



Umsetzung des ISMS im Landratsamt Karlsruhe

1 | Hanspeter Langer, IT-Sicherheitsbeauftragter im Landratsamt Karlsruhe

Agenda

- Vorstellung Landkreis und Landratsamt
- Herausforderungen
- Umsetzung
- Unterstützung durch Verinice
- Zusammenfassung

Landkreis Karlsruhe



Zahlen und Daten zum Landkreis

- Gründung des Landkreises 1863 und Kreisreform 1971
- Fläche: 1.085 km²
- Einwohner: 440.114
- 32 Städte und Gemeinden mit über 100 Stadt- und Ortsteilen

Das Landratsamt Karlsruhe



Zahlen und Daten zum Landratsamt

- ca. 2000 Mitarbeiter
- 21 Fachämter
- 138 Standorte
- Partnerschaften mit....
 - ...dem Landkreis Mittelsachsen
 - ...walisischen Landkreisen
 - ...Israel
 - ...Brasilien

Das Landratsamt Karlsruhe



Auszeichnungen der Verwaltung



Agenda

- Vorstellung Landkreis und Landratsamt
- Herausforderungen
- Umsetzung
- Unterstützung durch Verinice
- Zusammenfassung

Agenda

- Vorstellung Landkreis und Landratsamt
- Herausforderungen
- Umsetzung
- Unterstützung durch Verinice
- Zusammenfassung

Anforderungen an ein Tool zur Unterstützung des ISMS

Datenquellen



Prozesse
- Produktplan BW



Assets

- CMDB
- Standortliste
- GVP
- Ticketsystem
- Vertragsmanagement
- Softwareverteilung
- DMS

Regelungen zur Informationssicherheit

Externe Vorgaben

- IT-Grundschutz
- EU-Zahlstelle
- E-Government-Gesetz
- EU-DSGVO / BDSG neu
- KatS
- Nationales Waffenregister
-



Interne Vorgaben

- Richtlinien
- Dienstanweisungen

Anforderungen an ein Tool zur Unterstützung des ISMS

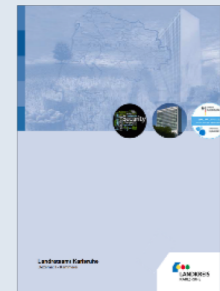
Management

- Durchführen von Audits.
- Behandlung von Sicherheitsvorfällen.
- Dokumentation von Ausnahmen.
- Erfassen und Bewerten von Kennzahlen.
- Managen von Sicherheitsmaßnahmen.

Output

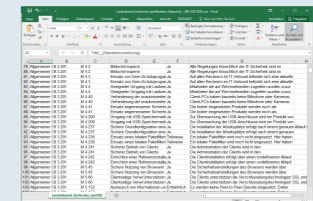
Berichte

- Managementbericht
- Referenzdokumente
- Compliance Berichte
- Risikobericht
- Verarbeitungsverzeichnis



Arbeitsdokumente

- CSV-Dateien
- Excel-Übersichten



Flexibilität

- Einfaches Customizing
- Scalierbarkeit
- Anpassung an unser Corporate Design



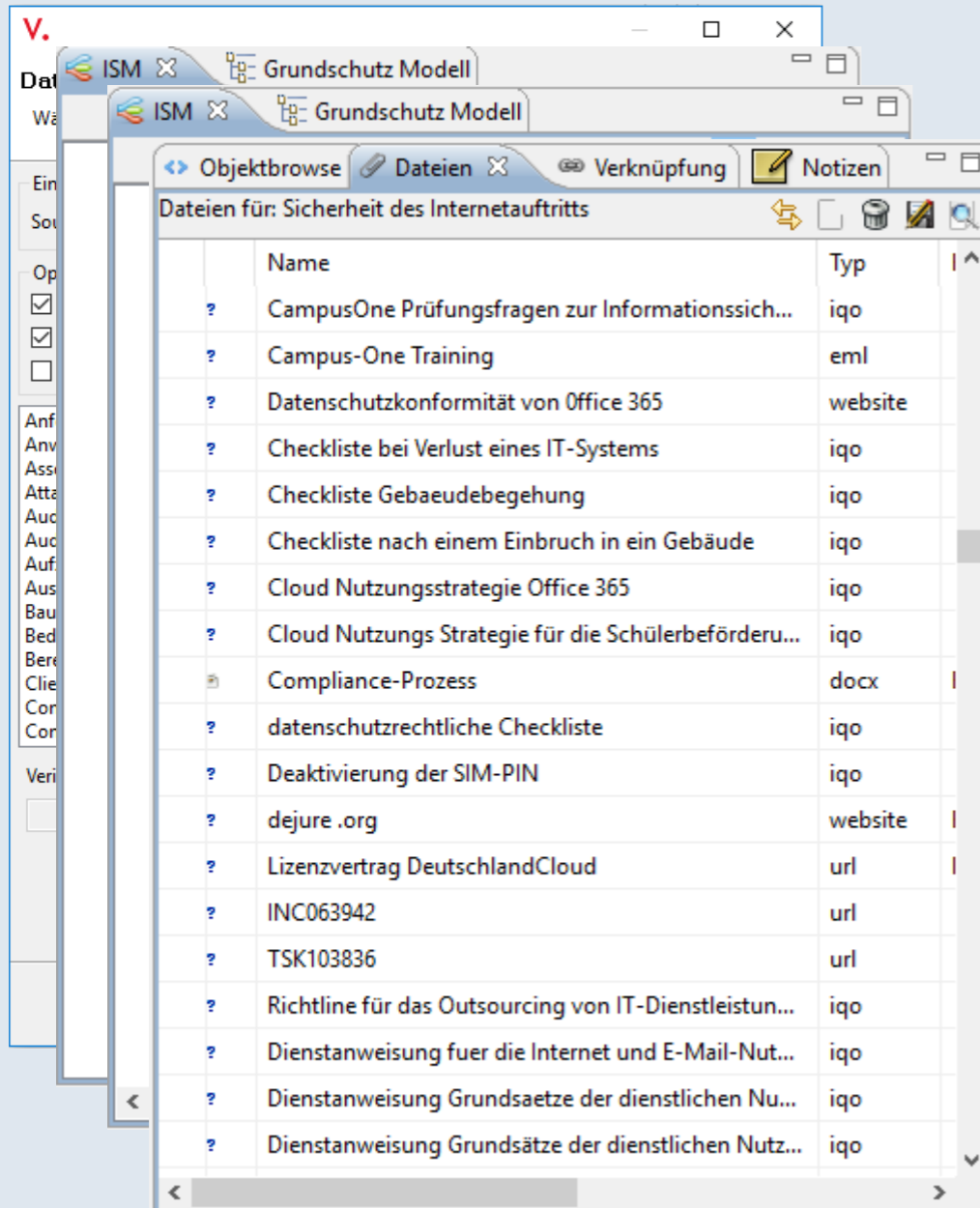
Anforderungen an ein Tool zur Unterstützung des ISMS



Agenda

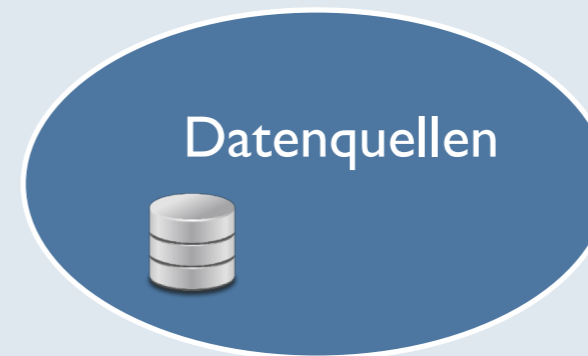
- Vorstellung Landkreis und Landratsamt
- Herausforderungen
- Umsetzung
- Unterstützung durch Verinice
- Zusammenfassung

Unterstützung durch Verinice



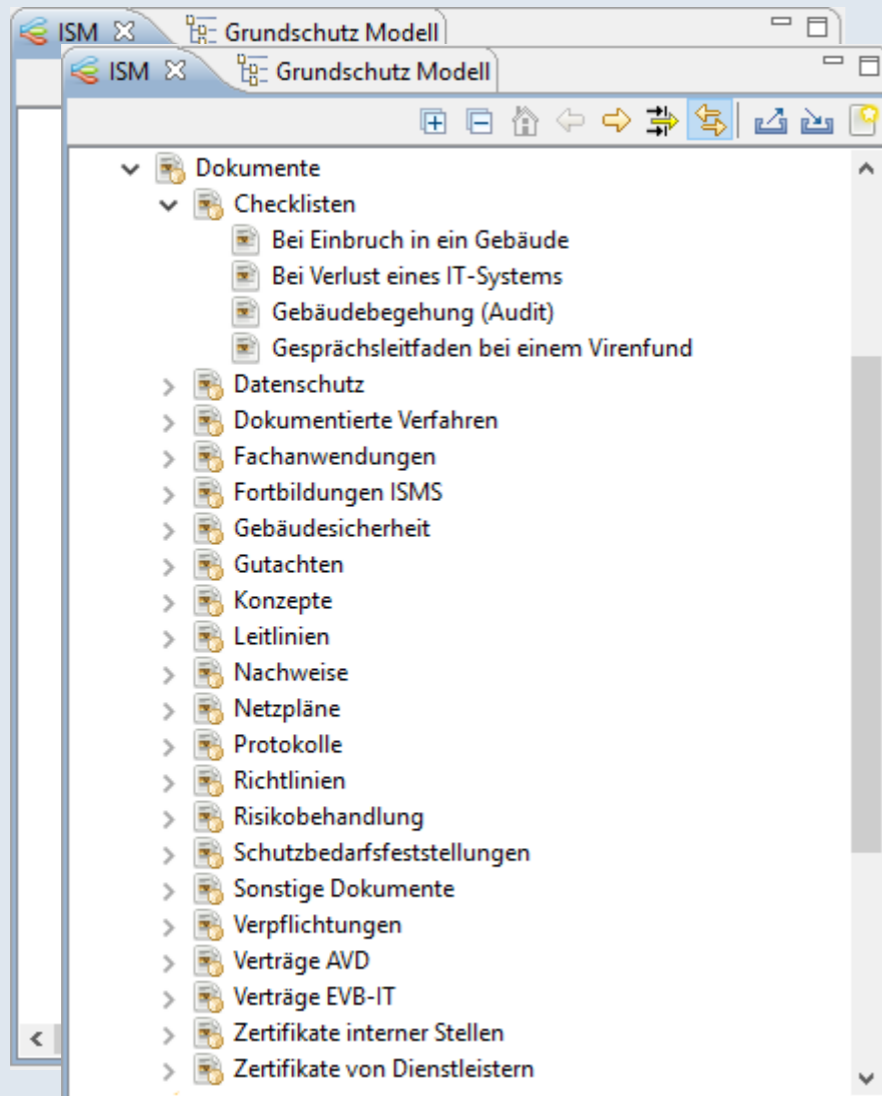
The screenshot shows a Verinice application window with a file browser titled 'Dateien für: Sicherheit des Internetauftritts'. The browser displays a list of files with columns for Name and Typ. The files listed are:

Name	Typ
CampusOne Prüfungsfragen zur Informationssich...	iqo
Campus-One Training	eml
Datenschutzkonformität von Office 365	website
Checkliste bei Verlust eines IT-Systems	iqo
Checkliste Gebaeudebegehung	iqo
Checkliste nach einem Einbruch in ein Gebäude	iqo
Cloud Nutzungsstrategie Office 365	iqo
Cloud Nutzungs Strategie für die Schülerbeförderu...	iqo
Compliance-Prozess	docx
datenschutzrechtliche Checkliste	iqo
Deaktivierung der SIM-PIN	iqo
dejure .org	website
Lizenzvertrag DeutschlandCloud	url
INC063942	url
TSK103836	url
Richtline für das Outsourcing von IT-Dienstleistun...	iqo
Dienstanweisung fuer die Internet und E-Mail-Nut...	iqo
Dienstanweisung Grundsätze der dienstlichen Nu...	iqo
Dienstanweisung Grundsätze der dienstlichen Nutz...	iqo



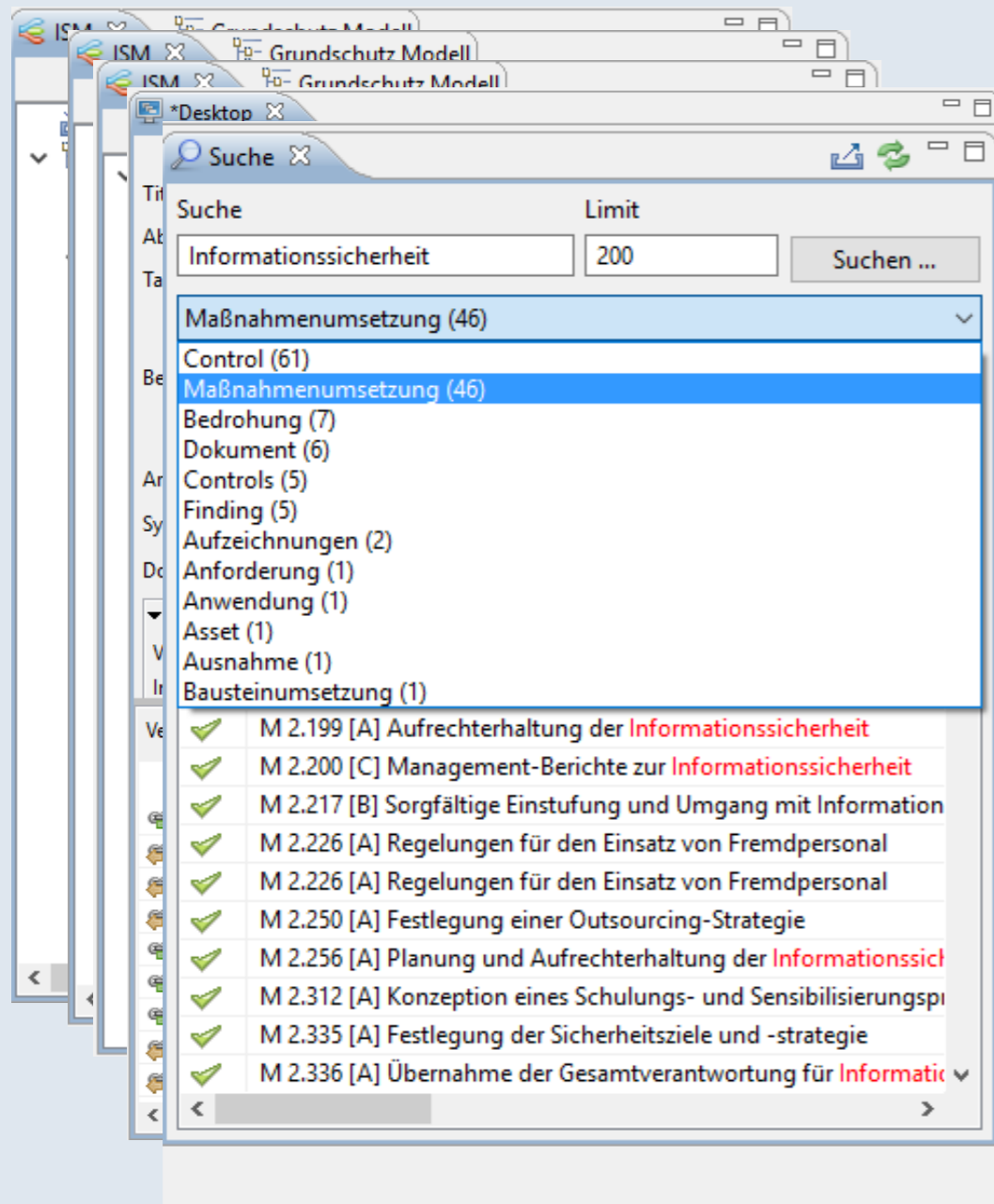
- CSV Import
- Import von Assets
- Import von Geschäftsprozessen
- Verknüpfungen mit DMS, CMS, Tickets, Files ...

Unterstützung durch Verinice



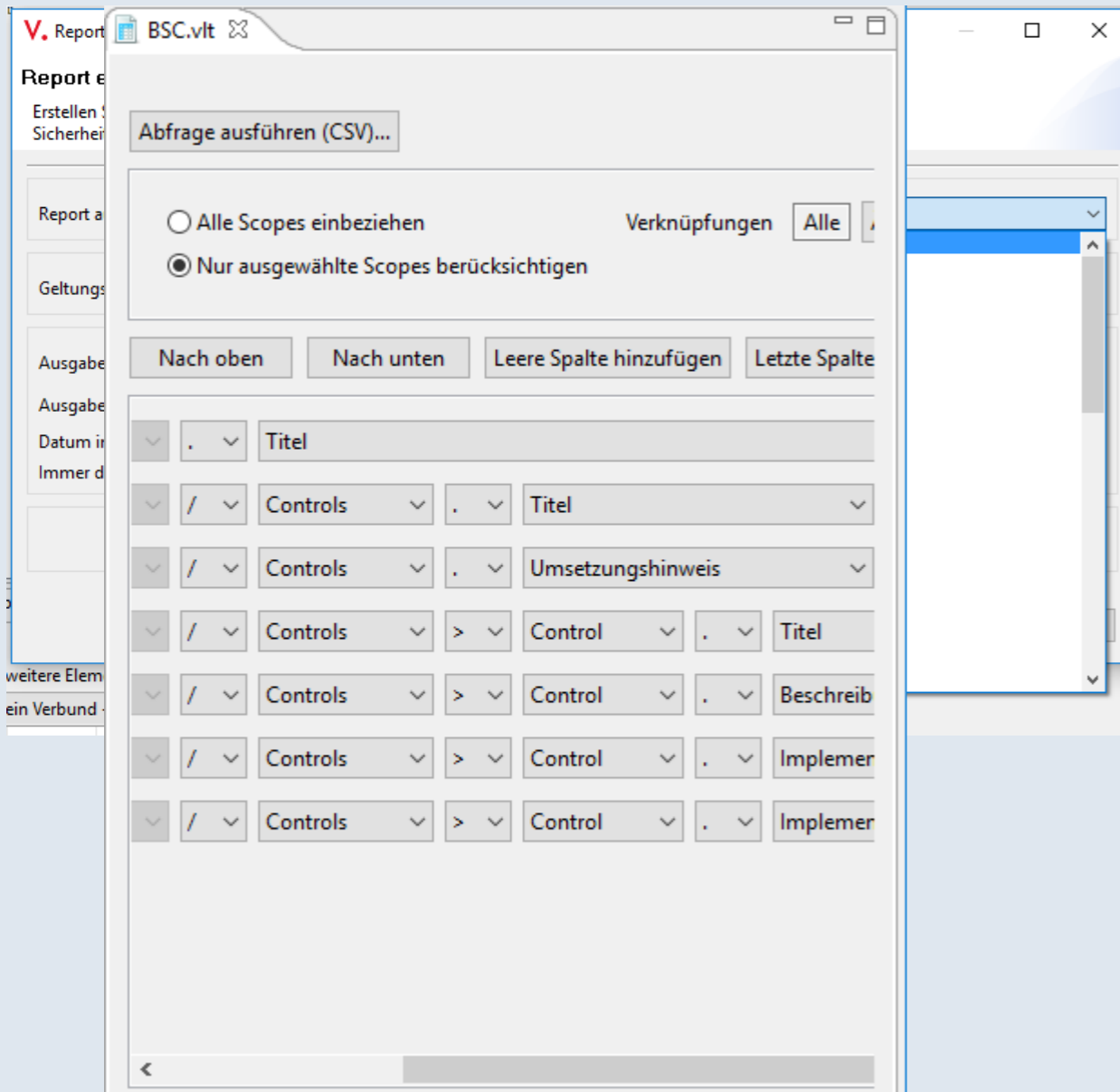
- Controls
- Dokumente

Unterstützung durch Verinice



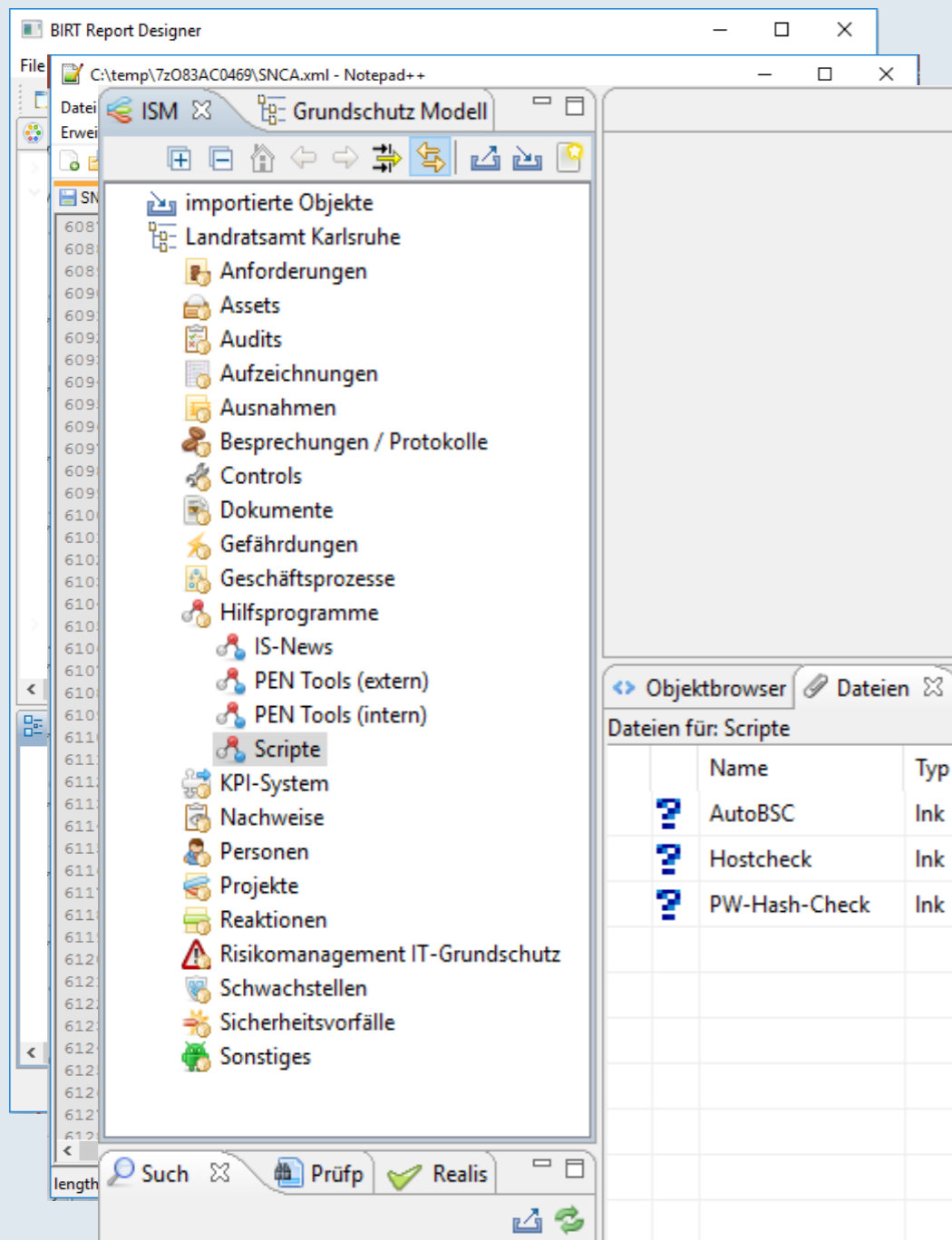
- Durchführen von Audits.
- Behandlung von Sicherheitsvorfällen.
- Dokumentation von Ausnahmen.
- Erfassen und Bewerten von Kennzahlen.
- Verknüpfungen von Objekten.
- Suche

Unterstützung durch Verinice



- Berichte
- Arbeitsdokumente über die Report-Abfrage.

Unterstützung durch Verinice



- Anpassung und Gestaltung der Berichte in vDesigner
- Customizing in der Datei SNCA.xml
- Ergänzung durch einfache Scripts oder Linklisten

Agenda

- Vorstellung Landkreis und Landratsamt
- Herausforderungen
- Umsetzung
- Unterstützung durch Verinice
- Zusammenfassung

Zusammenfassung und Erkenntnisse

- Unsere Grundsätze und Erwartungen an ein ISMS konnten durch Verinice unterstützt werden.
- Aktuelle Berichte und Arbeitsdokumente „auf Knopfdruck“ sind möglich.
- Der erste Schritt ist der Schwerste, aber auch der Wichtigste.

Wünsche



- Verbesserung der Schnittstellen.
(Export - Bearbeitung - Import)
- Konfigurierbares Dashboard.
- Zusammenführung der Objekte aus den unterschiedlichen Perspektiven.

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit !**