

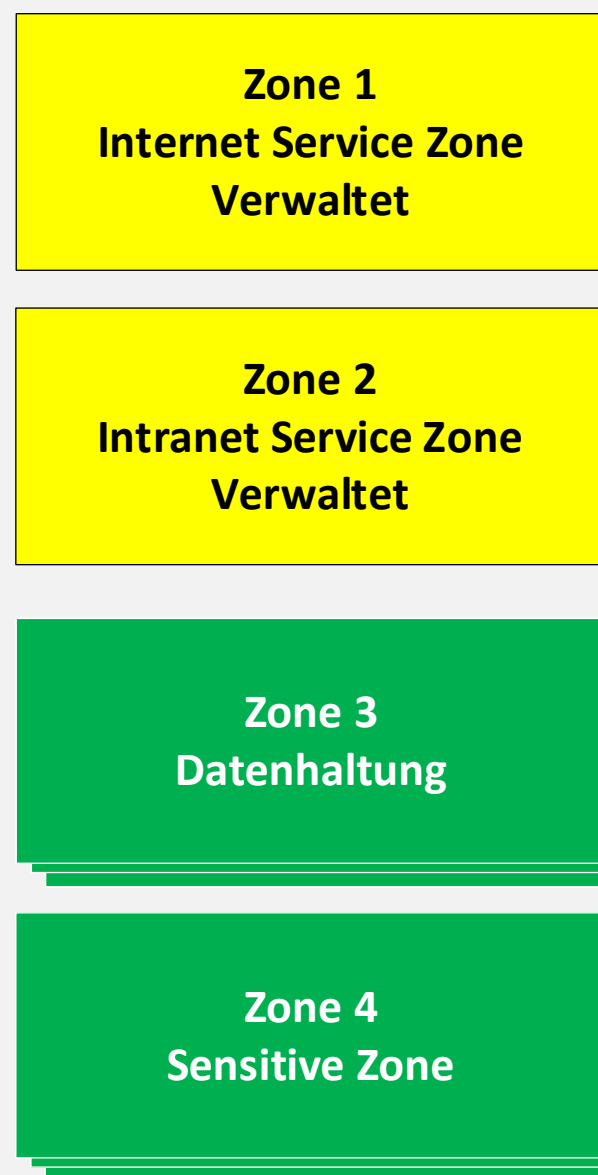
assozierte Institute / (universitäre) Spitäler

SWITCH / Internet

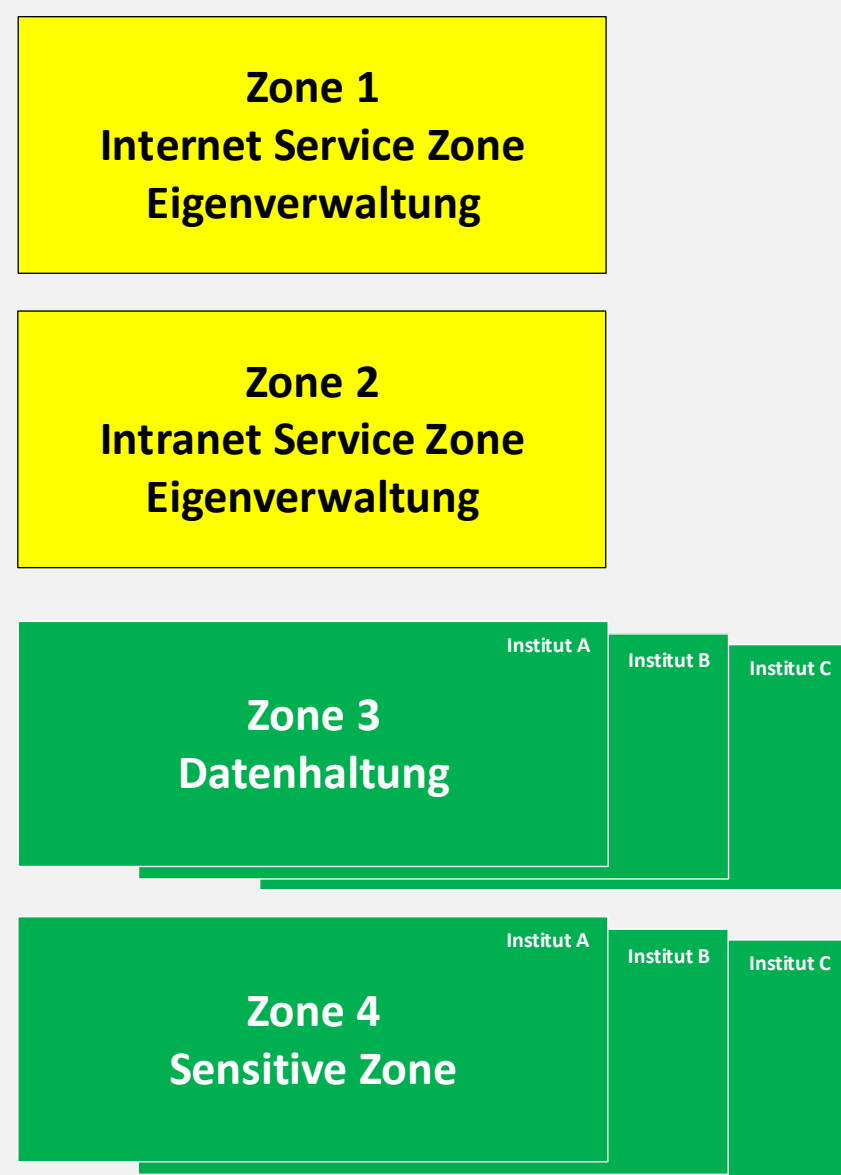
Transistor
Firewall

ZI Datencenter

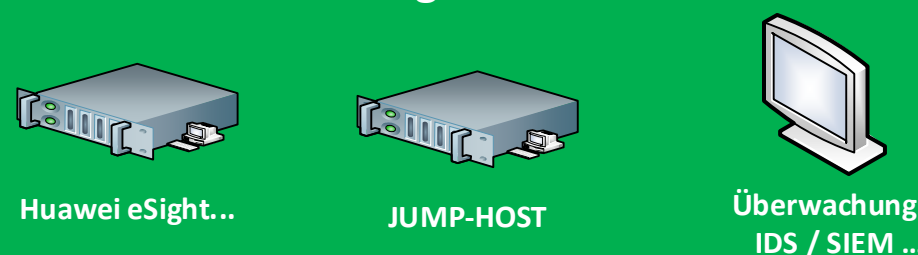
ZI Infrastruktur



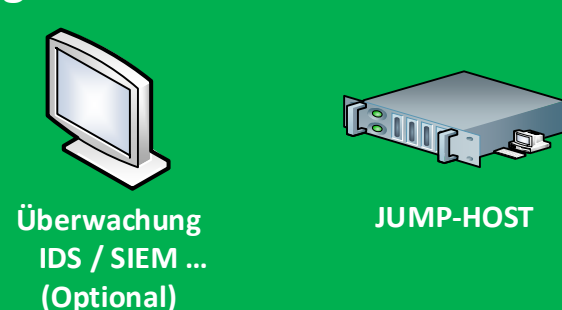
ZI Infrastruktur als Dienstleistung



Management Zone



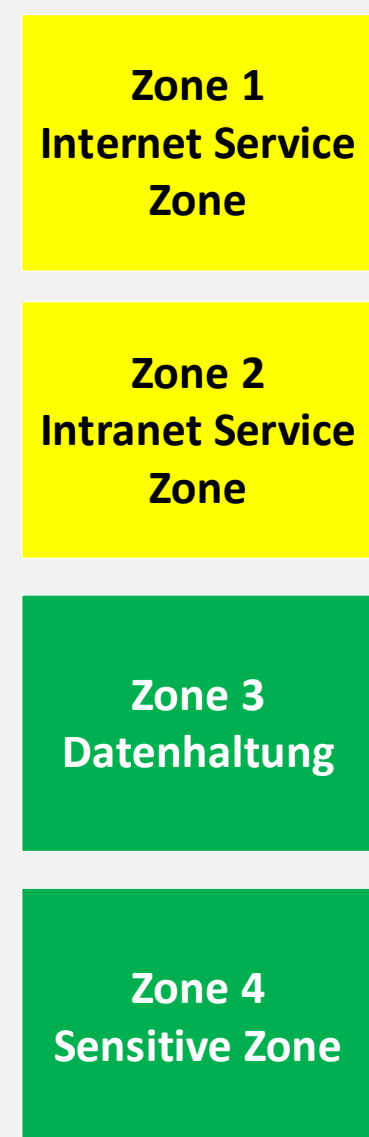
Management Zone als Dienstleistung



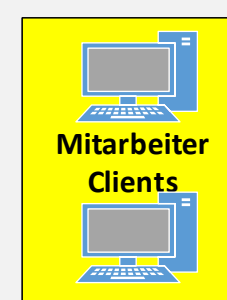
Fusion Zone



Institut (Eigenverwaltung)



Client Zone



Wegleitung

ZI Datacenter: Beinhaltet alle Systeme, welche in den Rechenzentren der Zentralen Informatik betrieben werden. Dabei wird weiter zwischen ZI Infrastructure und ZI Infrastructure as a Service unterschieden.

ZI Infrastructure: Beinhaltet alle Systeme, welche von der Zentralen Informatik betrieben werden.

ZI Infrastructure as a Service: Beinhaltet alle Systeme, welche in den Rechenzentren der Zentralen Informatik betrieben werden.

Institut (Eigenverwaltung): Beinhaltet alle Systeme, welche von den Instituten selber verwaltet und in nicht ZI Rechenzentren betrieben werden.

Fusion Zone: Beinhaltet alle End-Geräte und ermöglicht die Verbindung zu den unterschiedlichen Services.

Shared Services Zone: Beinhaltet alle Services, welche von der ZI als Service angeboten werden (Auflistung der Services nicht abschliessend).

Sicherheitszonen: Definieren logisch oder physisch abgetrennte Netzwerksegmente, welche einen gleichen Schutzbedarf (Trustlevel) der IT Systeme aufweisen. So leiten sich nachfolgende Sicherheitszonen ab.

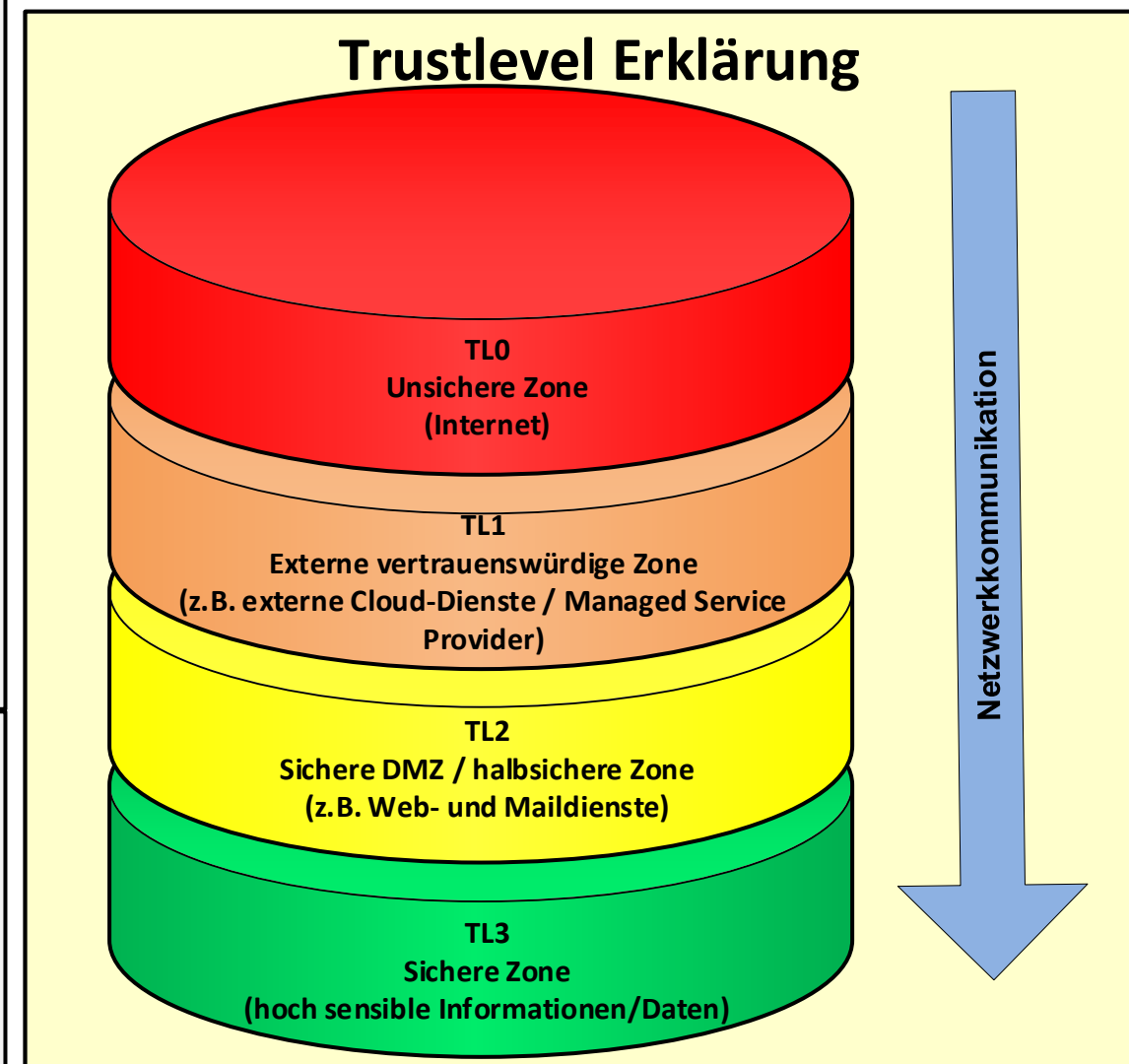
Internet Service Zone (Zone 1) - Server, die aus dem Internet erreichbar sind

Intranet Service Zone (Zone 2) - Server, die nur aus dem Universitätsnetz erreichbar sind

Datenhaltung (Zone 3) - Zone für Server, die nur Server in den Service Zonen oder der geschützten Zone bedienen, z.B. Viruschecker, Backup, Administration

Sensitive Zone (Zone 4) - Server mit vertraulichen Daten

Fusion Zone -



Externe Cloud-Dienste – mit direktem Verbindungszugriff

Drucker, Hörsäle, VoIP ...

Backup, ADFS, ZLS ...

Shared Services Zone

