

Die Cybersicherheit in Schweizer KMU verbessern

ITSec4KMU

Informatik
14. Juni 2022

FH Zentralschweiz





Weshalb braucht es ITSec4KMU



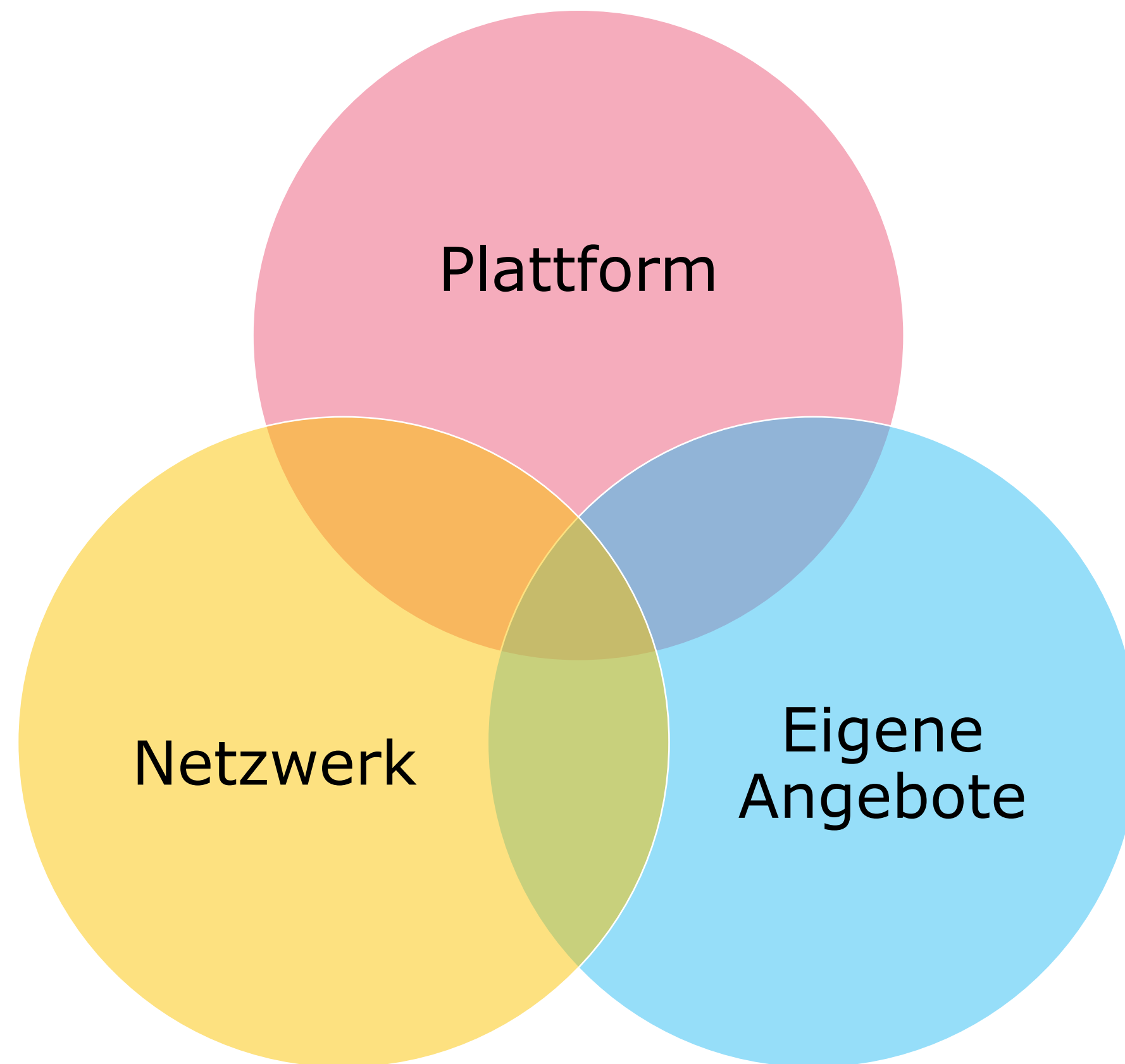
Cyberangriffe auf KMU nehmen zu: 25% aller KMU haben durch einen Angriff einen Schaden erlitten*
75% rechnen mit einem Angriff 2022

Weniger als 50% der KMU haben einen Notfallplan*

Zunehmende Abhängigkeit von IT-Systemen

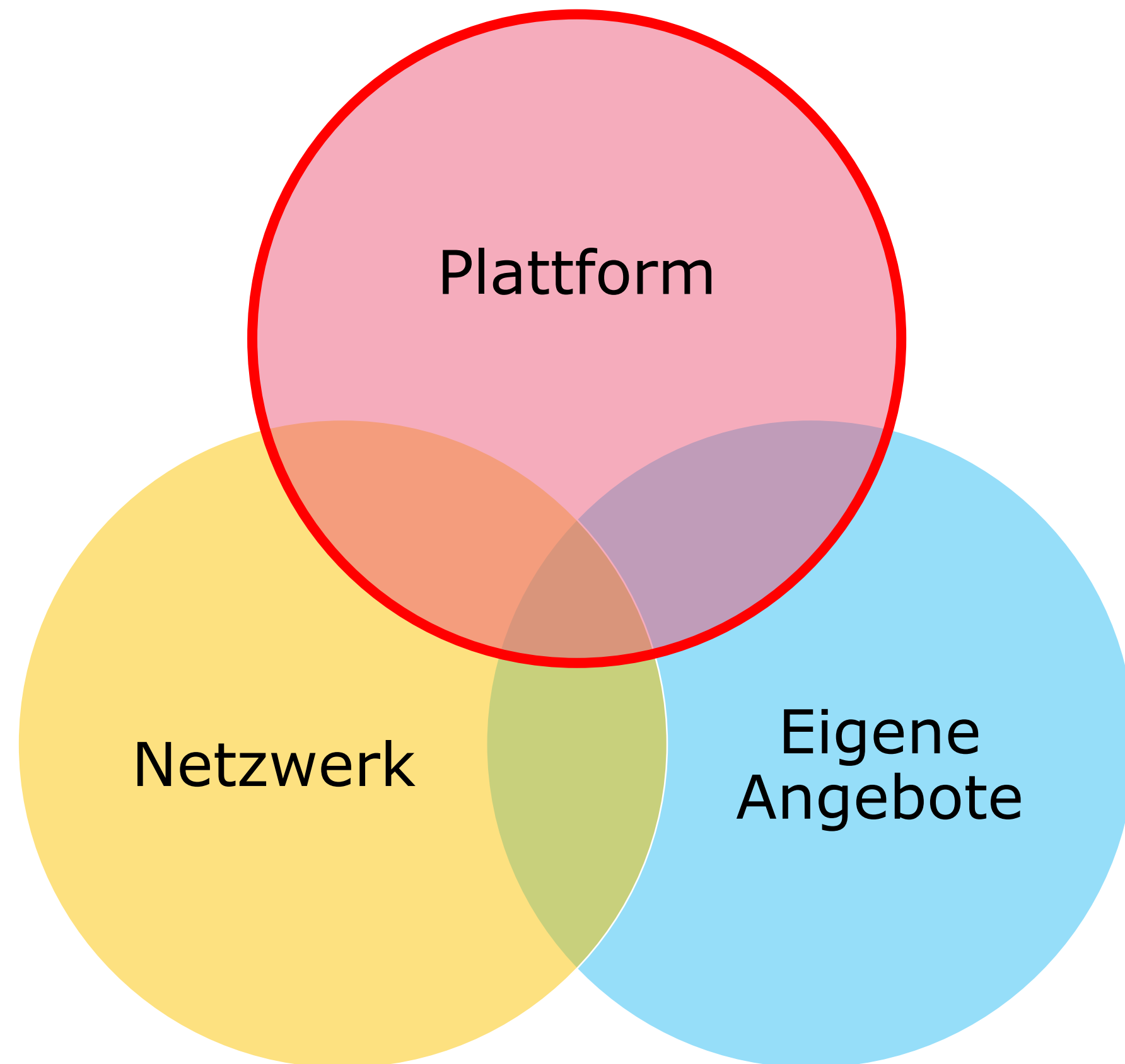
Bestehende Angebote erreichen KMU zu wenig

Bedürfnis bei KMU besteht



ITSec4KMU ist ein Awareness-Zentrum für KMU zur

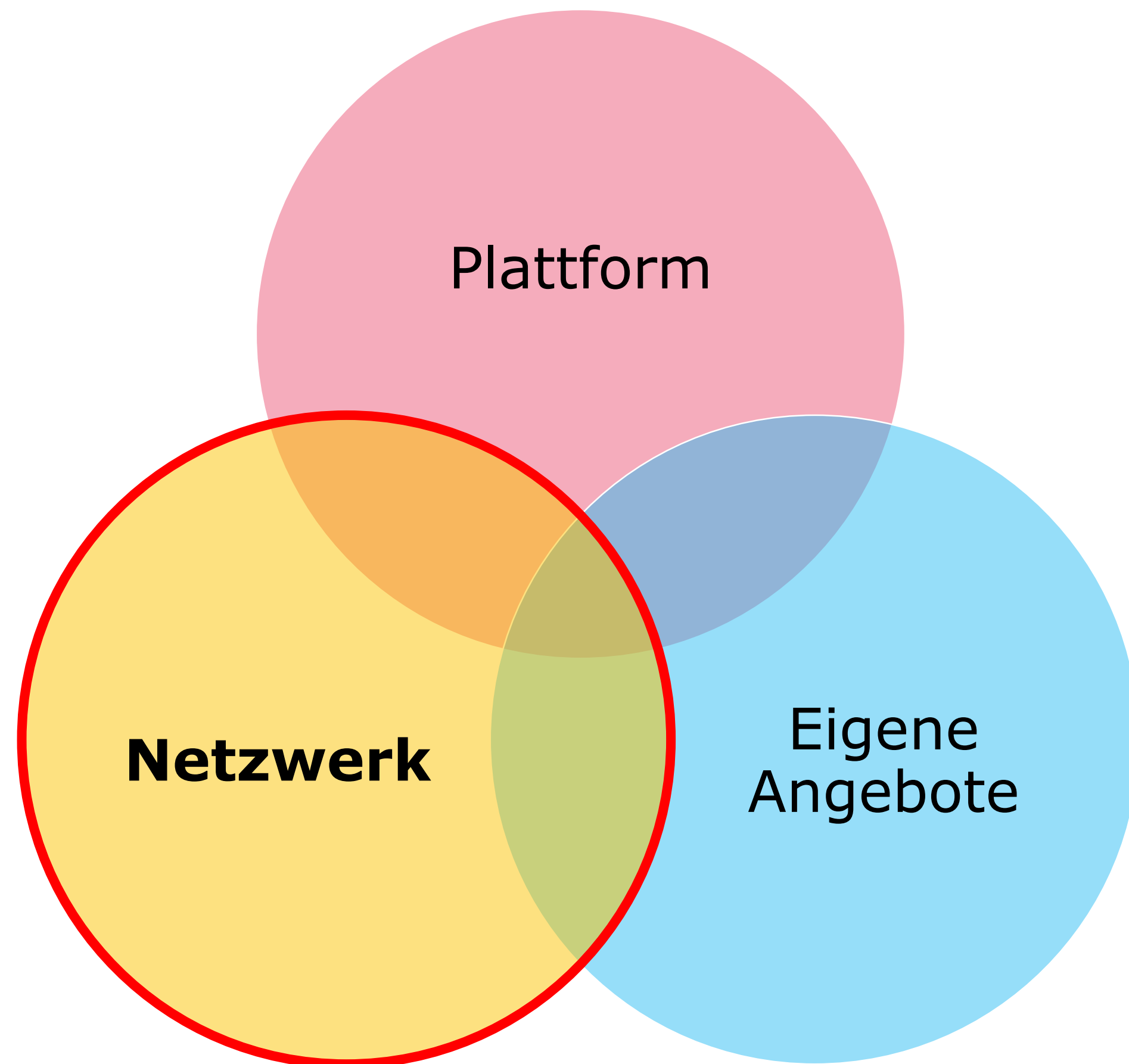
*Förderung der Cyber-Resilienz von Schweizer
KMU durch Information, Sensibilisierung und
Vernetzung*



Alle relevanten Cybersecurity- Informationen für KMU an einem Ort

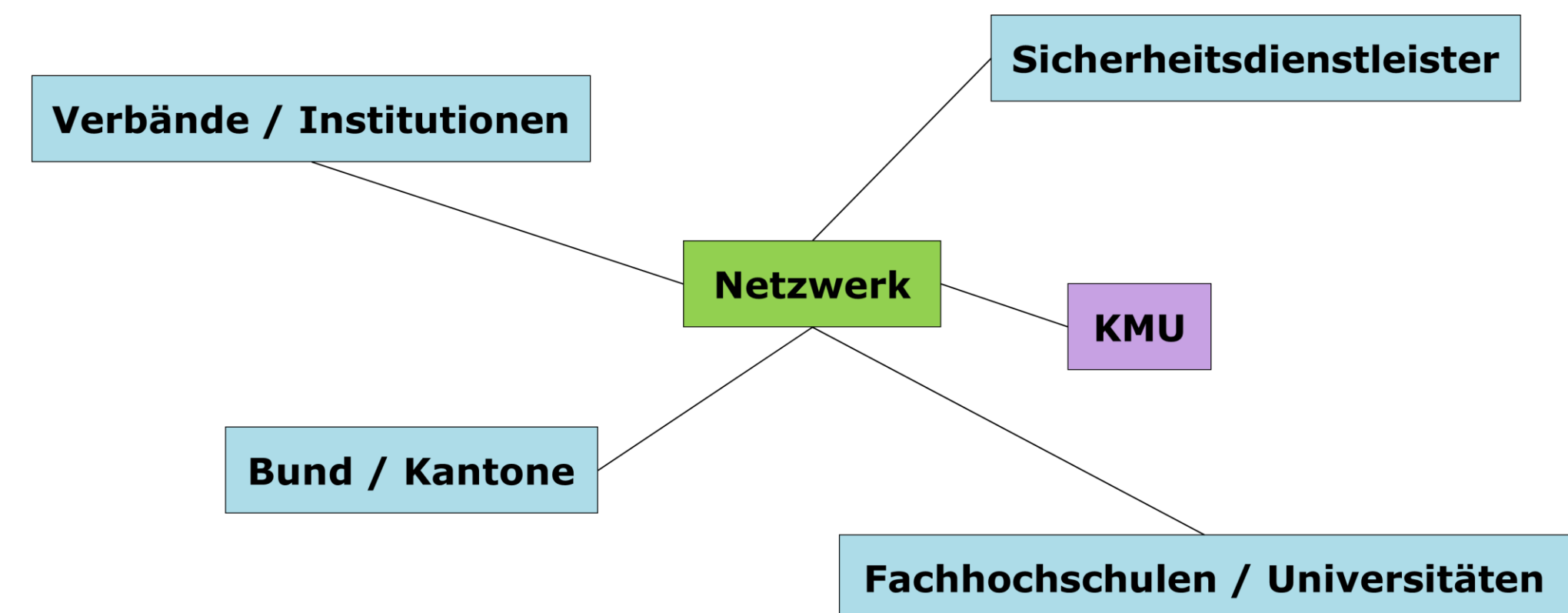
- Sammlung von Best-Practice Leitfäden und Hilfsmitteln (bestehende Angebote)
- Aktuelle KMU-Sicherheitslage
- Pflege aktueller Top-Sicherheitsrisiken
- Kalender mit landesweiten Awareness- und Präventionsveranstaltungen
- Verlinkung zu Melani-Meldestelle
- Register lokaler Dienstleister

Netzwerk

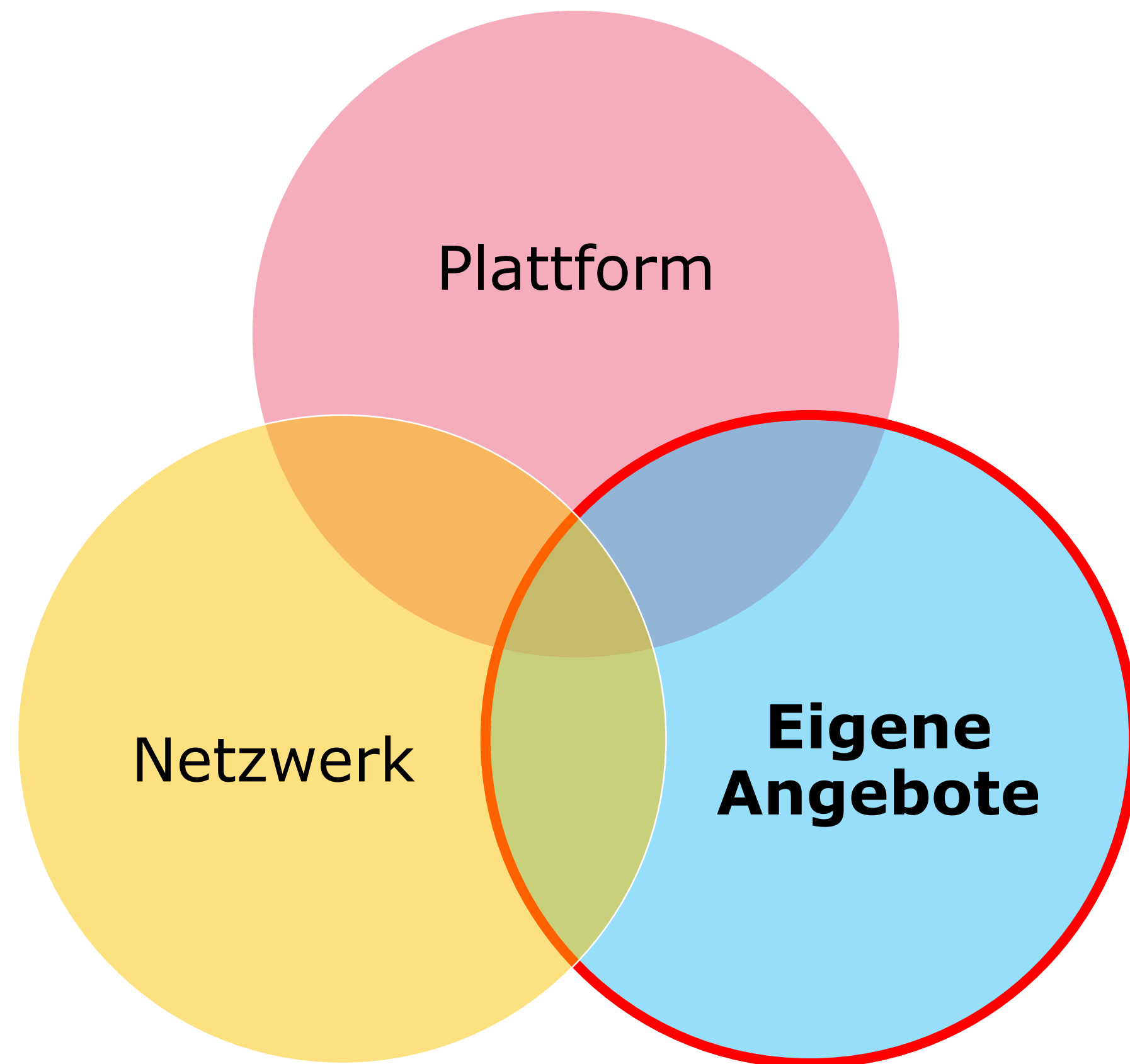


Austausch und Transparenz fördern

- Kräfte bündeln und Synergien nutzen
- Austausch ermöglichen:
 - Aktivitäten
 - Veranstaltungen
 - Moderierte Community
- Niederschwelliger Zugang



Eigene Angebote



Gezielte Ergänzung der bestehenden Angebote

- Fokus auf bestehende Angebote
- Falls Bedürfnis vorhanden: Eigene Awareness- und Präventionsveranstaltungen
- Medienmonitoring
- Anreizsysteme mittels Gütesiegel

**Keine Konkurrenz zur
Privatwirtschaft!**



Warum in Zug?

- Positionierung von Zug (der ZCH) als Security-Zentrum
- Zug (mit HSLU) als Kopf/Herz des Netzwerkes
 - Koordination aus dem Herzen der Schweiz
- Unterstützung bei Fragen zur Cybersicherheit
(Wirtschaft im Kanton, Verwaltungseinheiten etc.)
- Stärkung der KMUs in der Zentralschweiz
- Gemeinsame Aktivitäten



Hochschule Luzern

Informatik

Direktion

Prof. Dr. René Hüsler

Direktor Departement Informatik

T direkt +41 41 757 68 00

rene.huesler@hslu.ch