

Das IT-Grundschutztool der Bundeswehr

Überblick

SAVe ist ein in der Bundeswehr eingeführtes Tool für die Erstellung von IT-Sicherheitskonzepten und ist im IT-SPS-Servicekatalog der BWI GmbH in der Version 5 verfügbar.

SAVe wird im Rahmen von Zertifizierungen nach ISO 27001 auf der Basis von IT-Grundschutz verwendet und ist von der Zertifizierungsstelle des BSI anerkannt.

SAVe ist als IT-Grundschutz-Tool seit zwanzig Jahren sowohl im zivilen Umfeld (z.B. bei Banken, Versicherungen, ÖPNV), bei Ämtern und Behörden (z.B. Bundespolizei, Verfassungsschutz) als auch in vielen Dienststellen und Projekten der Bundeswehr (z.B. HaFIS, F125, Eurofighter Ground Support System) erfolgreich im Einsatz.

SAVe zeigt insbesondere bei der Bundeswehr im Umfeld dieser komplexen, verteilten und heterogenen IT-Infrastrukturen seine Stärken. Diese Fähigkeiten werden durch einen innovativen Ansatz in Bedienung und Technologie fortgeführt und erweitert.

SAVe als Collaboration Tool ermöglicht den Informationsaustausch und die Zusammenarbeit im Gesamt-ISMS der Bundeswehr. Workflows werden in der neuen Version transparent und übersichtlich gestaltet.

- Teambasierte Umsetzung ISMS durch Verteilung der Aufgaben und Verantwortlichkeiten
- Strukturierte Übernahme von Vorgaben aus Projekten und Dienststellen.
- Erstellung von Projektvorgaben für die Dienststelle.
- Übernahme und Konsolidierung der Projektvorgaben sowie Bewertung der Umsetzung in der Dienststelle.
- Mitprüfungsprozess mit toolbasierter Interaktion zwischen Mitprüfer und Bearbeiter
- Multiuserfähigkeit bei der Erstellung und Pflege von IT-Sicherheitskonzepten
- Aufgabenzuweisung und deren Nachverfolgung

SAVe gewährleistet durch Modularität und Erweiterbarkeit eine nachhaltige und zukunftssichere Nutzung auch für die Fortschreibung bestehender IT-Sicherheitskonzepte.

SAVe ist so konzipiert, dass für unterschiedliche Zielumgebungen, aufbauend auf der Methodik und den Katalogen des IT-Grundschutzes, weitere Methodiken und Kataloge eingebunden werden können. So integriert SAVe unter anderem die militärische Regelung ZDv A-960/1 (IT-Sicherheit in der Bundeswehr), mit allen Katalogen des GSBw ab 2015 für projekt- und dienststellenbezogene IT-Sicherheitskonzepte. Diese Methodik erweitert die IT-Grundschutzkataloge um bundeswehrspezifische Kataloge und Funktionalitäten.

Coming Soon

SAVe in der Browserbasierten Variante

- Das gewohnte Look & Feel von SAVe bleibt erhalten
- Sicherheitskonzepte aus Vorgängerversionen und dem GS-Tool können fortgeschrieben werden
- Beinhaltet den modernisierten Grundschutz
- Migrationshilfen von altem zu modernisierten Grundschutz
- Schnellere Bearbeitung durch Wechsel der technologischen Plattform
- Zusätzliche Komfortfeatures wie z.B.:
 - Gleichzeitige Bearbeitung von mehreren Zielobjekten
 - Graphvisualisierung der Abhängigkeiten
 - Individuelles und verbessertes Berichtswesen

SAVe 5 steht über die Generallizenz allen Nutzern der Bundeswehr kostenfrei zur Verfügung. Die Bereitstellung der Software erfolgt über den IT-SPS-Servicekatalog der BWI Informationstechnik GmbH.

Arbeiten mit SAvE 5

- **Effiziente und zielgerichtete** Erstellung und Pflege von IT-Sicherheitskonzepten durch definierte Prozessschritte
- **Kontextbezogene** Darstellung durch ganzheitliche und übersichtliche Anzeige aller relevanten Informationen, Relationen und Funktionen eines Prozessschrittes
- **Visualisierung** der Beziehungen und Abhängigkeiten zwischen Elementen des ISMS (Objekte, Bausteine, Maßnahmen, Risiken, Gefährdungen, Prozesse)

- **Redundanzarme Modellierung** zur Reduzierung des Arbeitsaufwandes und zur Verbesserung der Konsistenz
- **Prozessschritte** im Rahmen des IT-Grundschutzes sind Strukturanalyse, Modellierung, Basis-Sicherheitscheck, Risikoanalyse
- **Echtzeitdarstellung** der Konsistenz- und Vollständigkeitsprüfung sowie deren Bewertung durch den Nutzer
- **Unabhängige** Bearbeitung von Prozessschritten (z.B. Modellierung ohne Strukturanalyse, Risikoanalyse ohne Basis-Sicherheitscheck)
- **Schneller Wechsel** zwischen verschiedenen Ansichten (Prozessschritten) ermöglicht individuelles Arbeiten

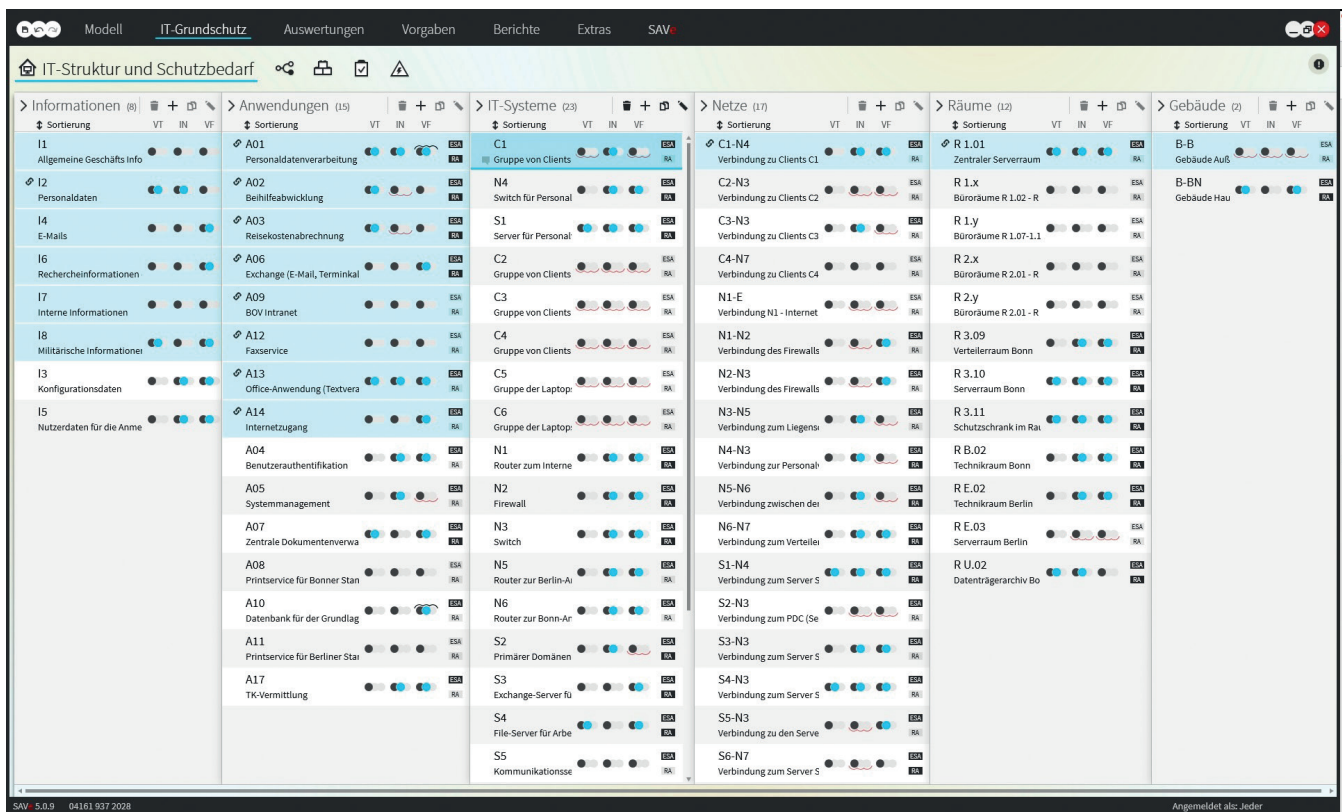


Abb.: Strukturanalyse und Schutzbedarfsfeststellung in SAvE 5

Eigenschaften von SAvE 5

- **Importfunktion** der Daten aus dem GSTOOL
- **Abwärtskompatibilität** zu Vorgängerversionen
- **Erweiterter und flexibler Berichtsmanager** für ebengerechte und anlassbezogene Berichte
- **Zukunftssichere Implementierung** durch Verwendung von **Standardtechnologien** (.NET-Framework, MS SQL-Server)
- **Mandantenfähigkeit** (strikte Trennung von Nutzerdaten)
- **Skalierbarkeit** des Tools vom Stand-Alone-Betrieb bis hin zur Client-Server-Umgebung
- **Integration** des Grundschutzkatalogs der Bundeswehr