SerNet

Governance-Mapping für den KRITIS-Sektor: Finanz- und Versicherungswesen

22. März 2018

Tatjana Anisow

SerNet GmbH, Göttingen - Berlin

Agenda

SerNet

- SerNet GmbH
- KRITIS-Sektor: Finanz- und Versicherungswesen
- Governance-Mapping
- Umsetzung in verinice

Agenda

SerNet

- **SerNet GmbH**
- KRITIS-Sektor: Finanz- und Versicherungswesen
- Governance-Mapping
- Umsetzung in verinice

SerNet GmbH

SerNet

- gegründet 1997
- Büros in Göttingen und Berlin
- Themen: Informationssicherheit und Datenschutz
- spezialisiert auf Open Source Software
- verinice.: Open Source ISMS Tool
- SAMBA: Windows/Linux-Interoperabilität, Clustering und Private Clouds
- Zertifizierungen und Audits, IT-Grundschutz und ISO 27001
- Firewalls und VPN-Lösungen für mittlere und große Einrichtungen
- Old Economy: kein Risiko-Kapital, keine Bank-Kredite
- über 1500 Bestandskunden in DE, EU, US

Agenda

SerNet

- SerNet GmbH
- **KRITIS-Sektor: Finanz- und Versicherungswesen**
- Governance-Mapping
- Umsetzung in verinice

KRITIS-Sektor: Finanz- und Versicherungswesen

SerNet

KRITIS-Sektor: Finanz- und Versicherungswesen

SerNet

- Banken
- Börsen
- Versicherungen
- Finanzdienstleister

KRITIS-Sektor: Finanz- und Versicherungswesen

SerNet

- Banken
- Börsen
- Versicherungen
- Finanzdienstleister
- ...Gefährdungen insbesondere im Teilsektor Banken und Börsen wirken sich auf alle Akteure in Staat, Wirtschaft und Gesellschaft aus. Insbesondere Störungen im Zahlungsverkehr können erhebliche Rückwirkungen bis hin zu Beeinträchtigungen der Versorgungsleistung mit sich bringen.

Quelle: www.kritis.bund.de

Anforderungen an die Banken

SerNet

Anforderungen an die Banken

SerNet

- ISO 27001: Implementierung und Betrieb eines ISMS
- MaRisk: Mindestanforderungen an das Risikomanagement
- MaSI: Mindestanforderungen an die Sicherheit von Internetzahlungen
- BAIT: Bankenaufsichtliche Anforderungen an die IT
- SWIFT CSP: SWIFT Customer Security Controls Framework
- ...

Agenda

SerNet

- SerNet GmbH
- KRITIS-Sektor: Finanz- und Versicherungswesen
- **Governance-Mapping**
- Umsetzung in verinice

Governance-Mapping

SerNet

- Schwierigkeit: Gleiche Inhalte bei mehreren Standards

Governance-Mapping

SerNet

- Schwierigkeit: Gleiche Inhalte bei mehreren Standards
- Lösung: Modul-Katalog

Governance-Mapping

SerNet

- Schwierigkeit: Gleiche Inhalte bei mehreren Standards
- Lösung: Modul-Katalog
- Inhalt:
  - Standards als eigene „Verbünde“ mit den entsprechenden Maßnahmen
  - Zuordnung der gleichen Maßnahmen in unterschiedlichen Standards

Governance-Mapping

SerNet

- Schwierigkeit: Gleiche Inhalte bei mehreren Standards
- Lösung: Modul-Katalog
- Inhalt:
  - Standards als eigene „Verbünde“ mit den entsprechenden Maßnahmen
  - Zuordnung der gleichen Maßnahmen in unterschiedlichen Standards

  ---

  - Vererbung des Umsetzungsstatus
  - Bericht

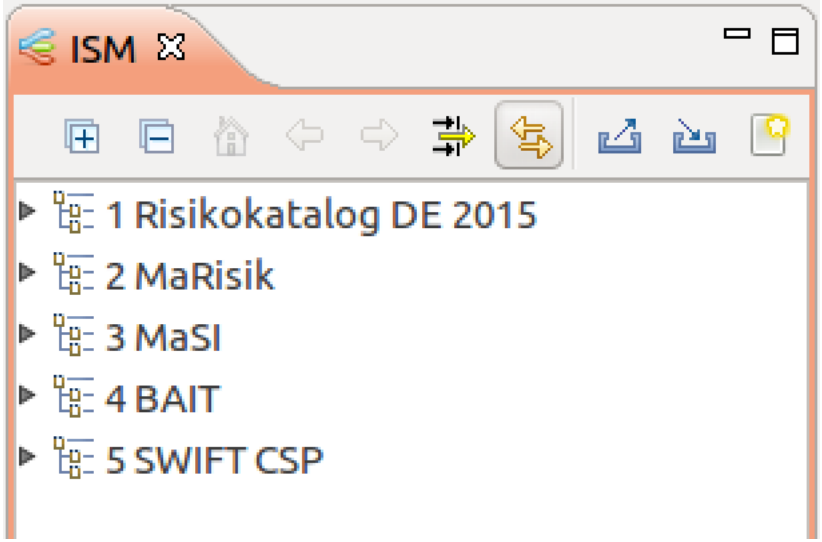
Agenda

SerNet

- SerNet GmbH
- KRITIS-Sektor: Finanz- und Versicherungswesen
- Governance-Mapping
- **Umsetzung in verinice**

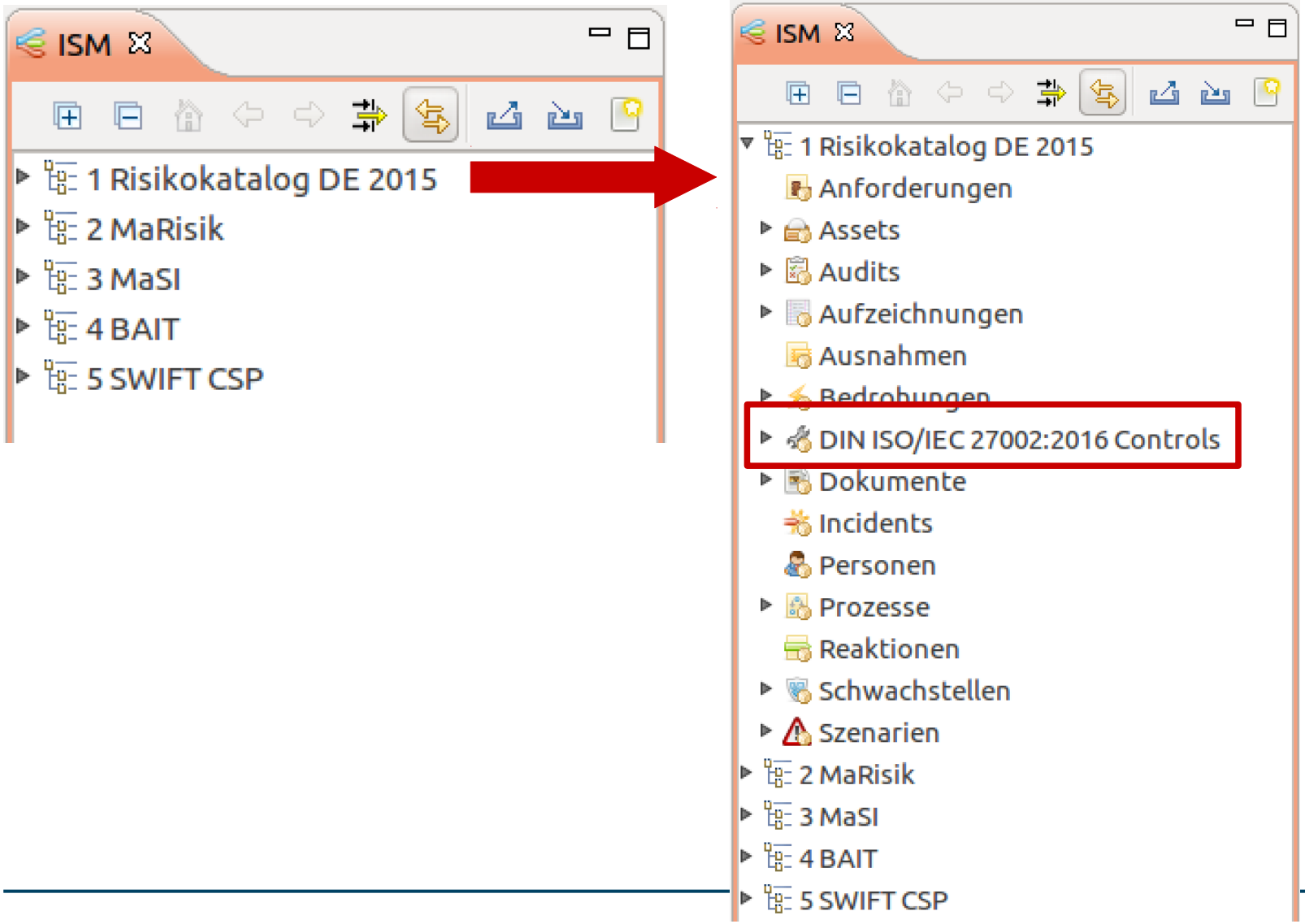
Umsetzung in verinice

SerNet



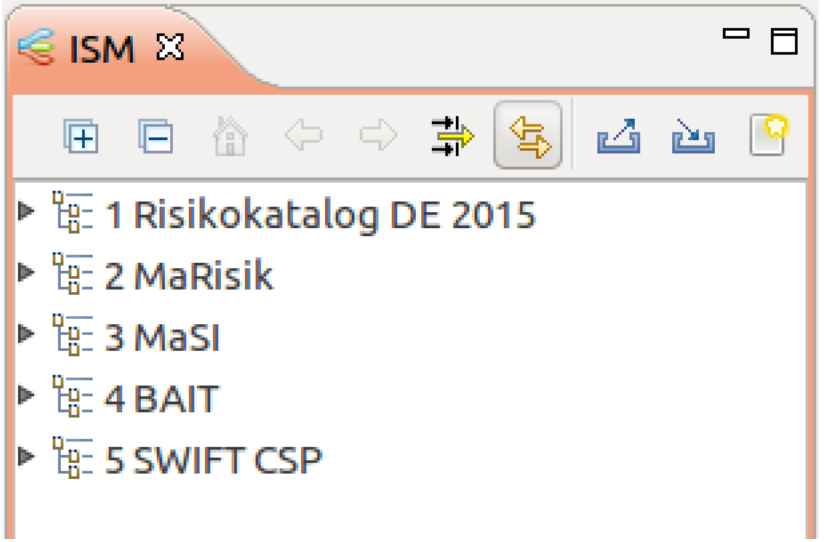
Umsetzung in verinice

SerNet



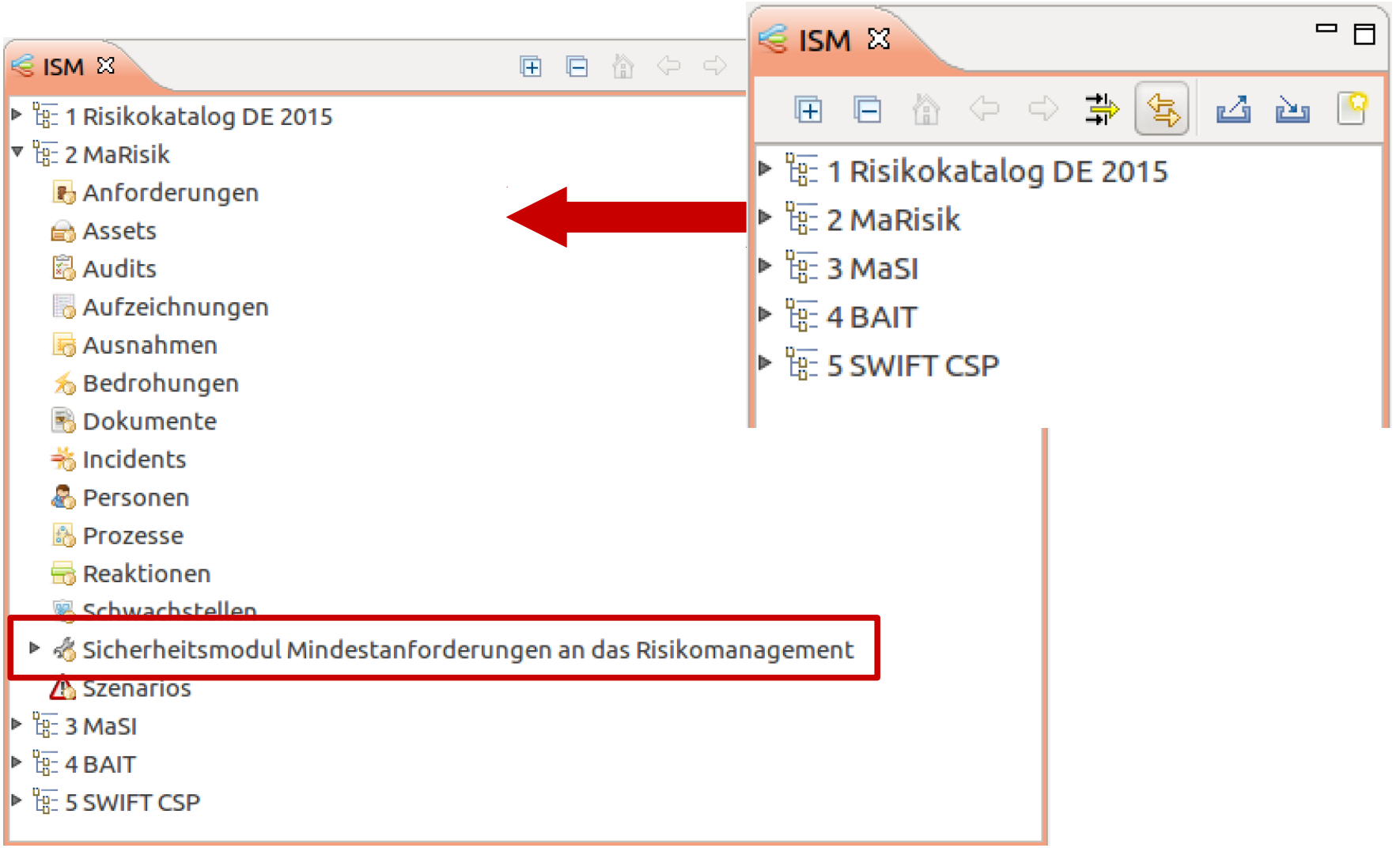
Umsetzung in verinice

SerNet



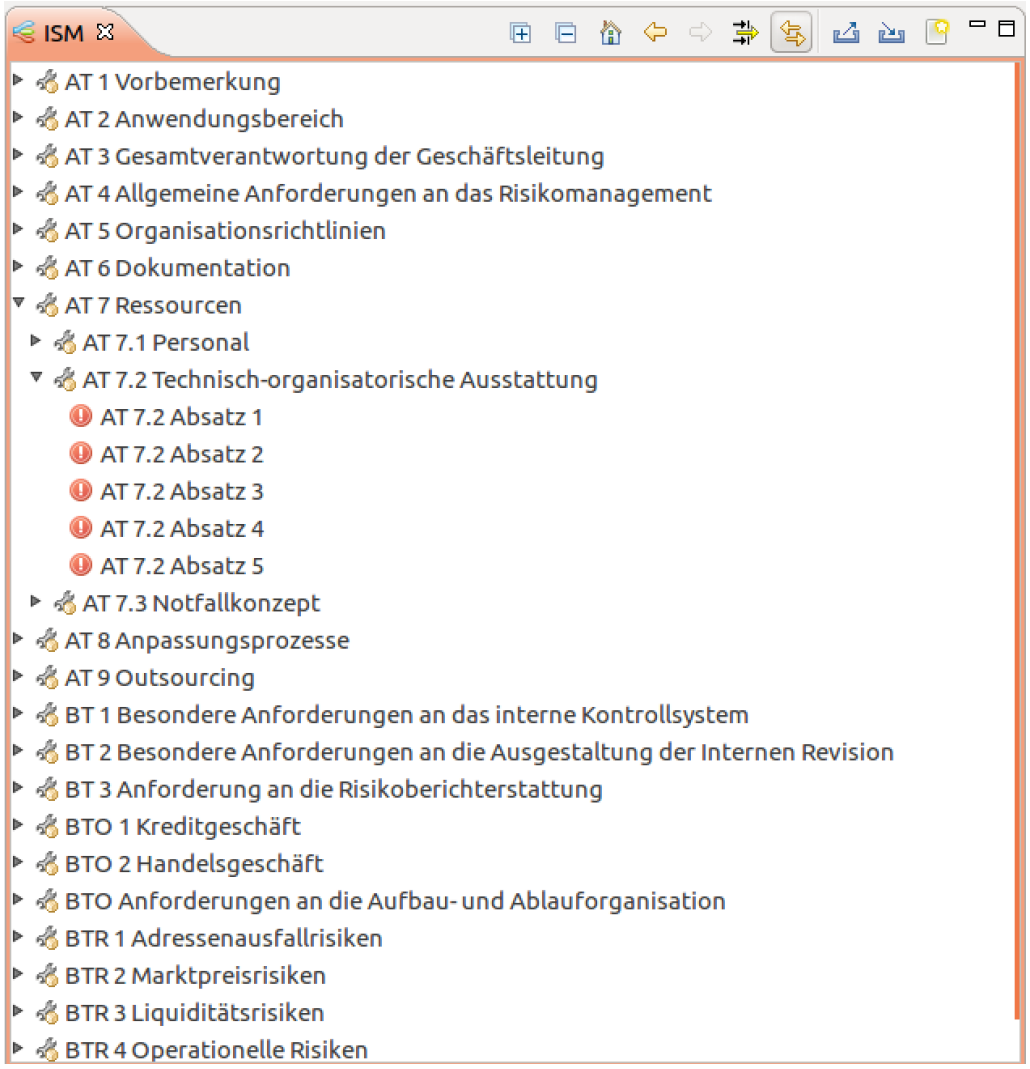
Umsetzung in verinice

SerNet



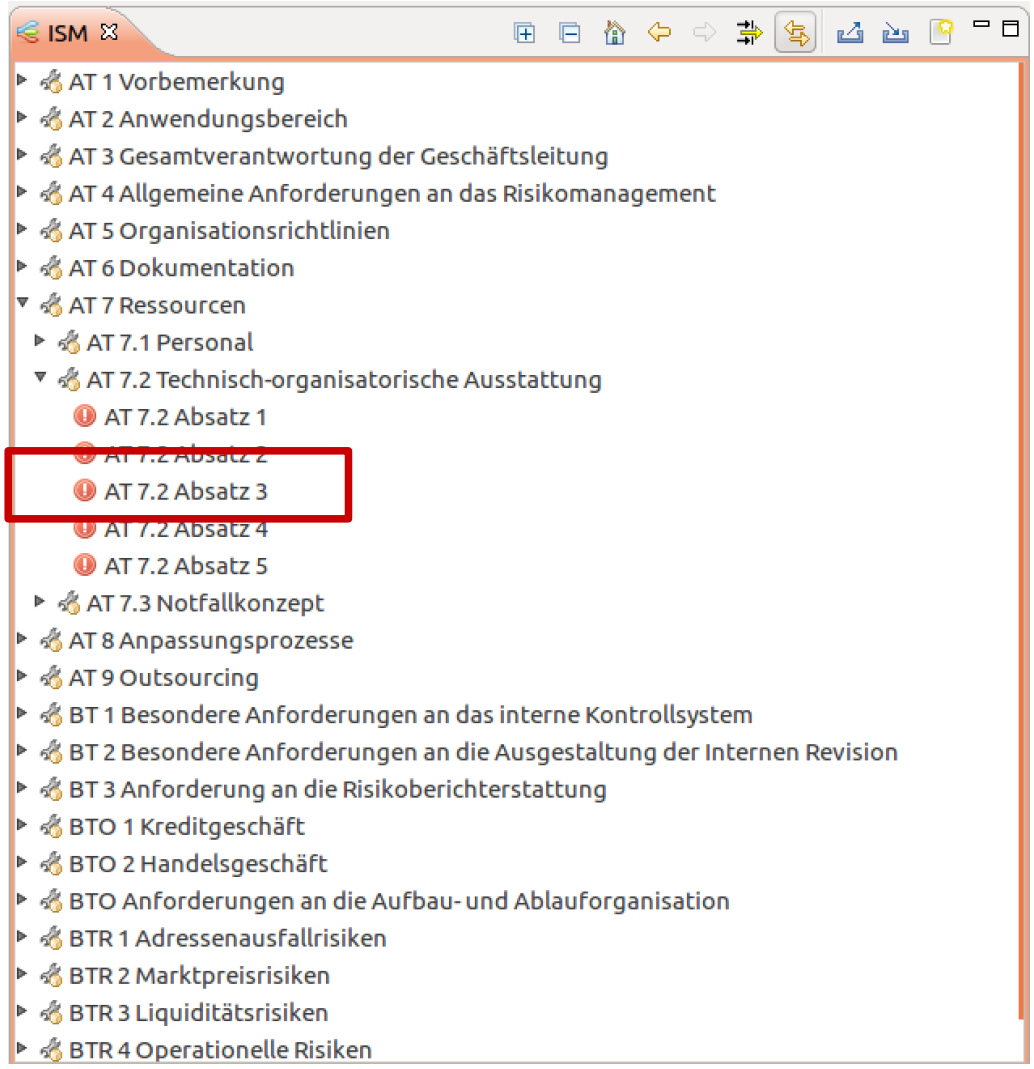
Umsetzung in verinice

SerNet



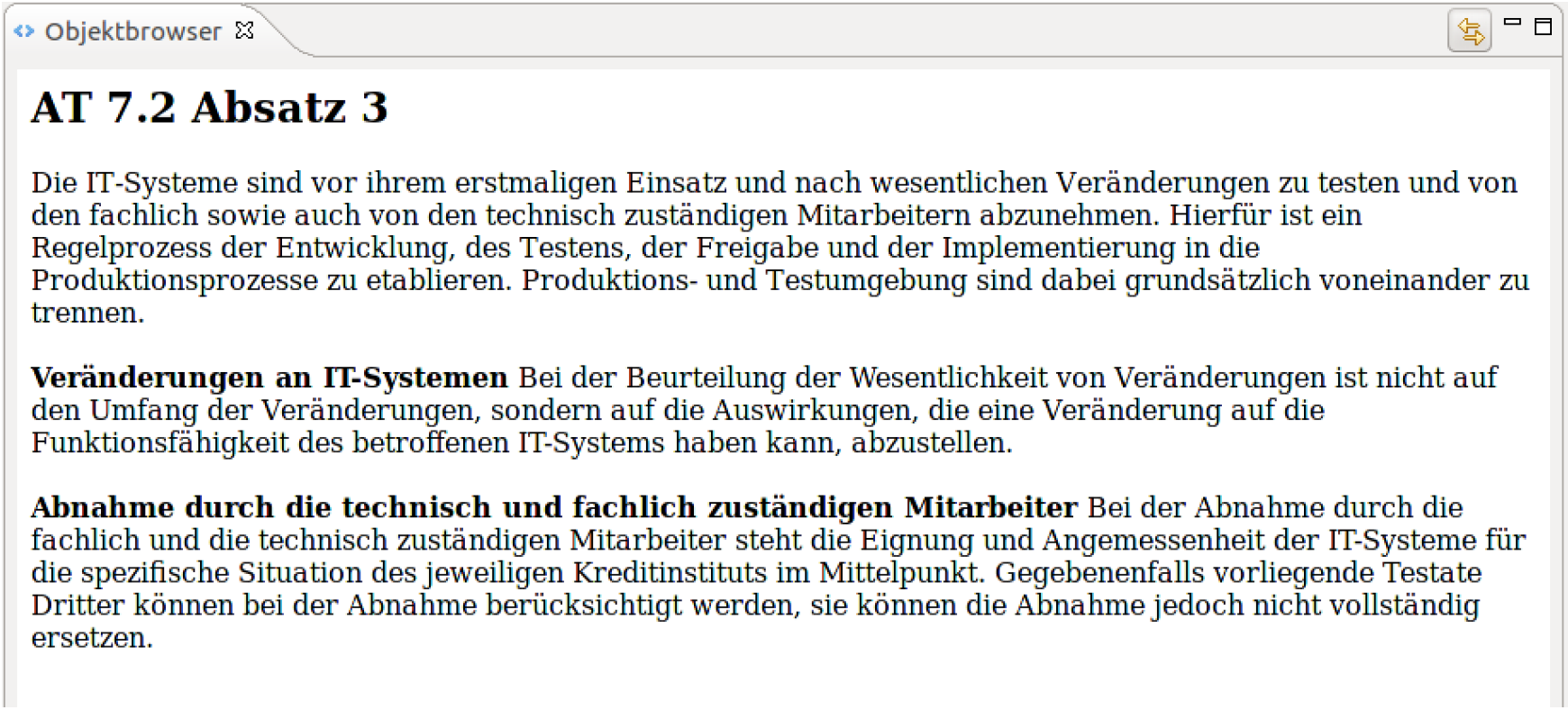
Umsetzung in verinice

SerNet



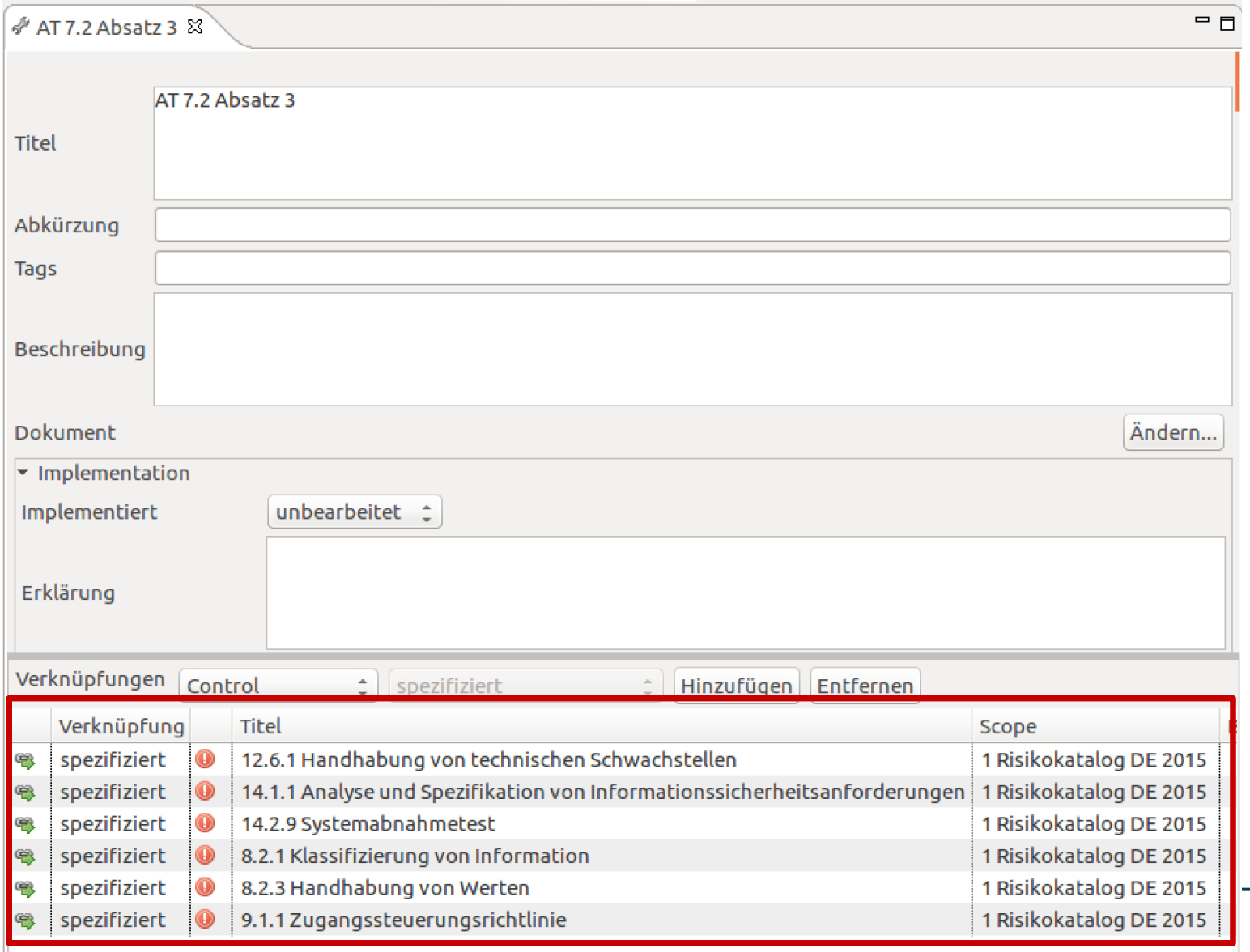
Umsetzung in verinice

SerNet



Umsetzung in verinice

SerNet



Kontakt

SerNet

Tatjana Anisow, ta@sernet.de

SerNet GmbH

Bahnhofsallee 1b
37081 Göttingen

Torstraße 6
10119 Berlin

tel +49 551 370000-0
fax +49 551 370000-9

+49 30 5 779 779 0
+49 30 5 779 779 9

http://www.sernet.de