



# *Aus verinice das Management begeistern*

Thomas Lundström

# Vorstellung

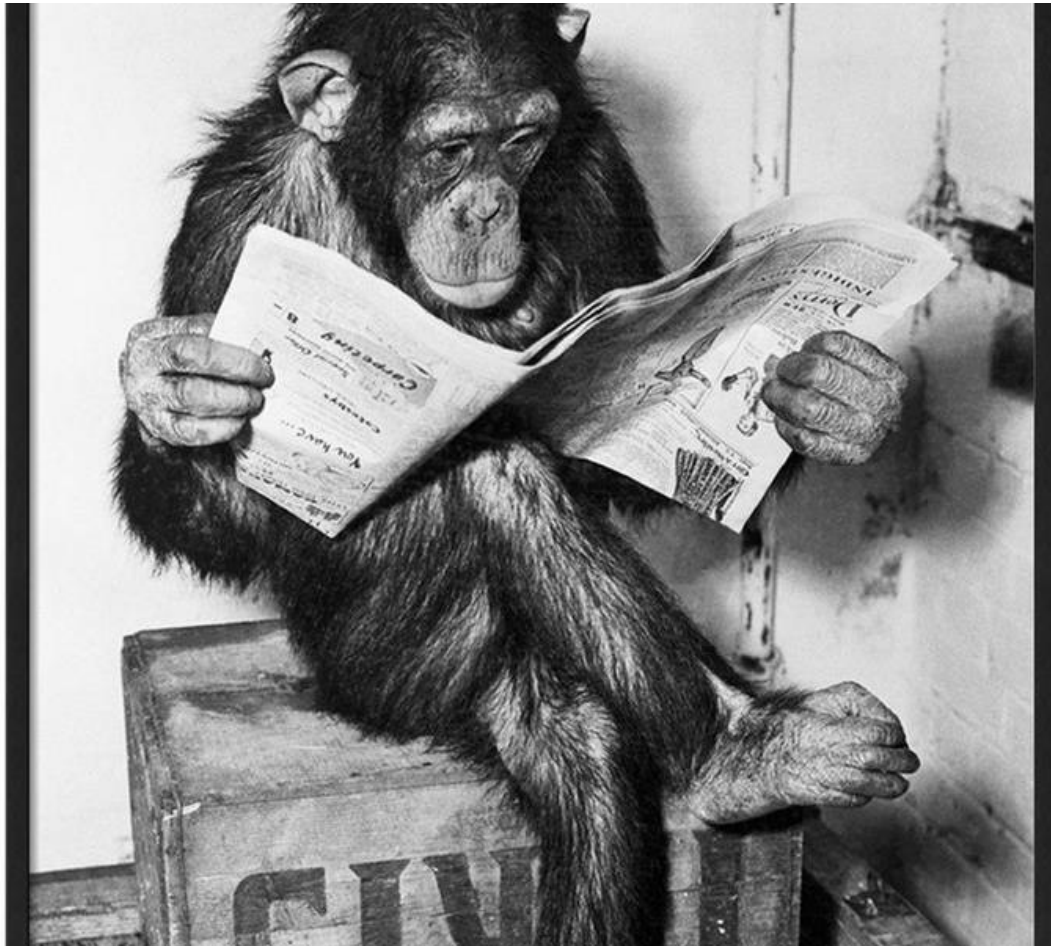


# *SoftED SYSTEMS*

**SOFTWARE • SUPPORT • SEMINARE**

- Thomas Lundström
- BBA IT Management
  - › **IT Sicherheitsbeauftragter (BSI),**  
IT Systemkaufmann, AdA
- Seit 2011 bei SoftEd Systems GmbH
  - › Aufgabenfeld:
    - › Training
    - › Consulting
- verinice Partner seit 2018

# Warum?



# Strukturanalyse – BSI Auditbericht

Informationsverbund:	MODPLAST
Abkürzung:	
Mitarbeiter:	
Geltungsbereich:	
Datum:	11.02.2021, 15:10

1

Informationsverbund:	MODPLAST
Abkürzung:	
Mitarbeiter:	
Geltungsbereich:	
Datum:	11.02.2021, 15:10

5

Informationsverbund:	MODPLAST
Abkürzung:	
Mitarbeiter:	
Geltungsbereich:	
Datum:	11.02.2021, 15:10

9

Informationsverbund:	MODPLAST
Abkürzung:	
Mitarbeiter:	
Geltungsbereich:	
Datum:	11.02.2021, 15:10

13

Informationsverbund:	MODPLAST
Abkürzung:	
Mitarbeiter:	
Geltungsbereich:	
Datum:	11.02.2021, 15:10

2

Informationsverbund:	MODPLAST
Abkürzung:	
Mitarbeiter:	
Geltungsbereich:	
Datum:	11.02.2021, 15:10

6

Informationsverbund:	MODPLAST
Abkürzung:	
Mitarbeiter:	
Geltungsbereich:	
Datum:	11.02.2021, 15:10

10

Informationsverbund:	MODPLAST
Abkürzung:	
Mitarbeiter:	
Geltungsbereich:	
Datum:	11.02.2021, 15:10

14

Informationsverbund:	MODPLAST
Abkürzung:	
Mitarbeiter:	
Geltungsbereich:	
Datum:	11.02.2021, 15:10

3

Informationsverbund:	MODPLAST
Abkürzung:	
Mitarbeiter:	
Geltungsbereich:	
Datum:	11.02.2021, 15:10

7

Informationsverbund:	MODPLAST
Abkürzung:	
Mitarbeiter:	
Geltungsbereich:	
Datum:	11.02.2021, 15:10

11

Informationsverbund:	MODPLAST
Abkürzung:	
Mitarbeiter:	
Geltungsbereich:	
Datum:	11.02.2021, 15:10

15

Informationsverbund:	MODPLAST
Abkürzung:	
Mitarbeiter:	
Geltungsbereich:	
Datum:	11.02.2021, 15:10

4

Informationsverbund:	MODPLAST
Abkürzung:	
Mitarbeiter:	
Geltungsbereich:	
Datum:	11.02.2021, 15:10

8

Informationsverbund:	MODPLAST
Abkürzung:	
Mitarbeiter:	
Geltungsbereich:	
Datum:	11.02.2021, 15:10

12

Informationsverbund:	MODPLAST
Abkürzung:	
Mitarbeiter:	
Geltungsbereich:	
Datum:	11.02.2021, 15:10

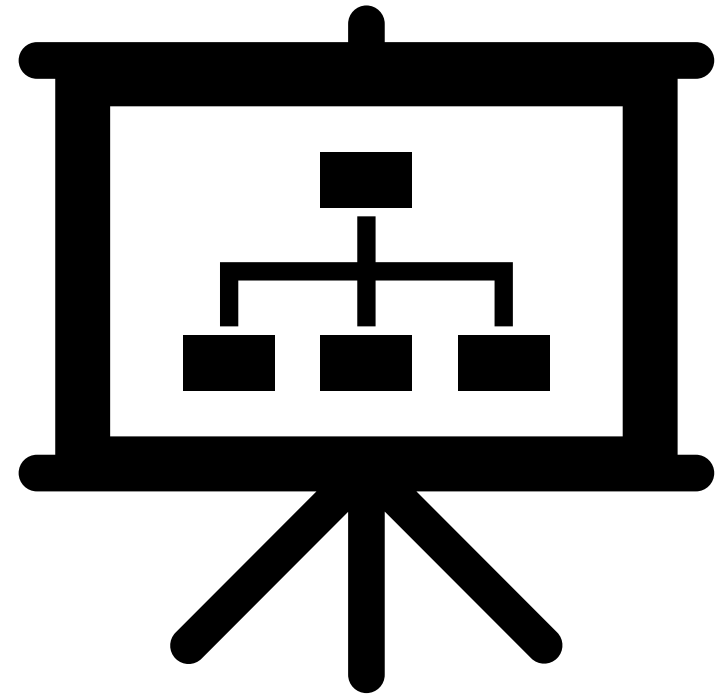
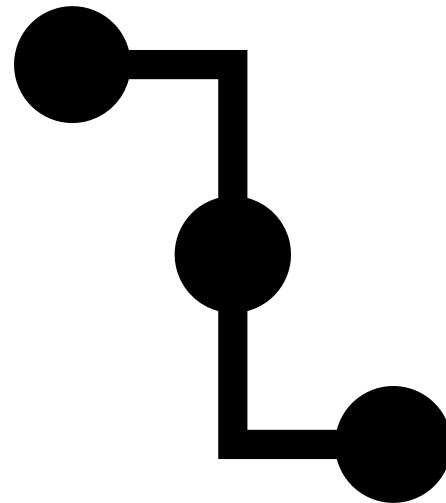
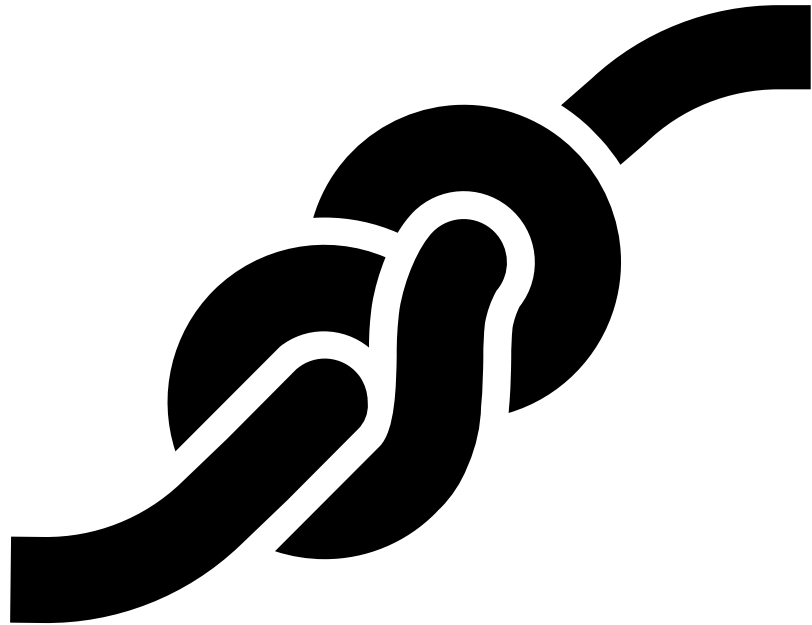
## BSI IT-Grundschutz: A.1 Strukturanalyse-Abhängigkeiten

Informationsverbund:	MODPLAST 1.2
Abkürzung:	
Mitarbeiter:	
Geltungsbereich:	
Datum:	25.02.2021, 00:07
Autor:	
Version:	
Freigabe:	
Vorgehensweise der Absicherung:	STANDARD

### Geschäftsprozesse

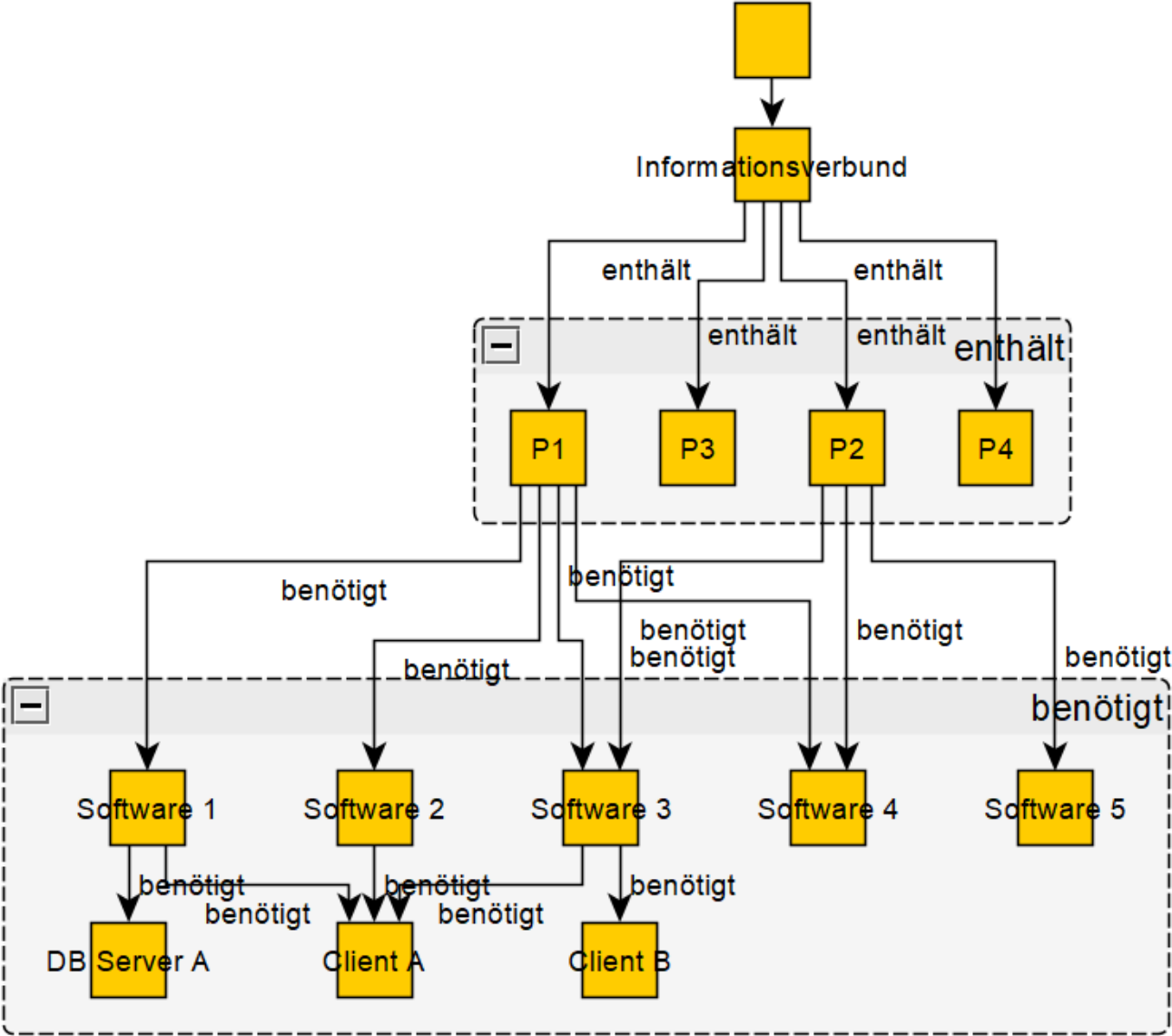
Kürzel	Name	Kürzel	Name
GP-1	Customer-Relationship-Management		
	Zuordnung		
	benötigt	A02	Druckservice Berlin
	benötigt	A03	Druckservice Hamburg
	benötigt	A04	E-Mail, Terminkalender
	benötigt	A05	Finanzbuchhaltung
	benötigt	A06	Office-Anwendungen
	benötigt	A07	Personaldatenverarbeitung
	benötigt	A09	Ticketverwaltung
	benötigt	A10	Customer-Relationship-Management
	benötigt	S07	File Server
	benötigt	S08	File Server 2
	benötigt	S10	Server Customer-Relationship-Management
GP-2	Personaldatenverarbeitung		
	Zuordnung		
	benötigt	A02	Druckservice Berlin

# Kanten, Knoten, Graphen?





# Spoiler



# Abfragen formulieren

xp.vlt

Abfrage ausführen (CSV)...

Alle Scopes einbeziehen      Verknüpfungen

Nur ausgewählte Scopes berücksichtigen

Folge Verknüpfungen in andere Scopes

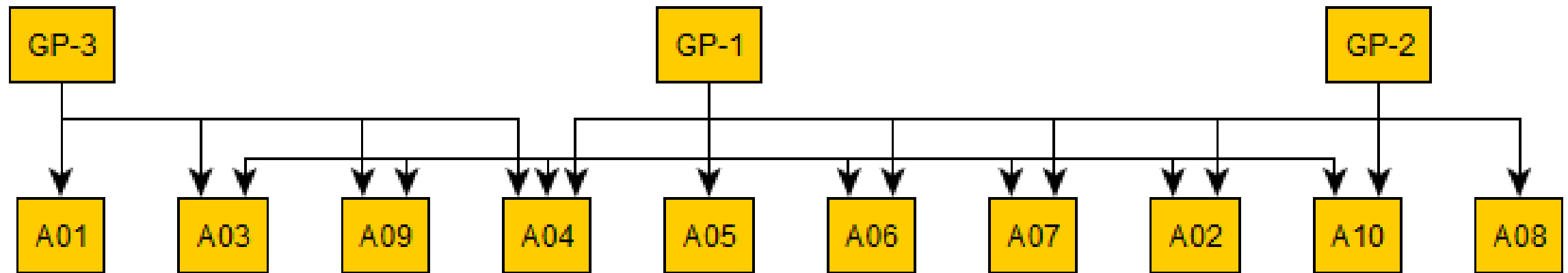
<input type="radio"/>	Geschäftsprozess (GS neu: bp_businessprocess) ▾	< ▾	Geschäftsprozesse (GS neu: bp_businessprocess_group) ▾	< ▾	Informationsverbund (GS neu: bp_itnetwork) ▾	. ▾	Titel
<input type="radio"/>	Geschäftsprozess (GS neu: bp_businessprocess) ▾	. ▾	Kürzel				▾
<input type="radio"/>	Geschäftsprozess (GS neu: bp_businessprocess) ▾	. ▾	Titel				▾
<input type="radio"/>	Geschäftsprozess (GS neu: bp_businessprocess) ▾	: ▾	Anwendung (GS neu: bp_application) ▾	. ▾	Titel		▾
<input type="radio"/>	Geschäftsprozess (GS neu: bp_businessprocess) ▾	/ ▾	Anwendung (GS neu: bp_application) ▾	. ▾	Kürzel		▾
<input type="radio"/>	Geschäftsprozess (GS neu: bp_businessprocess) ▾	/ ▾	Anwendung (GS neu: bp_application) ▾	. ▾	Titel		▾



# Ergebnis csv

Titel__(Informa	Kürzel__(Ge	Titel__(Gesc	Titel	Kürzel__(An	Titel__(Anwendung)		
MODPLAST 1.2	GP-1	Customer-Re	benötigt	A02	Druckservice Berlin		
MODPLAST 1.2	GP-1	Customer-Re	benötigt	A03	Druckservice Hamburg		
MODPLAST 1.2	GP-1	Customer-Re	benötigt	A04	E-Mail, Terminkalender		
MODPLAST 1.2	GP-1	Customer-Re	benötigt	A05	Finanzbuchhaltung		
MODPLAST 1.2	GP-1	Customer-Re	benötigt	A06	Office-Anwendungen		
MODPLAST 1.2	GP-1	Customer-Re	benötigt	A07	Personaldatenverarbeitung		
MODPLAST 1.2	GP-1	Customer-Re	benötigt	A09	Ticketverwaltung		
MODPLAST 1.2	GP-1	Customer-Re	benötigt	A10	Customer-Relationship-Management		
MODPLAST 1.2	GP-2	Personaldate	benötigt	A02	Druckservice Berlin		
MODPLAST 1.2	GP-2	Personaldate	benötigt	A04	E-Mail, Terminkalender		
MODPLAST 1.2	GP-2	Personaldate	benötigt	A06	Office-Anwendungen		
MODPLAST 1.2	GP-2	Personaldate	benötigt	A07	Personaldatenverarbeitung		
MODPLAST 1.2	GP-2	Personaldate	benötigt	A08	Reisekostenabrechnung		
MODPLAST 1.2	GP-2	Personaldate	benötigt	A10	Customer-Relationship-Management		
MODPLAST 1.2	GP-3	Softwareent	benötigt	A01	Auftrags- und Kundenverwaltung		
MODPLAST 1.2	GP-3	Softwareent	benötigt	A03	Druckservice Hamburg		
MODPLAST 1.2	GP-3	Softwareent	benötigt	A04	E-Mail, Terminkalender		
MODPLAST 1.2	GP-3	Softwareent	benötigt	A09	Ticketverwaltung		

# Ergebnis Graphen Tool



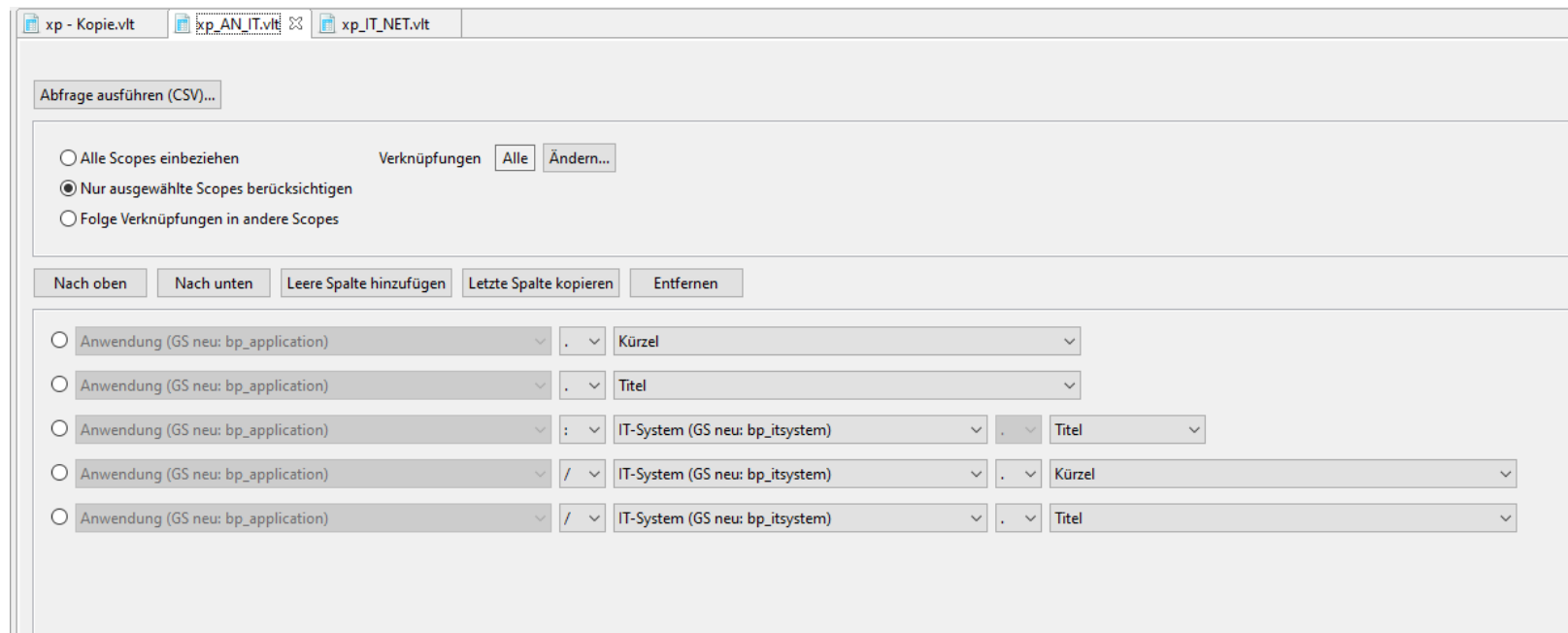






# Lösung

- Abfragen Schicht für Schicht ausführen



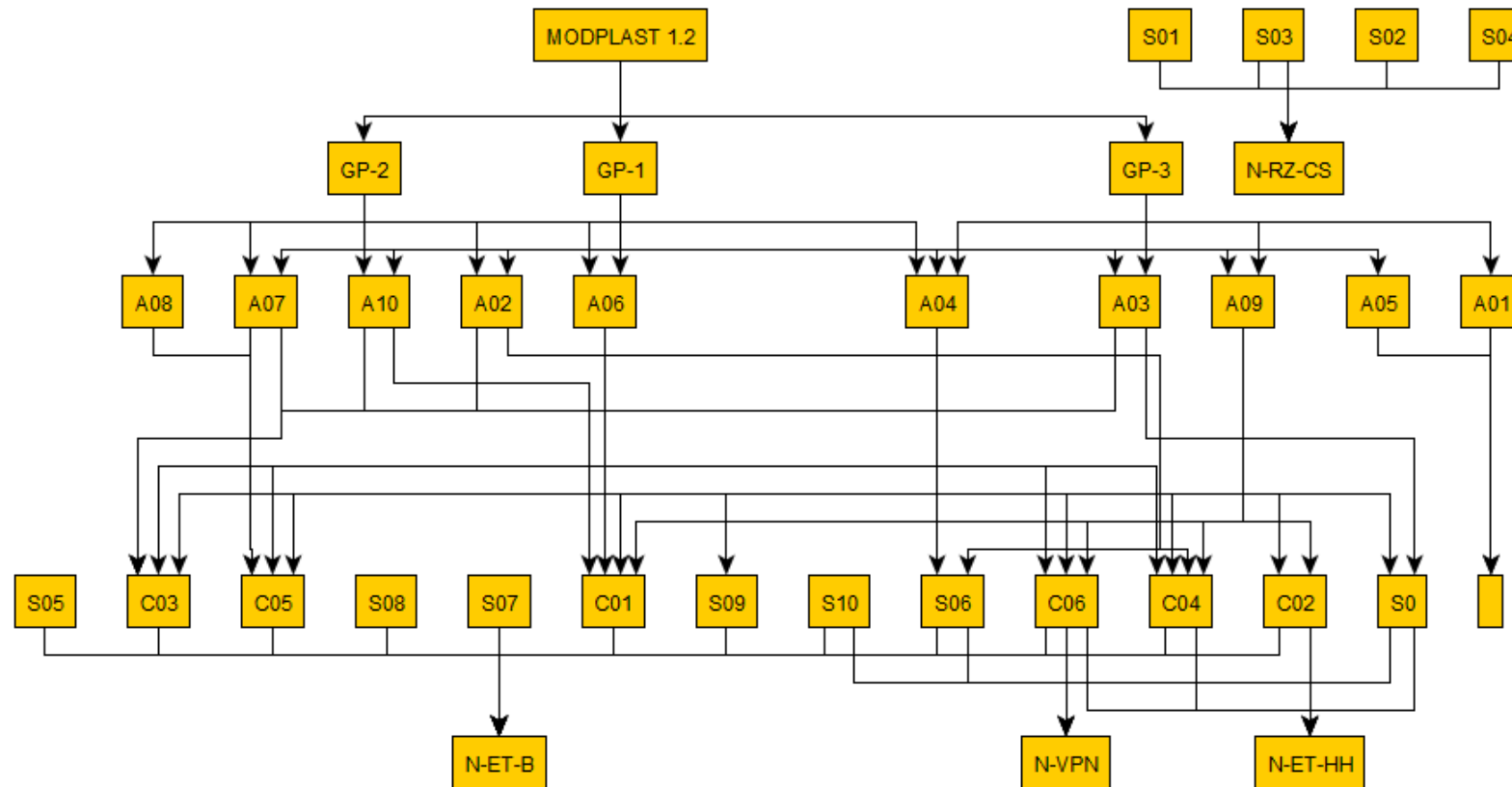
# Zusammenlöten

## ■ Teilabfragen zusammenfügen

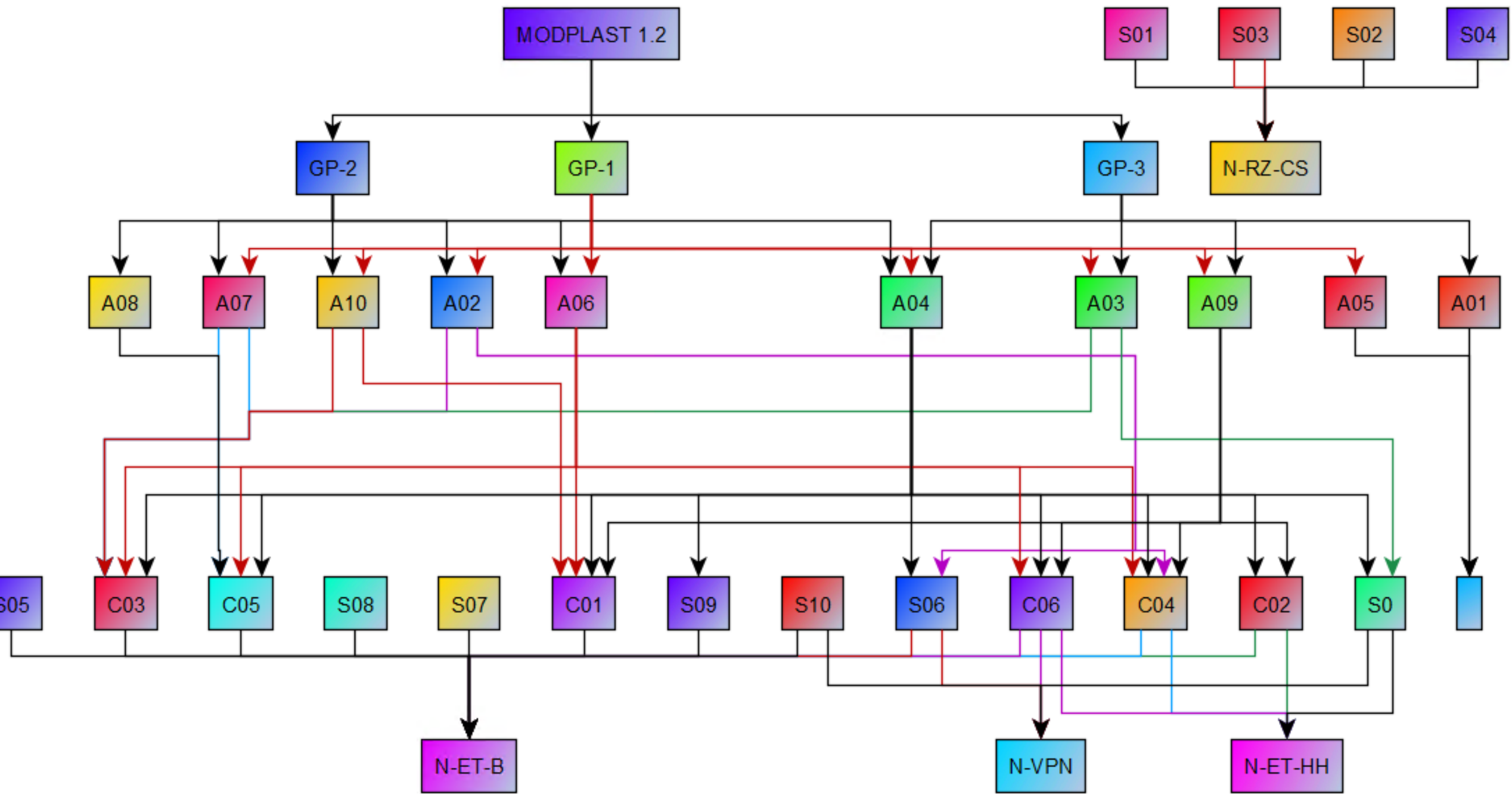
Start_Knoten_Kurz	Start_Knoten_Lang	Kante	Ziel_Knoten_Kurz	Ziel_Knoten_Lang	Gruppe
MODPLAST 1.2		benötigt	GP-1		Informationsverbund
MODPLAST 1.2		benötigt	GP-2		Informationsverbund
MODPLAST 1.2		benötigt	GP-3		Informationsverbund
GP-1	Customer-Relationship-Management	benötigt	A02	Druckservice Berlin	Geschäftsprozesse
GP-1	Customer-Relationship-Management	benötigt	A03	Druckservice Hamburg	Geschäftsprozesse
GP-1	Customer-Relationship-Management	benötigt	A04	E-Mail, Terminkalender	Geschäftsprozesse
GP-1	Customer-Relationship-Management	benötigt	A05	Finanzbuchhaltung	Geschäftsprozesse
GP-1	Customer-Relationship-Management	benötigt	A06	Office-Anwendungen	Geschäftsprozesse
GP-1	Customer-Relationship-Management	benötigt	A07	Personaldatenverarbeitung	Geschäftsprozesse
GP-1	Customer-Relationship-Management	benötigt	A09	Ticketverwaltung	Geschäftsprozesse
GP-1	Customer-Relationship-Management	benötigt	A10	Customer-Relationship-Management	Geschäftsprozesse
GP-2	Personaldatenverarbeitung	benötigt	A02	Druckservice Berlin	Geschäftsprozesse
GP-2	Personaldatenverarbeitung	benötigt	A04	E-Mail, Terminkalender	Geschäftsprozesse
GP-2	Personaldatenverarbeitung	benötigt	A06	Office-Anwendungen	Geschäftsprozesse
GP-2	Personaldatenverarbeitung	benötigt	A07	Personaldatenverarbeitung	Geschäftsprozesse
GP-2	Personaldatenverarbeitung	benötigt	A08	Reisekostenabrechnung	Geschäftsprozesse
GP-2	Personaldatenverarbeitung	benötigt	A10	Customer-Relationship-Management	Geschäftsprozesse
GP-3	Softwareentwicklung	benötigt	A01	Auftrags- und Kundenverwaltung	Geschäftsprozesse
GP-3	Softwareentwicklung	benötigt	A03	Druckservice Hamburg	Geschäftsprozesse
GP-3	Softwareentwicklung	benötigt	A04	E-Mail, Terminkalender	Geschäftsprozesse
GP-3	Softwareentwicklung	benötigt	A09	Ticketverwaltung	Geschäftsprozesse
A01	Auftrags- und Kundenverwaltung				Anwendungen
A02	Druckservice Berlin	benötigt	C03	Client Lohn/Fibu	Anwendungen
A02	Druckservice Berlin	benötigt	C04	Client Marketing	Anwendungen
A02	Druckservice Berlin	benötigt	S06	Domain Controller Berlin	Anwendungen
A03	Druckservice Hamburg	benötigt	C03	Client Lohn/Fibu	Anwendungen
A03	Druckservice Hamburg	benötigt	S0	Domain Controller Hamburg	Anwendungen
A04	E-Mail, Terminkalender	benötigt	C01	Client Einkauf	Anwendungen
A04	E-Mail, Terminkalender	benötigt	C02	Client Entwicklung	Anwendungen
A04	E-Mail, Terminkalender	benötigt	C03	Client Lohn/Fibu	Anwendungen
A04	E-Mail, Terminkalender	benötigt	C04	Client Marketing	Anwendungen
A04	E-Mail, Terminkalender	benötigt	C05	Client Personalabteilung	Anwendungen
A04	E-Mail, Terminkalender	benötigt	C06	Client Vertrieb	Anwendungen
A04	E-Mail, Terminkalender	benötigt	S06	Domain Controller Berlin	Anwendungen
A04	E-Mail, Terminkalender	benötigt	S0	Domain Controller Hamburg	Anwendungen
A04	F-Mail, Terminkalender	benötigt	S09	Interner Kommunikationsserver	Anwendungen

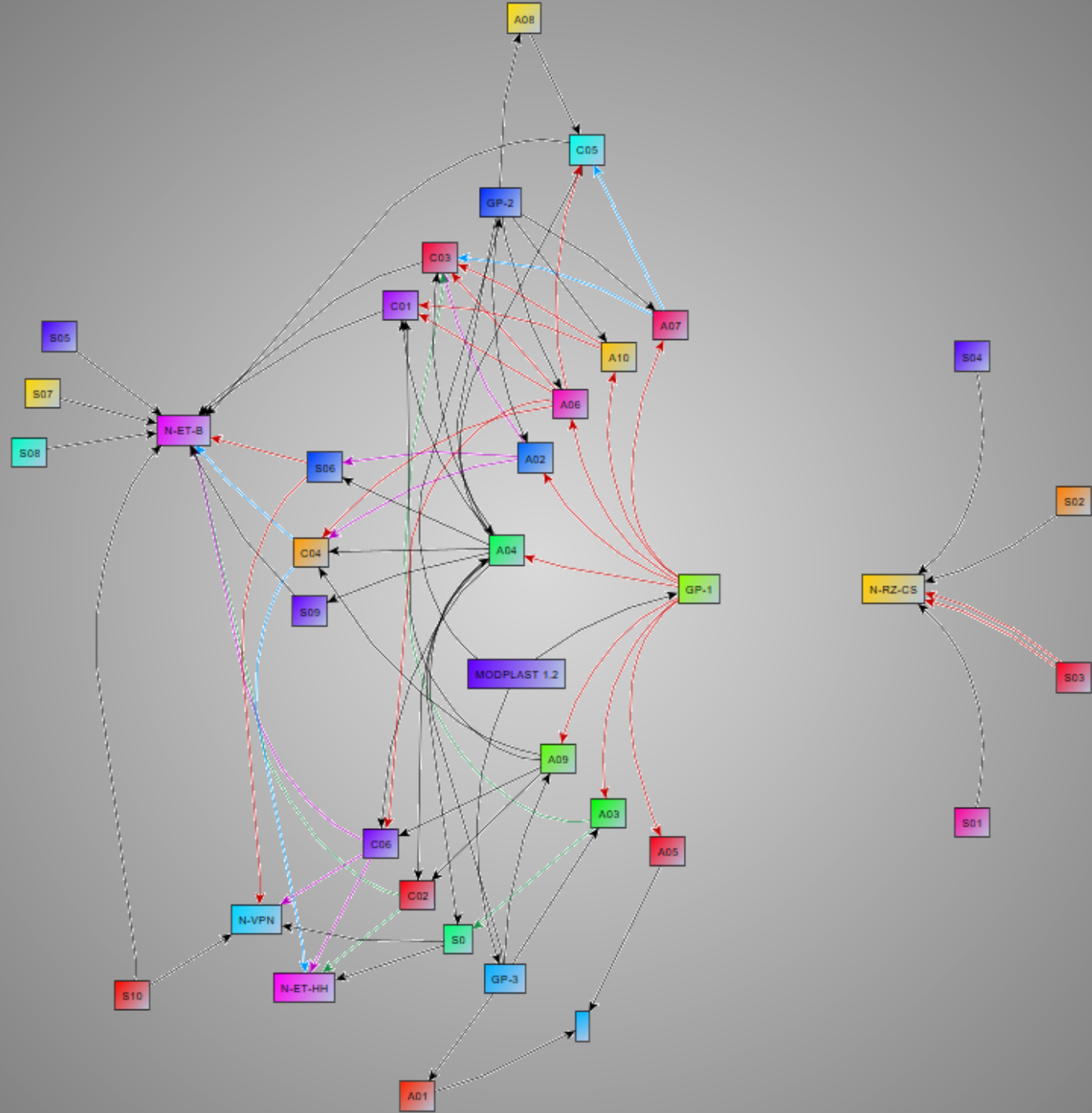


# Ergebnis









# Die Folie die 7 Menschen das Leben kostete



## Review of Test Data Indicates Conservatism for Tile Penetration

- The existing SOFI on tile test data used to create Crater was reviewed along with STS-87 Southwest Research data
  - Crater overpredicted penetration of tile coating significantly
    - Initial penetration to be described by normal velocity
      - Varies with volume/mass of projectile (e.g. 200ft/sec for 3cu. Ln)
    - Significant energy is required for the softer SOFI particle to penetrate the relatively hard tile coating
      - Test results do show that it is possible at sufficient mass and velocity
    - Conversely, once tile is penetrated SOFI can cause significant damage
      - Minor variations in total energy (above penetration level) can cause significant tile damage
  - Flight condition is significantly outside of test database
    - Volume of ramp is 1920cu in vs 3 cu in for test

© James Thomas / NASA

# Ausgangslage

- › Verinice liefert alle Daten die Entscheider benötigen
- › ABER
  - › Wo liegen die entscheidenden Fakten?



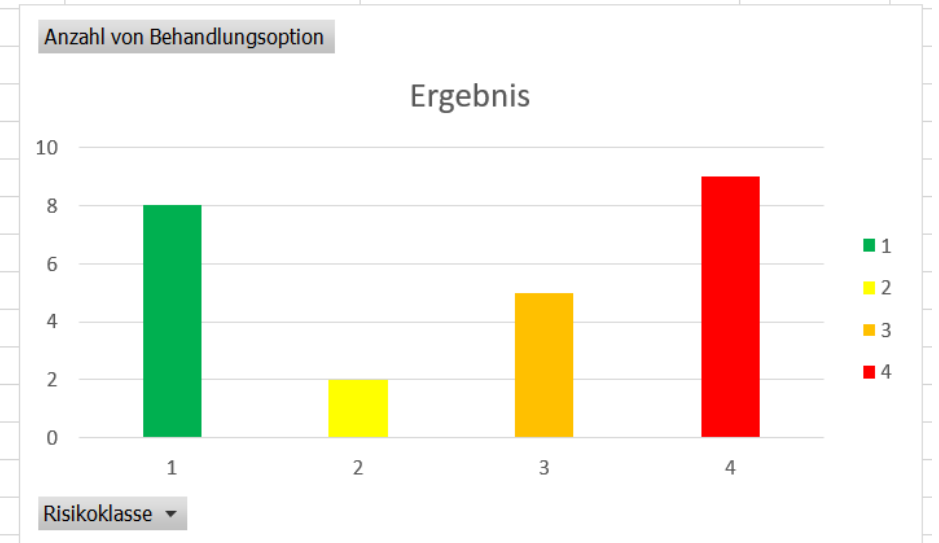
# Risikoberichte

- › Brauchbar –
- › Aber.

A grid of risk report pages. The top-left page shows a table with multiple columns and rows of text. The top-right page is mostly blank with some faint text. The middle-left page contains a table with a color-coded legend (red, yellow, green) and a 3x3 grid of colored squares. The middle-right page shows a table with a red bar and a yellow bar. The bottom-left page shows a table with a green bar and a yellow bar. The bottom-right page shows a table with a red bar and a yellow bar.A grid of risk report pages. The top-left page shows a table with multiple columns and rows of text. The top-right page is mostly blank with some faint text. The middle-left page contains a table with a color-coded legend (red, yellow, green) and a 3x3 grid of colored squares. The middle-right page shows a table with a red bar and a yellow bar. The bottom-left page shows a table with a green bar and a yellow bar. The bottom-right page shows a table with a red bar and a yellow bar.A grid of risk report pages. The top-left page shows a table with multiple columns and rows of text. The top-right page is mostly blank with some faint text. The middle-left page contains a table with a color-coded legend (red, yellow, green) and a 3x3 grid of colored squares. The middle-right page shows a table with a red bar and a yellow bar. The bottom-left page shows a table with a green bar and a yellow bar. The bottom-right page shows a table with a red bar and a yellow bar.

# Risiko

Risikoklasse	Behandlungsoption	Zuständig	Reduktionskosten	Beschreibung		
4	Reduktion	Müller	386,00 €	0,257410025		
4	Reduktion	Müller	961,00 €	0,236540328	Zeilenbeschriftungen Anzahl von Behandlungsoption	
4	Reduktion	Meier	267,00 €	0,241026193	1	8
4	Reduktion	Schulze	854,00 €	0,273277373	2	2
4	Reduktion	Müller	750,00 €	0,473302706	3	5
4	Transfer	Müller	804,00 €	0,23792665	4	9
4	Transfer	Meier	213,00 €	0,144800306	<b>Gesamtergebnis 24</b>	
4	Transfer	Schulze	131,00 €	0,168789992		
4	Transfer	Müller	792,00 €	0,501418399		
3	Transfer	Müller	832,00 €	0,4326218		
3	Reduktion	Meier	734,00 €	0,821233587		
3	Reduktion	Schulze	215,00 €	0,217035847		
3	Transfer	Müller	917,00 €	0,430702285		
3	Transfer	Müller	905,00 €	0,044085048		
2	Akzeptanz	Krause		0,512185381		
2	Reduktion	Krause	172,00 €	0,584804385		
1	Reduktion	Krause	892,00 €	0,776901583		
1	Akzeptanz	Krause		0,41587606		
1	Akzeptanz	Krause		0,86050705		
1	Akzeptanz	Schulze		0,121234661		
1	Akzeptanz	Müller		0,224115063		
1	Akzeptanz	Müller		0,029466802		
1	Akzeptanz	Meier		0,993085884		
1	Akzeptanz	Schulze		0,766092143		



# Abfrage -> CSV -> Excel

<input type="radio"/>	Gefährdung (GS neu: bp_threat) < >	Baustein-Anforderung (GS neu: bp_requirement) . >	Titel >
<input type="radio"/>	Gefährdung (GS neu: bp_threat) < >	Baustein-Anforderung (GS neu: bp_requirement) . >	Identifizier >
<input type="radio"/>	Gefährdung (GS neu: bp_threat) . >	Identifizier >	
<input type="radio"/>	Gefährdung (GS neu: bp_threat) . >	Titel >	
<input type="radio"/>	Gefährdung (GS neu: bp_threat) . >	Risiko ohne zusätzliche Maßnahmen - Risiko >	
<input type="radio"/>	Gefährdung (GS neu: bp_threat) . >	Risiko ohne zusätzliche Maßnahmen - Auswirkung >	
<input type="radio"/>	Gefährdung (GS neu: bp_threat) . >	Risiko ohne zusätzliche Maßnahmen - Eintrittshäufigkeit >	
<input type="radio"/>	Gefährdung (GS neu: bp_threat) . >	Risikobehandlungsoption - Risikobehandlung >	
<input type="radio"/>	Gefährdung (GS neu: bp_threat) . >	Risikobehandlungsoption - Erläuterung zur Risikobehandlung >	
<input type="radio"/>	Gefährdung (GS neu: bp_threat) . >	Risiko mit zusätzlichen Maßnahmen - Risiko >	
<input type="radio"/>	Gefährdung (GS neu: bp_threat) . >	Risiko mit zusätzlichen Maßnahmen - Eintrittshäufigkeit >	
<input type="radio"/>	Gefährdung (GS neu: bp_threat) . >	Risiko mit zusätzlichen Maßnahmen - Auswirkung >	
<input type="radio"/>	Gefährdung (GS neu: bp_threat) . >	Risiko mit zusätzlichen Maßnahmen - Auswirkung >	

# Tabelle -> Tags? -> Anreichern?

C78    =LINKS([@[Identifizier\_\_(Baustein-Anforderung)];3)

	A	B	C	D	E	
1	Titel__(Baustein-Anforderung)	Identifizier__(Baustein-Anforderung)	Schicht	Identifizier__(Gefährdung)	Titel__(Gefährdung)	Risiko_ohne_zusätzliche
70	Abschaltung kritischer SysRq-Funktionen	SYS.2.3.A20	SYS	G 0.32	Missbrauch von Berechtigungen	hoch
74	Aktivieren von Autoupdate-Mechanismen	SYS.2.1.A3	SYS	G 0.20	Informationen oder Produkte aus unzuverlässiger Quelle	hoch
78	Aktivieren von Autoupdate-Mechanismen	SYS.2.1.A3	SYS	G 0.20	Informationen oder Produkte aus unzuverlässiger Quelle	hoch
79	Aktivieren von Autoupdate-Mechanismen	SYS.2.1.A3	SYS	G 0.20	Informationen oder Produkte aus unzuverlässiger Quelle	hoch
80	Anbindung von Windows 10 an den Windows-Store	SYS.2.2.3.A16	SYS	G 0.29	Verstoß gegen Gesetze oder Regelungen	hoch
81	Anforderungen an die Betriebssystem-Sicherheit bei	CON.1.A13	CON	G 0.20	Informationen oder Produkte aus unzuverlässiger Quelle	hoch
82	Application Whitelisting	SYS.1.1.A31	SYS	G 0.20	Informationen oder Produkte aus unzuverlässiger Quelle	hoch
83	Application Whitelisting	SYS.1.1.A31	SYS	G 0.23	Unbefugtes Eindringen in IT-Systeme	hoch
84	Application Whitelisting	SYS.1.1.A31	SYS	G 0.40	Verhinderung von Diensten (Denial of Service)	hoch
86	Auswahl geeigneter kryptografischer Verfahren	CON.1.A1	CON	G 0.37	Abstreiten von Handlungen	hoch
87	Beschaffung von Clients	SYS.2.1.A11	SYS	G 0.25	Ausfall von Geräten oder Systemen	hoch
88	Beschaffung von Clients	SYS.2.1.A11	SYS	G 0.25	Ausfall von Geräten oder Systemen	hoch
104	Beschaffung von Clients	SYS.2.1.A11	SYS	G 0.31	Fehlerhafte Nutzung oder Administration von Geräten und Systemen	hoch
105	Bildschirm Sperre	SYS.2.1.A5	SYS	G 0.36	Identitätsdiebstahl	hoch
106	Datei- und Freigabeberechtigungen	SYS.2.2.3.A12	SYS	G 0.32	Missbrauch von Berechtigungen	hoch
107	Datei- und Freigabeberechtigungen	SYS.2.2.3.A12	SYS	G 0.32	Missbrauch von Berechtigungen	hoch
108	Datensicherung bei Einsatz kryptografischer Verfahr	CON.1.A2	CON	G 0.30	Unberechtigte Nutzung oder Administration von Geräten und Systemen	hoch
109	Ein Dienst pro Server	SYS.1.1.A30	SYS	G 0.23	Unbefugtes Eindringen in IT-Systeme	hoch
110	Ein Dienst pro Server	SYS.1.1.A30	SYS	G 0.28	Software-Schwachstellen oder -Fehler	hoch
111	Ein Dienst pro Server	SYS.1.1.A30	SYS	G 0.32	Missbrauch von Berechtigungen	hoch
113	Ein Dienst pro Server	SYS.1.1.A30	SYS	G 0.40	Verhinderung von Diensten (Denial of Service)	hoch
115	Einrichtung einer Testumgebung	SYS.1.1.A29	SYS	G 0.20	Informationen oder Produkte aus unzuverlässiger Quelle	hoch
116	Einrichtung lokaler Paketfilter	SYS.1.1.A19	SYS	G 0.43	Einspielen von Nachrichten	hoch
117	Einrichtung lokaler Paketfilter	SYS.2.1.A31	SYS	G 0.23	Unbefugtes Eindringen in IT-Systeme	hoch
118	Einrichtung lokaler Paketfilter	SYS.2.1.A31	SYS	G 0.30	Unberechtigte Nutzung oder Administration von Geräten und Systemen	hoch
119	Einrichtung lokaler Paketfilter	SYS.2.1.A31	SYS	G 0.40	Verhinderung von Diensten (Denial of Service)	hoch
120	Einsatz des Encrypting File System EFS	SYS.2.2.3.A21	SYS	G 0.16	Diebstahl von Geräten, Datenträgern oder Dokumenten	hoch
121	Einsatz des Encrypting File System EFS	SYS.2.2.3.A21	SYS	G 0.17	Verlust von Geräten, Datenträgern oder Dokumenten	hoch
122	Einsatz zusätzlicher Maßnahmen zum Schutz vor Exp	SYS.2.1.A32	SYS	G 0.19	Offenlegung schützenswerter Informationen	hoch
123	Einsatz zusätzlicher Maßnahmen zum Schutz vor Exp	SYS.2.1.A32	SYS	G 0.19	Offenlegung schützenswerter Informationen	hoch
124	Einsatz zusätzlicher Maßnahmen zum Schutz vor Exp	SYS.2.1.A32	SYS	G 0.21	Manipulation von Hard- oder Software	hoch
125	Einsatz zusätzlicher Maßnahmen zum Schutz vor Exp	SYS.2.1.A32	SYS	G 0.22	Manipulation von Informationen	hoch



# Drucklistenaufbereitung

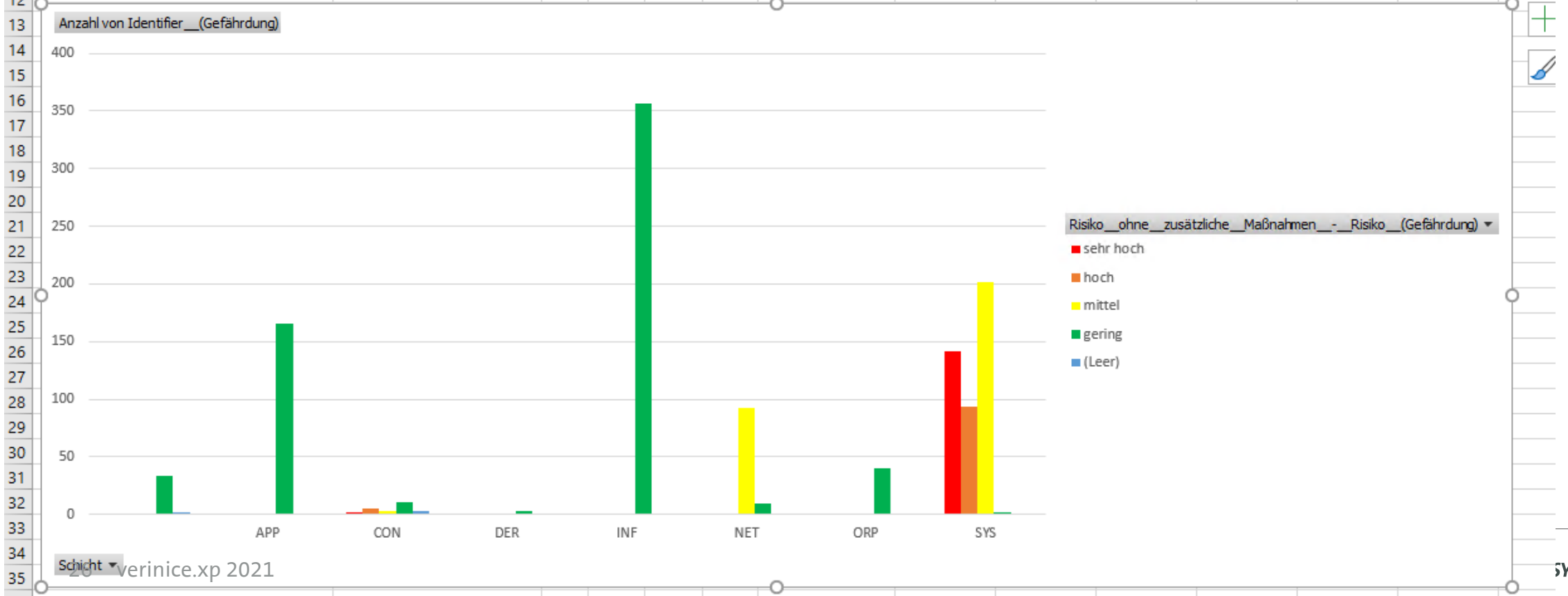
Identifizier_(Gefährdung)	Titel_(Gefährdung)	Risiko_ohne_zusätzliche_Maßnah	Risiko_ohne_zusätzlic	Risiko_ohne_zusä	Risikobehandlung	Risikobehandlungsoption_-_Erläuter	Risiko_mit	Risiko_mit
203	G 0.32	Missbrauch von Berechtigungen	beträchtlich	häufig				
204	G 0.46	Integritätsverlust schützenswerter Informationen	existenzbedrohend	mittel	Risikoreduktion	Ausschließlich EV Zertifikate von festg	hoch	mittel
205	G 0.40	Verhinderung von Diensten (Denial of Service)	beträchtlich	häufig			hoch	häufig
206	G 0.15	Abhören	beträchtlich	häufig				
207	G 0.43	Einspielen von Nachrichten	beträchtlich	häufig				
208	G 0.43	Einspielen von Nachrichten	beträchtlich	häufig				
209	G 0.43	Einspielen von Nachrichten	beträchtlich	häufig				
210	G 0.9	Ausfall oder Störung von Kommunikationsnetzen	beträchtlich	häufig				
211	G 0.16	Diebstahl von Geräten, Datenträgern oder Dokumenten	beträchtlich	häufig				
212	G 0.39	Schadprogramme	beträchtlich	häufig				
213	G 0.44	Unbefugtes Eindringen in Räumlichkeiten	beträchtlich	häufig				
214	G 0.30	Unberechtigte Nutzung oder Administration von Geräten und Sys	beträchtlich	häufig				
215	G 0.45	Datenverlust	beträchtlich	häufig				
216	G 0.7	Großereignisse im Umfeld	beträchtlich	häufig				
217	G 0.34	Anschlag	beträchtlich	häufig				
218	G 0.34	Anschlag	beträchtlich	häufig				
219	G 0.1	Feuer	beträchtlich	häufig				
220	G 0.5	Naturkatastrophen	beträchtlich	häufig				
221	G 0.10	Ausfall oder Störung von Versorgungsnetzen	beträchtlich	häufig				
222	G 0.18	Fehlplanung oder fehlende Anpassung	beträchtlich	häufig				
223	G 0.15	Abhören	beträchtlich	häufig				
224	G 0.15	Abhören	beträchtlich	häufig				
225	G 0.15	Abhören	gering	mittel				
226	G 0.21	Manipulation von Hard- oder Software	gering	mittel				
227	G 0.1	Feuer	gering	mittel			gering	selten
228	G 0.18	Fehlplanung oder fehlende Anpassung	gering	mittel				
229	G 0.29	Verstoß gegen Gesetze oder Regelungen	gering	mittel				
230	G 0.45	Datenverlust	hoch	häufig				
231	G 0.46	Integritätsverlust schützenswerter Informationen	hoch	häufig				
232	G 0.14	Ausspähen von Informationen (Spionage)	hoch	häufig				
233	G 0.37	Abstreiten von Handlungen	gering	mittel				
234	G 0.37	Abstreiten von Handlungen	gering	mittel				
235	G 0.19	Offenlegung schützenswerter Informationen	hoch	häufig				

Von A bis Z sortieren  
 Von Z bis A sortieren  
 Nach Farbe sortieren >  
 Tabellenansicht >  
 Filter löschen aus "Risiko\_ohne\_zus..."  
 Nach Farbe filtern >  
 Textfilter >  
 Suchen   
 (Alles auswählen)  
 gering  
 hoch  
 mittel  
 sehr hoch  
 (Leere)

OK    Abbrechen

Nach Zellenfarbe filtern  
   
   
   
 Keine Füllung  
 Nach Schriftfarbe filtern  
   
   
   
 Automatisch

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Anzahl von Identifier__(Gefährdung) Spaltenbeschriftungen													
2	Zeilenbeschriftungen		sehr hoch hoch mittel gering (Leer) Gesamtergebnis											
3					34	2	36							
4	APP		1	1	165		167							
5	CON	2	5	3	11	3	24							
6	DER				3		3							
7	INF			1	356		357							
8	NET			92	10		102							
9	ORP				40		40							
10	SYS	141	94	201	2		438							
11	<b>Gesamtergebnis</b>		<b>143</b>	<b>100</b>	<b>298</b>	<b>621</b>	<b>5</b>	<b>1167</b>						





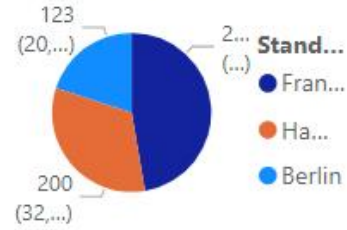
Risiko\_ohne\_zusätzlic...

- (Leer)
- begrenzt
- beträchtlich
- existenzbedrohend
- vernachlässigbar

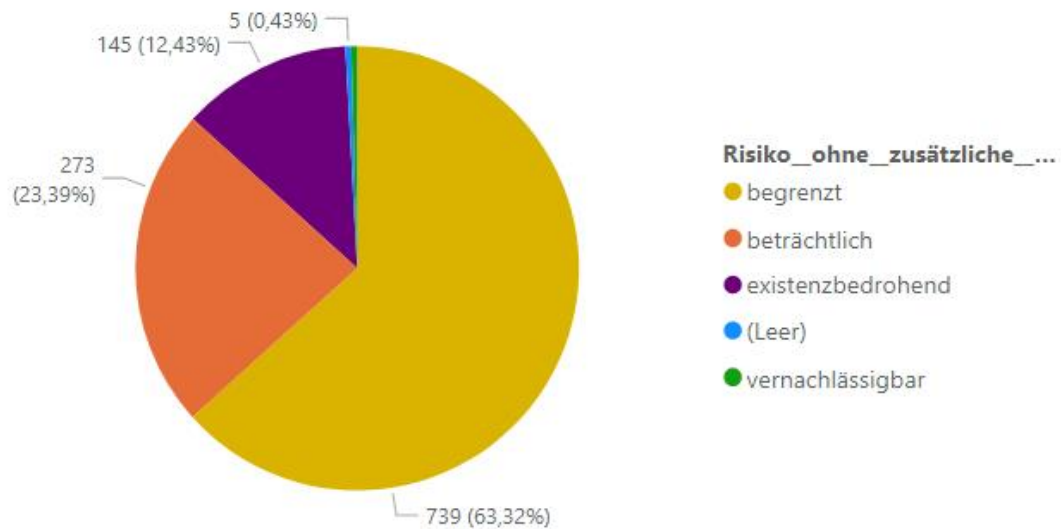
Standort

- (Leer)
- Berlin
- Frankfurt
- Hamburg

Summe von Jahresbudget nach Standort

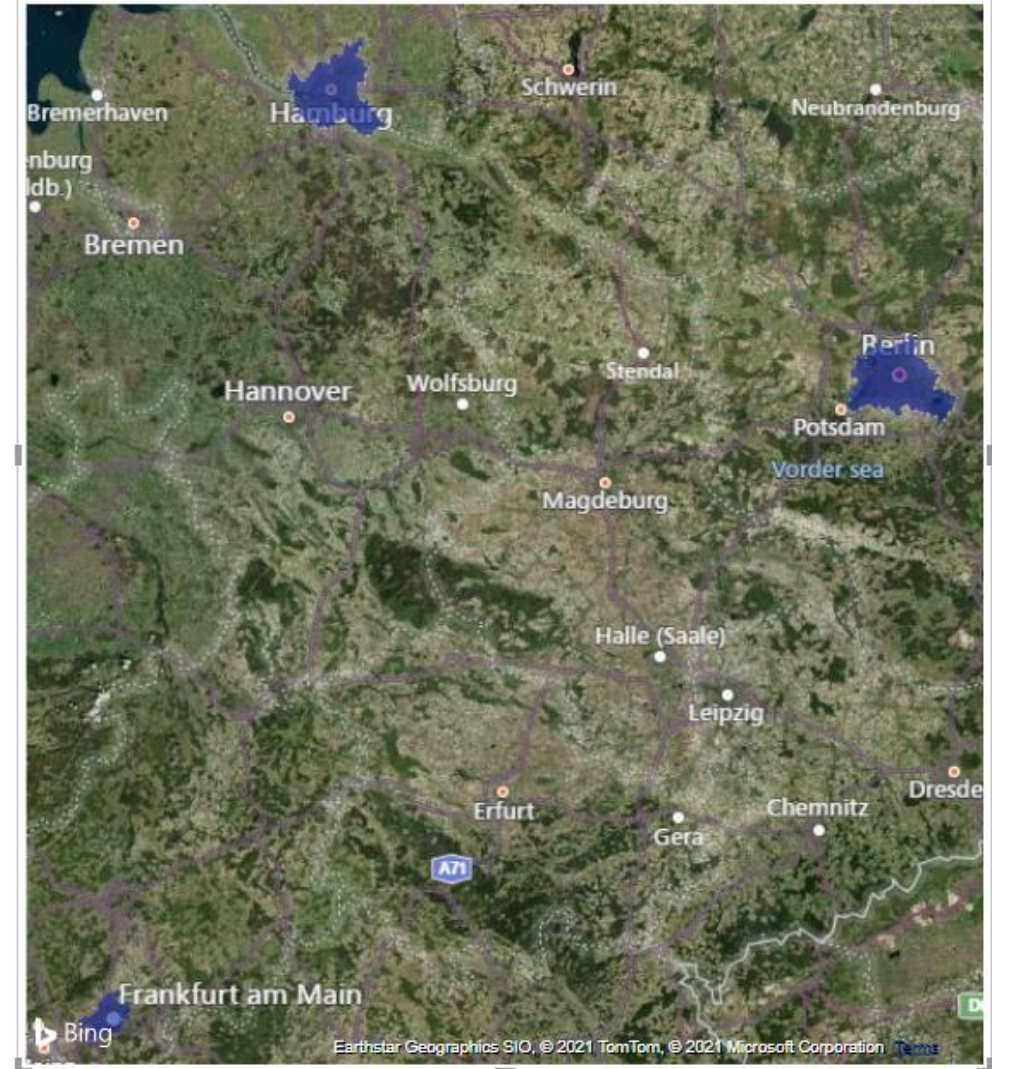


Anzahl von Identifizier\_ (Gefährdung) nach Risiko\_ohne\_zusätzliche\_Maßnahmen\_-\_Auswirkung\_ (Gefährdung)



Standort und Risiko\_ohne\_zusätzliche\_Maßnahmen\_-\_Auswirkung\_ (Gefährdung)

Risiko\_ohne\_zusätz... (Leer) begrenzt beträchtlich existenzbedrohend vernachlässigbar



# Grundschutz Check Ist:

BSI IT-Grundschutz A.4 IT-Grundschutz-Check

SerNet  
**verinice.**

<b>Informationsverbund:</b>	MODPLAST
<b>Abkürzung:</b>	
<b>Mitarbeiter:</b>	
<b>Geltungsbereich:</b>	
<b>Datum:</b>	11.02.2021, 14:32
<b>Autor:</b>	
<b>Version:</b>	
<b>Freigabe:</b>	
<b>Vorgehensweise der Absicherung:</b>	STANDARD

## Informationsverbund

MODPLAST	
<b>ISMS.1</b>	<b>Sicherheitsmanagement</b>
<b>Beschreibung:</b>	
<b>Hauptverantwortlicher:</b>	
<b>Verantwortlicher:</b>	
<b>ISMS.1.A1</b>	<b>Übernahme der Gesamtverantwortung für Informationssicherheit durch die Leitungsebene</b>
<b>Beschreibung:</b>	
<b>Hauptverantwortlicher:</b>	
<b>Verantwortlicher:</b>	
<b>Umsetzung durch:</b>	Umsetzung bis:
<b>Umsetzungsstatus:</b>	ja
<b>Umsetzungserläuterung:</b>	Untersuchung abgeschlossen i.O.
<b>ISMS.1.M1</b>	<b>Übernahme der Gesamtverantwortung für Informationssicherheit durch die Leitungsebene</b>
<b>Beschreibung:</b>	
<b>Hauptverantwortlicher:</b>	
<b>Verantwortlicher:</b>	
<b>Umsetzung durch:</b>	Umsetzung bis:

# Anforderungserfüllung

Anforderungen\_KPI.vlt

Abfrage ausführen (CSV)...

Alle Scopes einbeziehen      Verknüpfungen

Nur ausgewählte Scopes berücksichtigen

Folge Verknüpfungen in andere Scopes

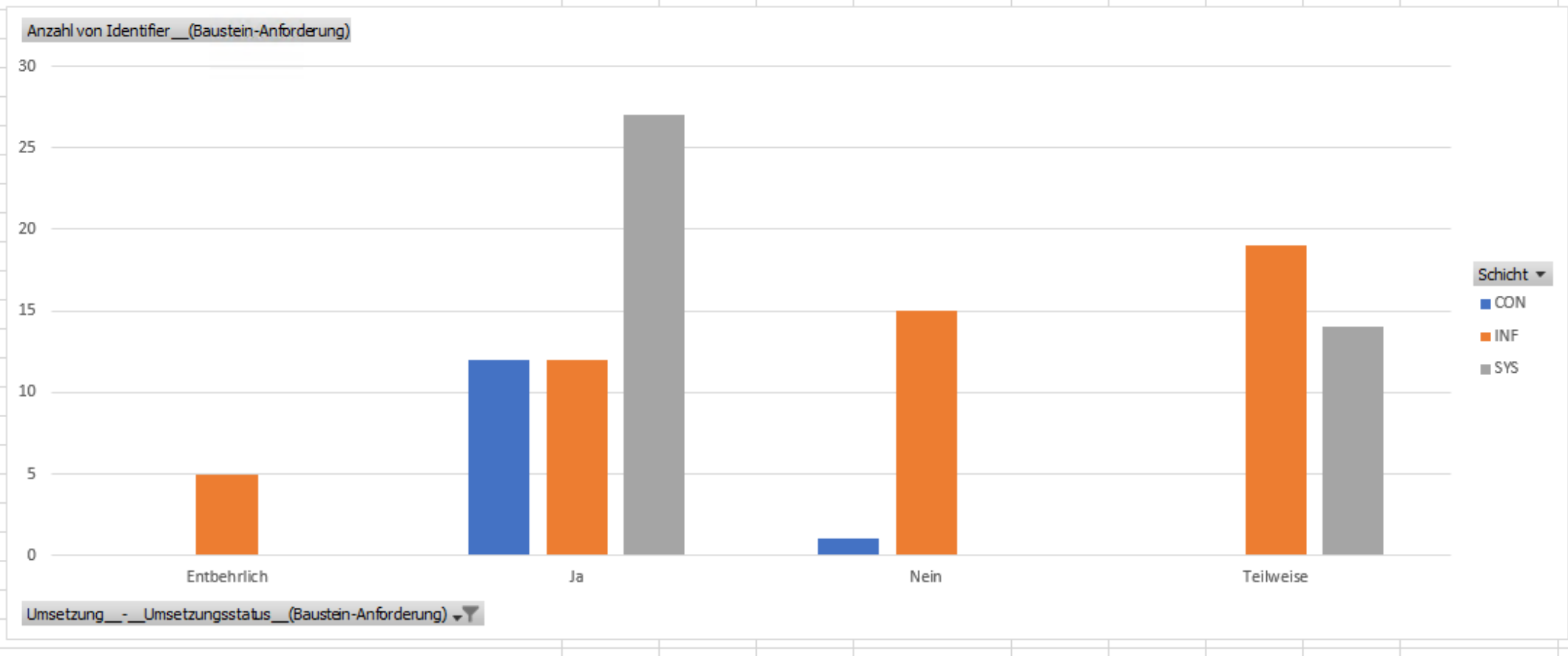
<input type="radio"/>	Baustein-Anforderung (GS neu: bp_requirement) ▾	.	▾	Identifizier ▾
<input type="radio"/>	Baustein-Anforderung (GS neu: bp_requirement) ▾	.	▾	Titel ▾
<input type="radio"/>	Baustein-Anforderung (GS neu: bp_requirement) ▾	.	▾	Umsetzung - Umsetzungsstatus ▾
<input type="radio"/>	Baustein-Anforderung (GS neu: bp_requirement) ▾	.	▾	Umsetzung - Erläuterung ▾

# CSV -> Tabelle

Identifizier __ (Baus	Schicht	Titel __ (Baustein-Anforderung)	Umsetzung __ - __ Umsetzungsstat
CON.3.A1	CON	Erhebung der Einflussfaktoren der Datensicherung	Ja
CON.3.A2	CON	Festlegung der Verfahrensweise für die Datensicherung	Ja
CON.3.A3	CON	Ermittlung von rechtlichen Einflussfaktoren auf die Datensicherur	Ja
CON.3.A4	CON	Erstellung eines Minimaldatensicherungskonzeptes	Ja
CON.3.A5	CON	Regelmäßige Datensicherung	Ja
CON.3.A6	CON	Entwicklung eines Datensicherungskonzeptes	Ja
CON.3.A7	CON	Beschaffung eines geeigneten Datensicherungssystems	Ja
CON.3.A8	CON	Funktionstests und Überprüfung der Wiederherstellbarkeit	Ja
CON.3.A9	CON	Voraussetzungen für die Online-Datensicherung	Ja
CON.3.A10	CON	Verpflichtung der Mitarbeiter zur Datensicherung	Ja
CON.3.A11	CON	Sicherungskopie der eingesetzten Software	Ja
CON.3.A12	CON	Geeignete Aufbewahrung der Backup-Datenträger	Ja
CON.3.A13	CON	Einsatz kryptografischer Verfahren bei der Datensicherung	Nein
INF.1.A1	INF	Planung der Gebäudeabsicherung	Teilweise
INF.1.A2	INF	Angepasste Aufteilung der Stromkreise	Teilweise
INF.1.A3	INF	Einhaltung von Brandschutzvorschriften	Teilweise
INF.1.A4	INF	Branderkennung in Gebäuden	Teilweise
INF.1.A5	INF	Handfeuerlöscher	Teilweise
INF.1.A6	INF	Geschlossene Fenster und Türen	Teilweise
INF.1.A7	INF	Zutrittsregelung und -kontrolle	Teilweise
INF.1.A8	INF	Rauchverbot	Teilweise



Anzahl von Identifier__(Baustein-Anforderung)	Schicht			
Umsetzung__ - __Umsetzungsstatus__(Baustein-Anforderung)	CON	INF	SYS	Gesamtergebnis
Entbehrlich			5	5
Ja	12	12	27	51
Nein	1	15		16
Teilweise			19	14
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>13</b>	<b>51</b>	<b>41</b>	<b>105</b>





Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!

**Thomas Lundström**

Fon 0351-867700

Mail [lundstroem@softed.de](mailto:lundstroem@softed.de)

[www.softed.de](http://www.softed.de)