Deutscher
CERT-Verbund

VerwaltungsCERTVerbund

Allianz für
Cyber-Sicherheit

RHEINLAND-PFALZ
SICHER DIGITAL | CERT-RLP

Aktuelle organisatorische und technische Schutz- und Verteidigungseinrichtungen zur Bewältigung von Cyberrisiken

[redacted]/ CERT-rlp
Digitale Sicherheit Rheinland-Pfalz
19.11.2020

RheinlandPfalz

Org. Schutzmaßnahmen im LDI

RHEINLAND-PFALZ
SICHER DIGITAL | CERT-RLP

- Informationssicherheitsmanagementsystem (ISMS)
- Regelmäßiger Nachweis durch Zertifizierungen und Überwachungsaudits nach ISO27001 auf der Basis von IT-Grundschutz (Technik, Organisation, Infrastruktur, Personal)

Zertifizierungen

RHEINLAND-PFALZ
SICHER DIGITAL | CERT-RLP

Betrieb rlp-Netz
Betrieb rlp-Cloud

(Re-)Zertifizierung IT-Grundschutz-Kompendium!

Neue Vorgehensweisen und Neuausrichtung der IT-Grundschutz-Profile

Ü-Audit

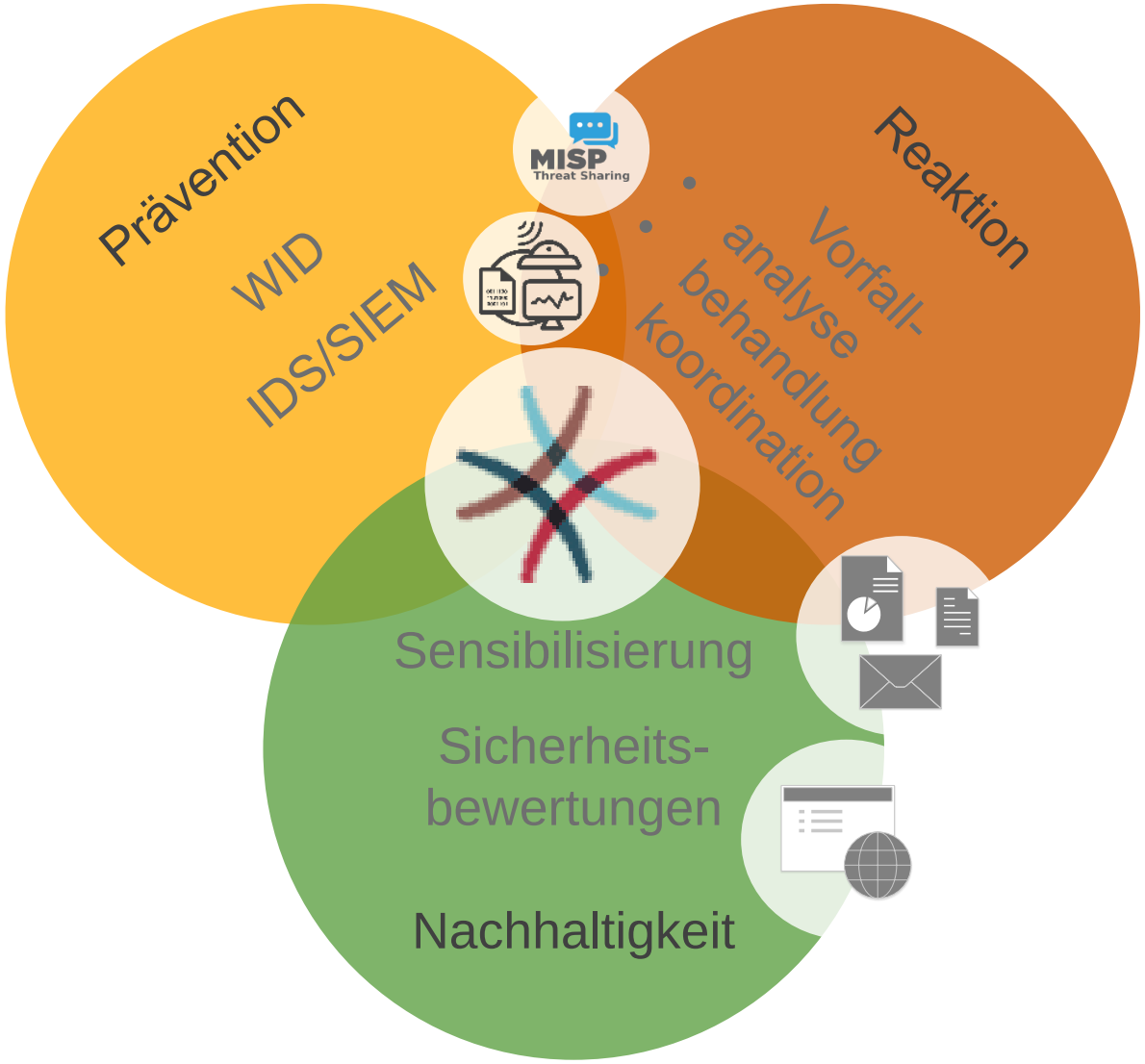
2016 → 2017 → 2018 → 2019 → 2020

CERT-rlp

RHEINLAND-PFALZ
SICHER DIGITAL | CERT-RLP

„Computer Emergency Response Team“

Est. 2011



Infrastruktur des CERT-rlp: IDS/SIEM

RHEINLAND-PFALZ
SICHER DIGITAL | CERT-RLP

Infrastruktur des CERT-rlp: MISP

RHEINLAND-PFALZ
SICHER DIGITAL | CERT-RLP

Malware Information Sharing Platform

MISP Threat Sharing

- Technische Plattform zum Speichern, Korrelieren, Auswerten und Austauschen von *Indicators of Compromise* (IoC) wie z.B. URLs und IP-Adressen
- Open Source Projekt (Federführung: CIRCL)
- Weltweite Nutzung in verschiedenen CERTs

Infrastruktur des CERT-rlp: MISP

RHEINLAND-PFALZ
SICHER DIGITAL | CERT-RLP

Weitere Infrastruktur des CERT-rlp

RHEINLAND-PFALZ
SICHER DIGITAL | CERT-RLP

- OTRS – Ticketsystem
- Wiki –Dokumentation
- Informationssicherheitsplattform
- Chat-System
- Diverse Linux VMs zur Malware-Analyse
- Analyse Laptops für Portscans, etc.

Deutscher
CERT-Verbund

VCV
VerwaltungsCERTVerbund

Allianz für
Cyber-Sicherheit

RHEINLAND-PFALZ
SICHER DIGITAL | CERT-RLP

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!