID, SharePoint, OneDrive und Microsoft Teams

## Gesicherte Transformation der Microsoft 365 Sicherheit

Vorher

Nachher



- ✓ Unklare Zugriffsrechte
- ✓ Keine klare Governance
- ✓ Hoher Compliance-Risiko

- ✓ Strukturierte Transformation
- ✓ DSGVO-konformes Modell
- ✓ Auditfällige M365-Sicherheit

„Erstmals hatten wir **vollständige Transparenz** über unsere Microsoft-365-Sicherheitslage - und damit eine belastbare Grundlage für Entscheidungen auf CxO-Ebene.“

### Aaron Siller

Cloud Security Architect  
Advisor for Microsoft 365 Security & Governance Transformation



## Die Herausforderung

- ✓ Reduktion überprivilegierter Gastzugriffe um 81 %
- ✓ Verbessertes Compliance-Score im Kontext der DSGVO
- ✓ 326 kritische Sicherheitsrisiken nachhaltig beseitigt
- ✓ Transparente Governance- und Sicherheitsstruktur für IT-Leitung und Management

## Typisches Organisationsprofil:

- ✓ komplexe Kollaborationsstrukturen mit externen Partnern
- ✓ erhöhte Anforderungen an Compliance, Auditfähigkeit und Governance
- ✓ historisch gewachsenen Microsoft-365-Strukturen mit uneinheitlicher Sicherheits- und Zugriffskonfigurationen
- ✓ steigende Anforderungen an Transparenz, Steuerbarkeit und Sicherheitskontrolle