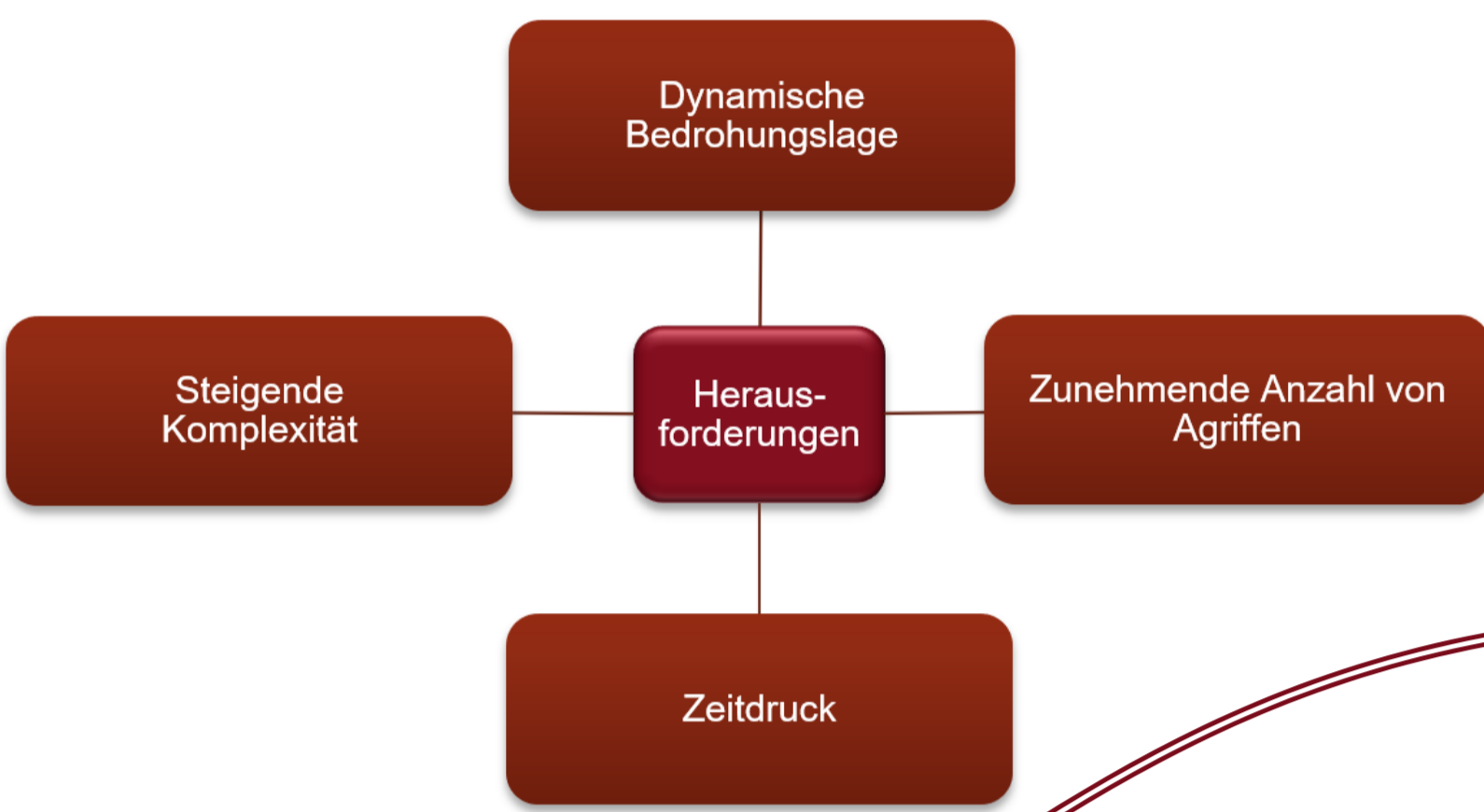


ACCSA – Austrian Cyber Crises Support Activities

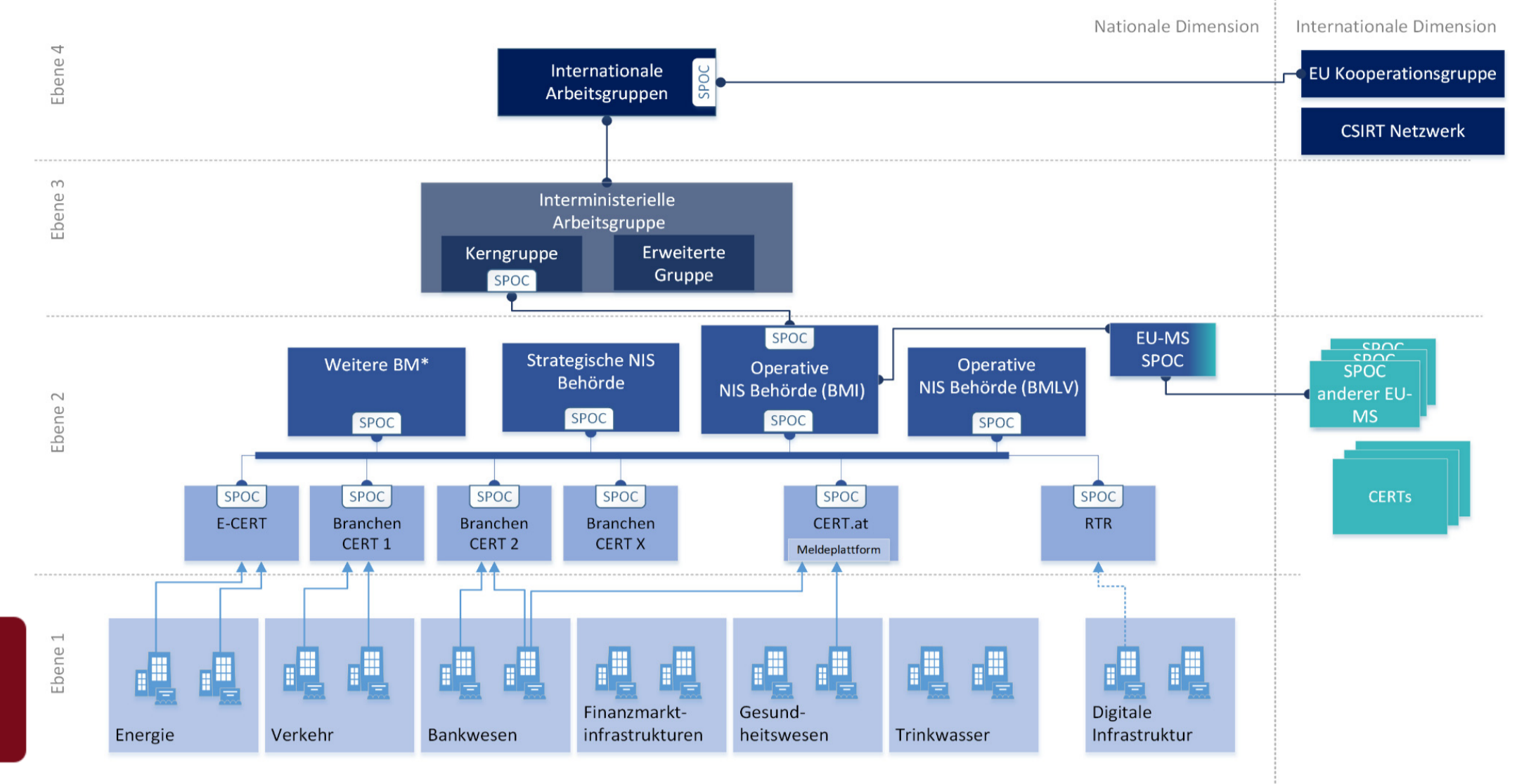
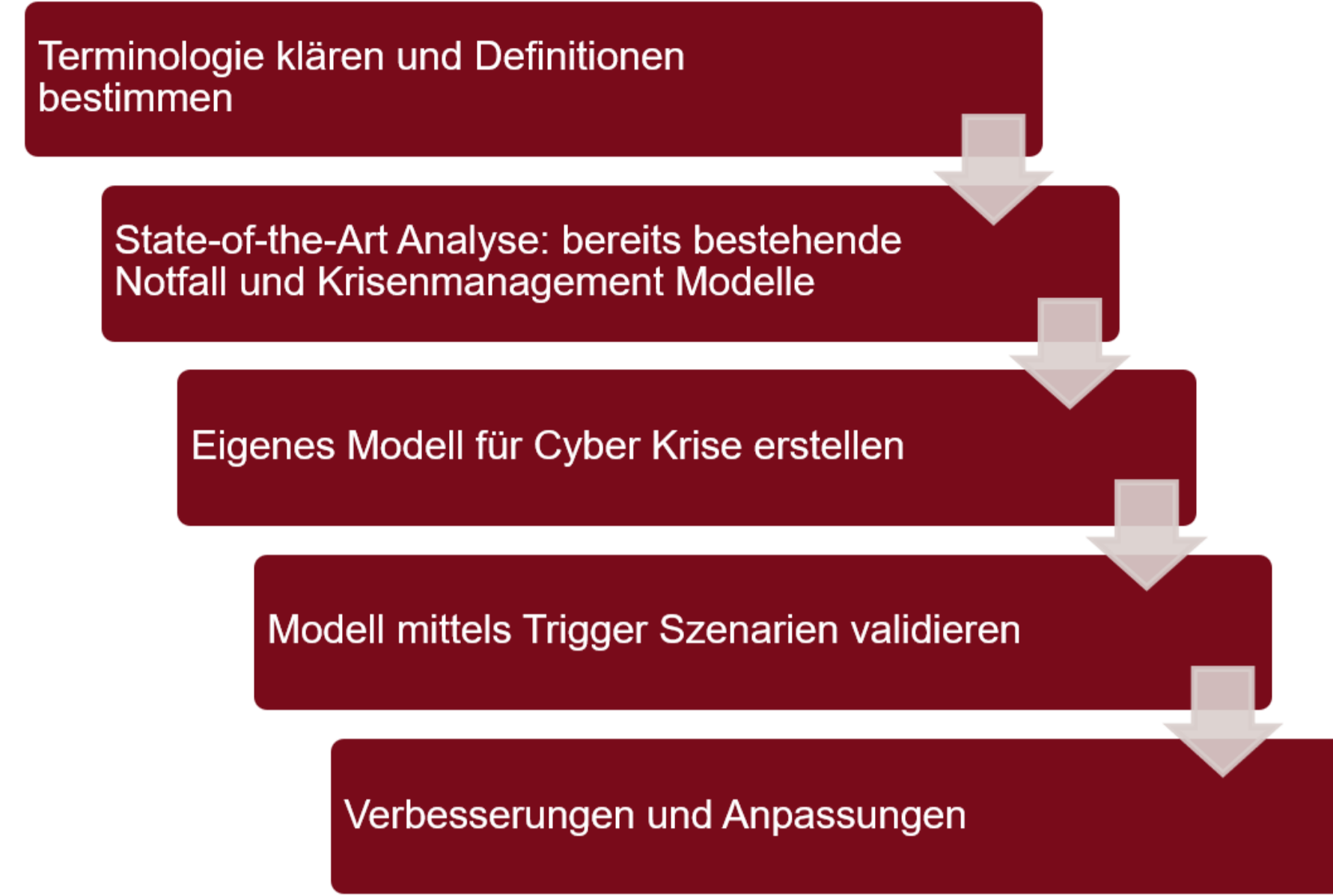
PROJEKTZIEL

Das primäre Ziel des Projekts ACCSA ist die Erarbeitung eines umfangreichen Schulungs-, Übungs- und Auswertekonzepts für alle Akteure im Cyber Krisenmanagement (CKM), sowie die Realisierung einer Übungsplattform auf Basis wichtiger Resultate aus vorhergehenden IKT Sicherheitsforschungsprojekten (insb. KIRAS CAIS, CIIS, CISA, SCUDO) um mittels nichtlinearen, dynamischen Übungsabläufen die Vorbereitung auf staatliche Cyber Krisen bei allen Akteuren des CKM wesentlich zu erhöhen und die Reaktionszeit und die Fehlerrate signifikant zu verringern.

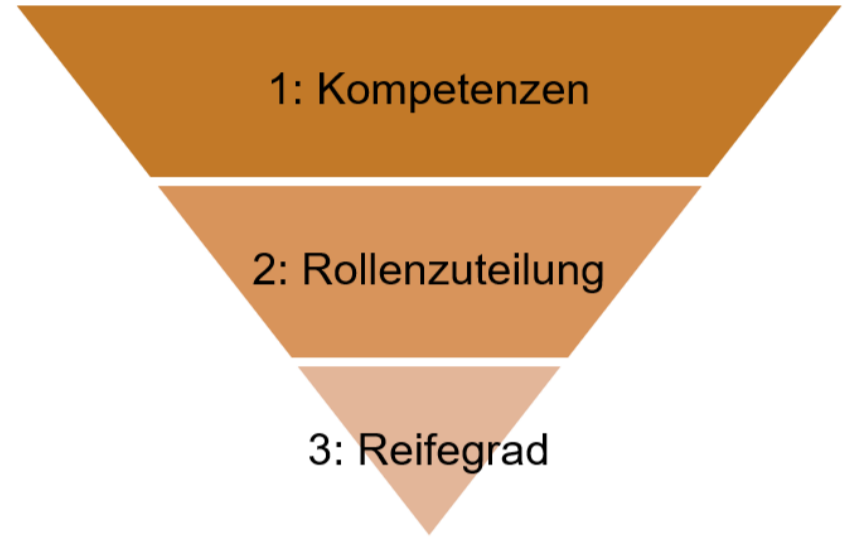
Projektlaufzeit: 01.11.2017 – 31.10.2020



CKM BEGRIFF, SZENARIEN UND STAKEHOLDERSTRUKTUR

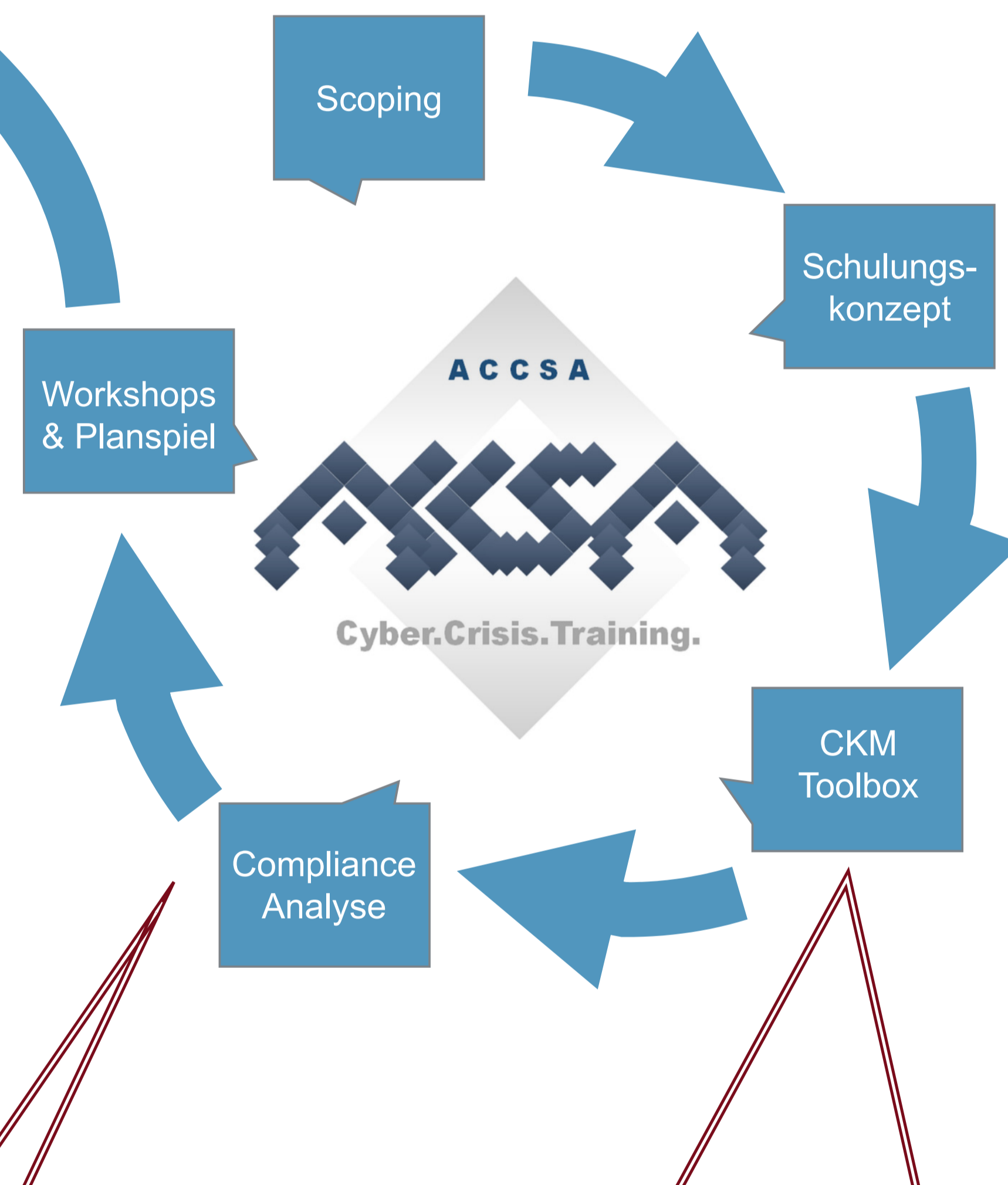
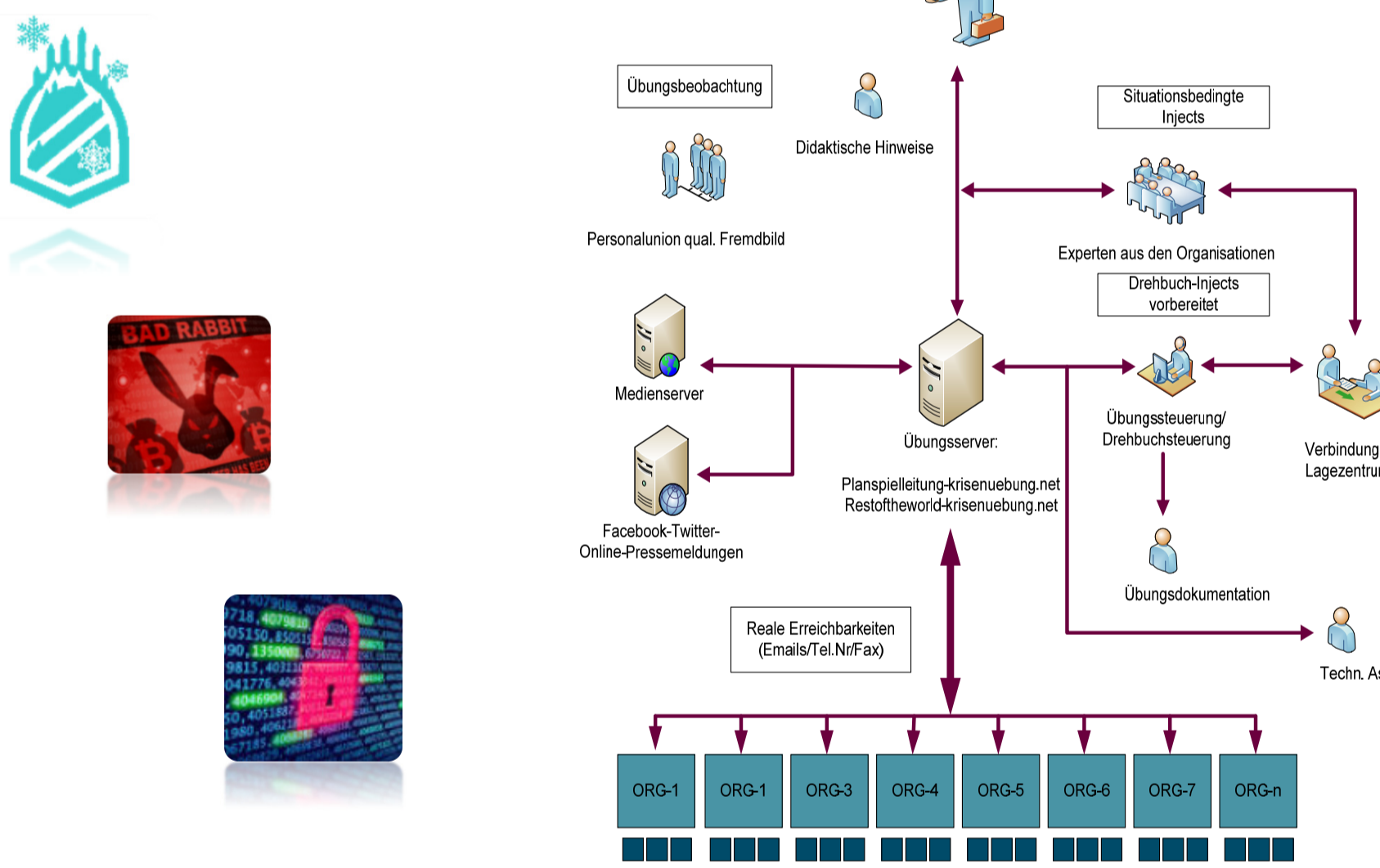


- Definition des CKM Begriffs
- Erarbeitung eines CKM Szenarienkatalogs mittels explorativer Szenarienanalyse
- Erhebung der Stakeholderstruktur, insb. CKM Rollen im Kontext der Szenarien



EVALUIERUNG DES ACCSA SCHULUNGSKONZEPTS

- Workshops zur Stabsarbeit und Cyber-Lagebilderstellung mit qualitativer Evaluierung
- Finales Planspiel zur Erprobung eines nicht-linearen Übungskonzepts mit „branching points“ und „adapt&repeat“



ACCSA SCHULUNGSKONZEPT

- Rollenspezifische Kompetenzmatrizen
- Definition von Schulungsmodulen zum Kompetenzerwerb für alle CKM Akteure
- Definition von Ausbildungspfaden

Kompetenzen/Rollen Matrix		Kompetenzen und Rollenmatrix inkl. Zuordnung zu einem Zielfreigrad													
Kompetenzfelder	Kompetenzen	Ebene 1			Ebene 2						Ebene 3				
		Betreiber wesentlicher Dienste	First Responder	Lagezentrum	Staatliche CKM Strukturen	Intermediärer	Operative NIS Behörde (BMLV)	Operative NIS Behörde (BM)	Strategische NIS Behörde	Wettere BM*	Erweiterte Gruppe	Interministerielle Arbeitsgruppe	EU Kooperation		
Technik	FKT-01 System Security	1	2	4	2	4	1	1	2	1	3	1	2	1	
	FKT-02 Network Security	1	2	4	2	4	1	1	2	1	3	1	2	1	
	FKT-03 Cyber Defence Operations	1	2	4	2	5	3	1	2	1	4	1	2	1	
	FKT-04 Incident Response	1	2	4	3	2	5	3	1	2	3	3	1	2	1
	FKT-05 Vulnerability Assessment and Management	1	1	4	2	2	4	1	2	4	1	2	1	2	1
	FKT-06 Threat Analysis	1	1	4	2	2	4	1	1	2	4	1	1	1	1
	FKT-07 Information Collection and Distribution	4	3	4	4	4	4	4	4	1	3	4	1	3	2
Fachliche Kompetenzen	FKR-01 Netzwerk- und Informationssicherheit	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	FKR-02 Datenschutz	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	FKR-03 Geschäftsgeheimnisse	3	3	2	2	2	2	2	2	1	4	1	3	2	
	FKR-04 Kompetenz staatlicher Behörden	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5	1	2	5	
	FKR-05 Schadensersatzrecht (Cyberverteidigung)	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	5	1	3	
	FKR-06 Völkerrecht (Cyberdiplomatie)	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	5	1	3	
Organisation und Management	FKO-01 Stabsarbeit	4	3	1	4	3	1	3	4	3	2	3	2	4	3
	FKO-02 CKM Prozesse	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	4	4	3
	FKO-03 Schriftliches und mündliches Ausdrucksvermögen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	FKO-04 Cyber Security Management	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	FKO-05 Executive Cyber Leadership	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4
	FKO-06 Strategic Planning and Policy	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	FKO-07 Risk Management	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Personale Kompetenzen	NFKP-01 Eigenverantwortung	4	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	3	4	4
	NFKP-02 Ausdauer- und Durchhaltevermögen	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	4
	NFKP-03 Entscheidungsfähigkeit	4	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2	5	4
	NFKP-04 Flexibilität	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	4
Nicht-fachliche Kompetenzen	NKA-01 Beurteilungsvermögen	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5
	NKA-02 Problemlösefähigkeit	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	NKA-03 Stressbewältigung/Belastbarkeit	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
	NKA-04 Nutzen von Wissen und Information	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	4
	NKA-05 Fähigkeit zu delegieren	4	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2	4	5
	NKA-06 Analysefähigkeit	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	4
	NKA-07 Fachliche Begriffe in allgemeine Erklärungen über...	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sozial-kommunikative Kompetenzen	NFKS-01 Teamfähigkeit	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	NFKS-02 Kommunikationsfähigkeit	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	NFKS-03 Interkulturelle Kompetenz	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	NFKS-04 Zuverlässigkeit	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5
	NFKS-05 Kritikfähigkeit	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

EINKLANG MIT DER GELTENDEN RECHTSORDNUNG UND DEN GESELLSCHAFTLICHEN WERTVORSTELLUNGEN



ACCSA KOORDTOOL & CKM TOOLS

