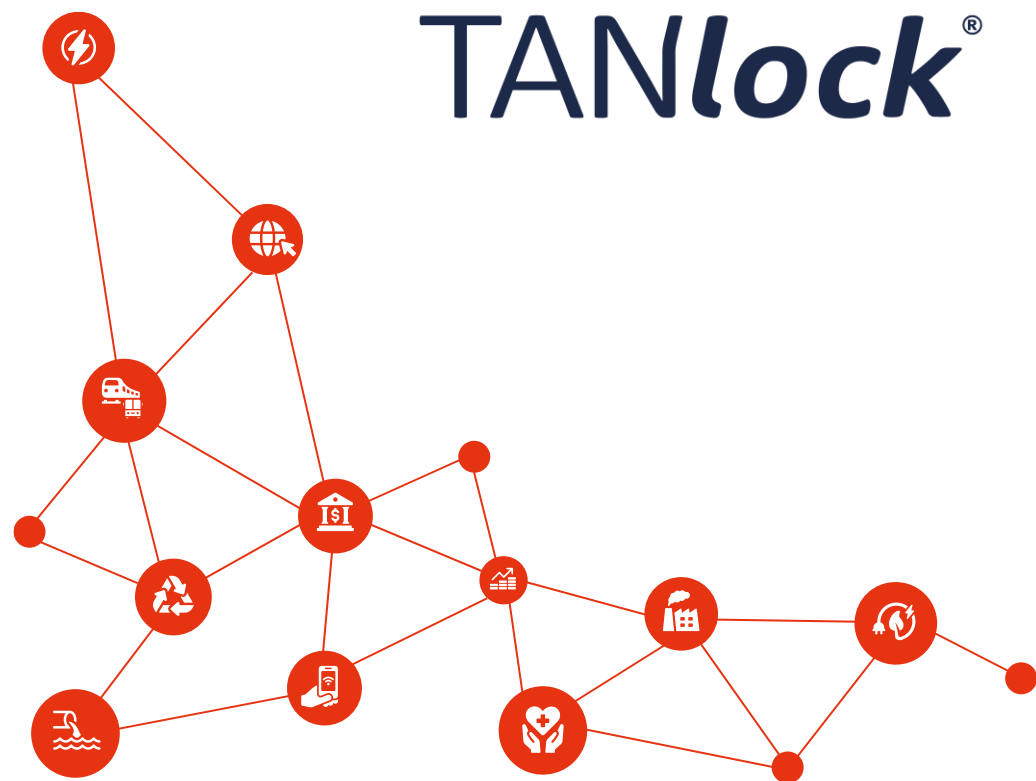


Kritische INFRASTRUKTUR

Vom Rechenzentrum bis zum Outdoor-Schrank
Roadshow



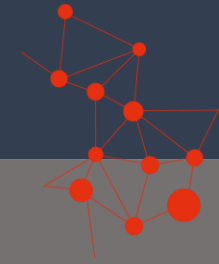


TANlock[®]



DATWYLER

SICHERHEIT AM KERN DER KRITISCHEN INFRASTRUKTUR



Kritische
INFRASTRUKTUR

Vom Rechenzentrum bis zum Outdoor-Schrank
Roadshow



**DEM RECHENZENTRUM
UNTER DIE HAUBE
GESCHAUT**

TANlock®

 **DATWYLER**

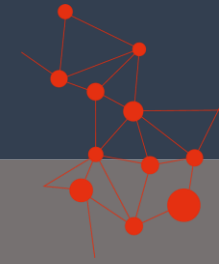
Die NORM der Rahmen für eine gute Planung

**EN 50600: Planung, Bau und Betrieb von
Rechenzentren**

**ISO/IEC 27001: Informationssicherheits-
Managementsysteme**

ISO 50001: Energiemanagementsysteme

**ISO/IEC 24764: Generische Verkabelungssysteme für
Rechenzentren**



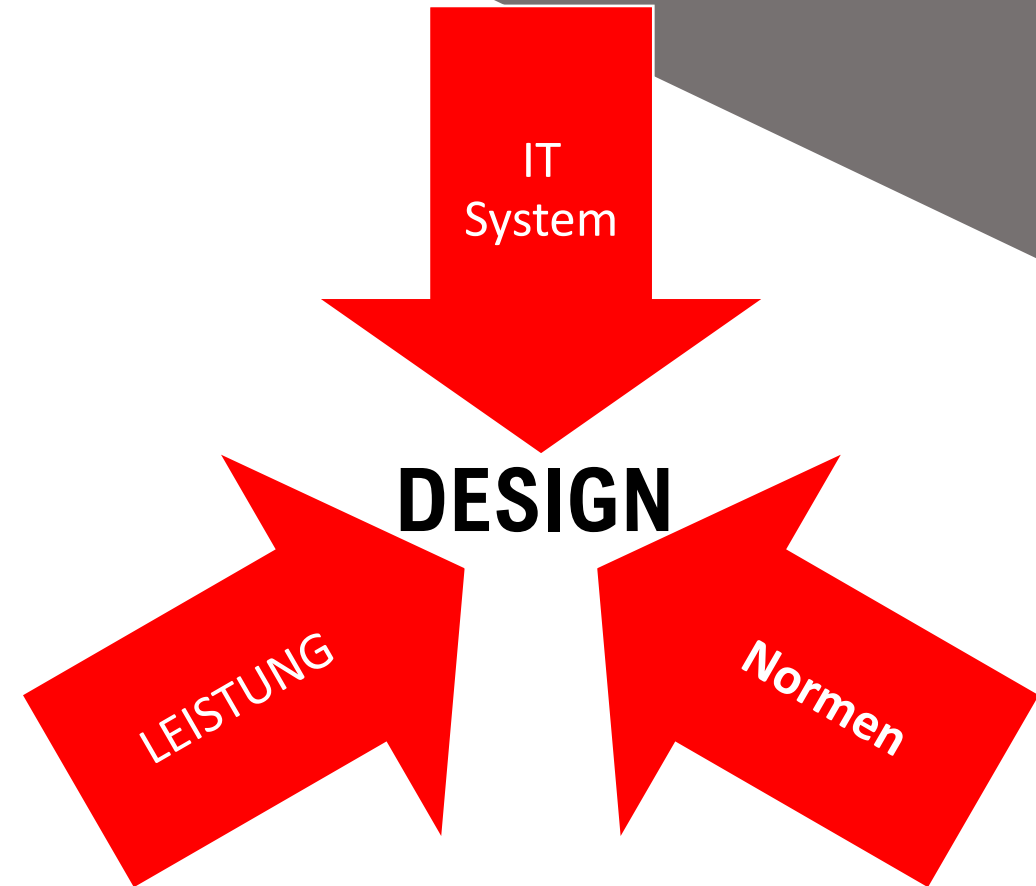
Geschäftsziel + Risikoprofil

=

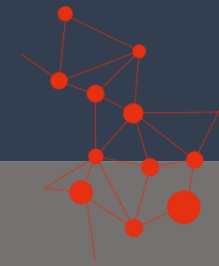
PLANUNGSKRITERIUM und LEISTUNGSMERKMAL

Uptime Institute

**Keine Planung der Räume
vor der Festlegung der
Designkriterien für das
Datacenter**



DATA CENTRE HEALTH CHECK



Kritische
INFRASTRUKTUR

Vom Rechenzentrum bis zum Outdoor-Schrank
Roadshow



1. Vorbesichtigung
2. Dokumentenauswertung
3. Standortprüfung
4. Analyse und Bewertung
5. Report

TANlock®

 **DATWYLER**



Helmut Puntigam
Datacenter & ICT

Dätwyler IT Infra GmbH
Liebermannstraße A02 403
2345 Brunn am Gebirge
Österreich

M +43 676 5200 319

E helmut.puntigam@datwyler.com

W www.itinfra.datwyler.com

SICHERHEIT AM KERN DER KRITISCHEN INFRASTRUKTUR



Kern der kritischen Infrastruktur

Anforderungen durch gesetzliche
Änderungen

Warum TANlock?

- Einsatz im Rechenzentrum
- Einsatz in Serverräumen
- Einsatz bei Outdoor-Schränke

KERN DER KRITISCHEN INFRASTRUKTUR



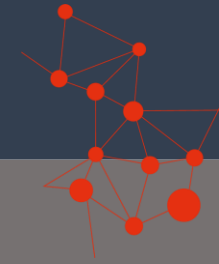
Server- und Netzwerkschränke



E-Ladesäulen

Energieverteiler

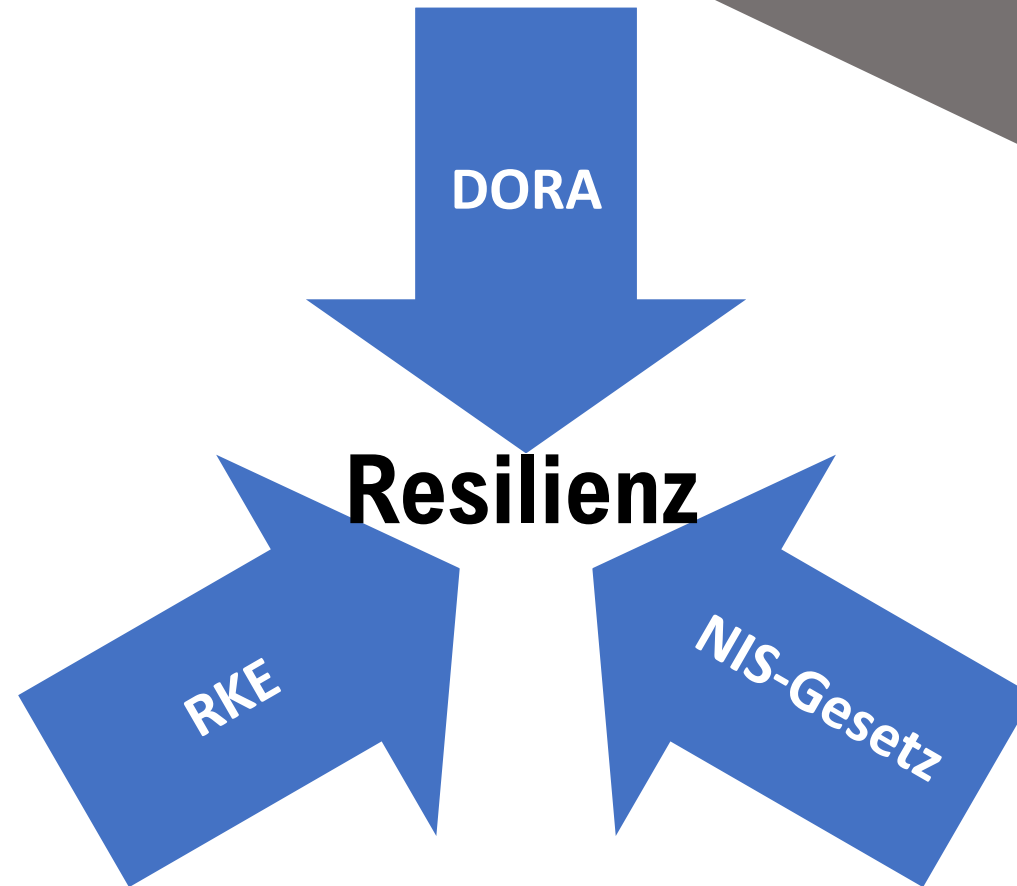




Organisatorische Maßnahmen

Erhöhung der physischen Sicherheit

Erhöhung der Cybersicherheit



Vertraulichkeit am Schrank erhöhen

- Vergabe von Zutrittsberechtigungen
- Öffnungsüberwachung der Schranktüren
- Verschlüsselte Übertragung

Integrität am Schrank erhöhen

- Durch Anbindung an ein Managementsystem
- Eventprotokollierung in Echtzeit
- Nachweis über Zutritte

Verfügbarkeit am Schrank erhöhen

- POE-Versorgung inkl. Notöffnungsmöglichkeit
- Durch Indoor- und Outdoor- Fähigkeit (IP65)
- Durch hohe Schrankkompatibilität

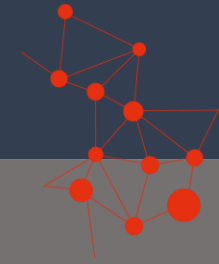




Vor allem im Co-Location-Bereich

Feinkörnige Berechtigungsvergabe

Schranküberwachung durch Sensordaten



Gewerketrennung

Dokumentationsnachweis

Berechtigungsvergaben Standort- und Raumübergreifend

EINSATZ BEI OUTDOOR-SCHRÄNKEN



Standortunabhängig

Echtzeitstatus über jeden Schrank

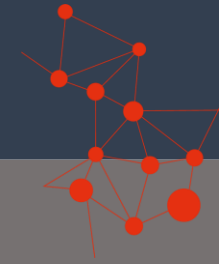


Extreme Umgebungs- und Witterungsbedingungen

REFERENZEN & INTEGRATIONEN

- Energie- und Verkehrsbetrieb in und rund um Nürnberg
- Betrieb für das hochrangige Straßennetz in Österreich
- Medizinische Lehranstalt in Österreich
- Rechenzentren von Noris Network
- Banken und Staatsbanken in verschiedenen Ländern rund um den Globus
- Unfallkrankenhaus in Wien
- Ministerien und öffentliche Verwaltungsgebäude in verschiedenen Ländern
- Einzelhandel und Lebensmittelhändler
- Öffentliche und private Versicherungen
- Industrie- und Logistikunternehmen





Die SICHERHEIT im GRIFF



André Stöger

Sales Manager

Österreich/ Austria

andre.stoeger@fath-mechatronics.de

+43 664 22 35 388

www.tanlock.com