



Die unterschätzten Helden der IT-Strategie

– kritische Infrastrukturkomponenten, die Effizienz und Verfügbarkeit sichern.

Life Is On

Schneider
Electric



Ein globaler industrieller Technologieführer in der Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung

Ranked #1



Beispielloses Partnernetzwerk

>1 Million Partner

ESG-Champion

und Nachhaltigkeitspartner

Multi-Hub-Modell

150.000 Mitarbeiter

Weltweit führendes Portfolio

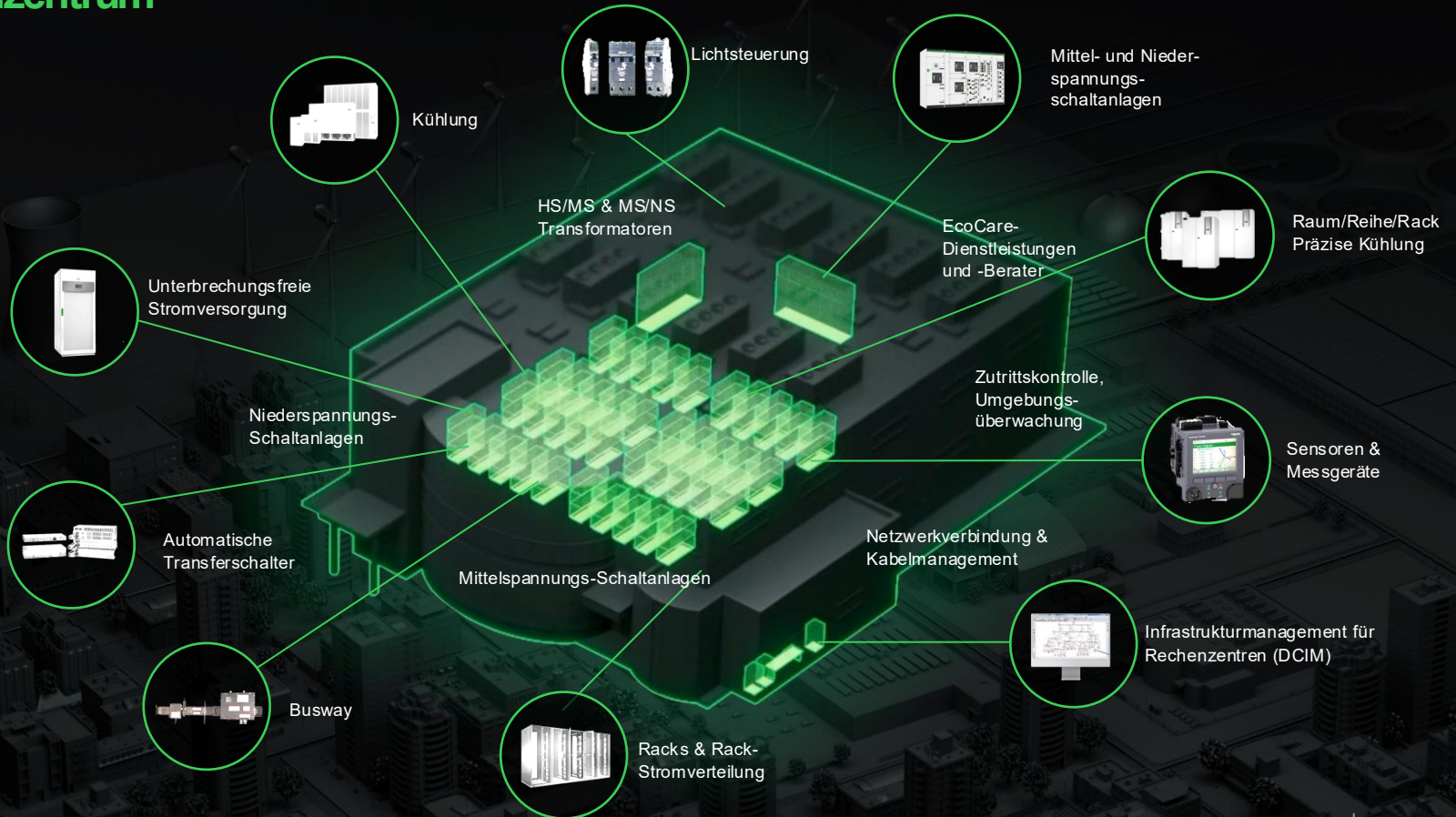
mit erhöhtem digitalem
Fußabdruck

€38 Mrd.

Umsatz¹

1. Geschäftsjahr 2023

Rechenzentrum



Trends

Connected Devices

Load per Rack!

Passt die Kühlung noch?

Security Updates !!!

Wie krieg ich Strom rein und Abwärme raus?

Kein Bock (Ressourcen) auf USV oder passive Infrastruktur . Könnt ihr das nicht machen?



Schneider Electric baut KI Rechenzentren?

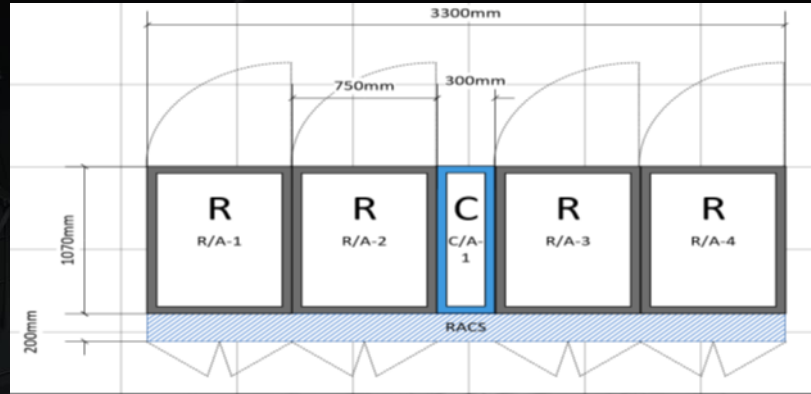


Rechenzentrum

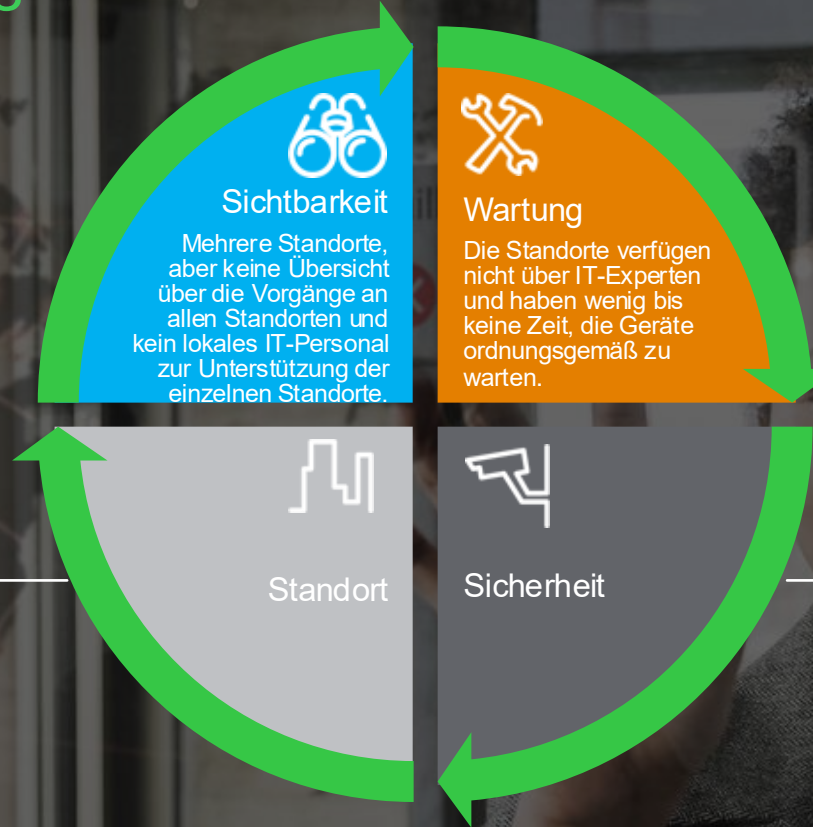
Aufgabenstellung:
Errichtung einer IT-Infrastruktur ca. 8kW IT-
Last zum Betrieb von Netzwerk, Storage
und Power Edge R760 Server 2,4kW , KI-
Anwendungen



Rechenzentrum



Herausforderungen in einer IT Infrastruktur



- Keine IT-Umgebung
- Nicht kontrollierte Temperaturen
- Staubbelastung

- Uneingeschränkter Zugang
- Schwachstellen in der physikalischen Infrastruktur

Life Is On

Schneider
Electric

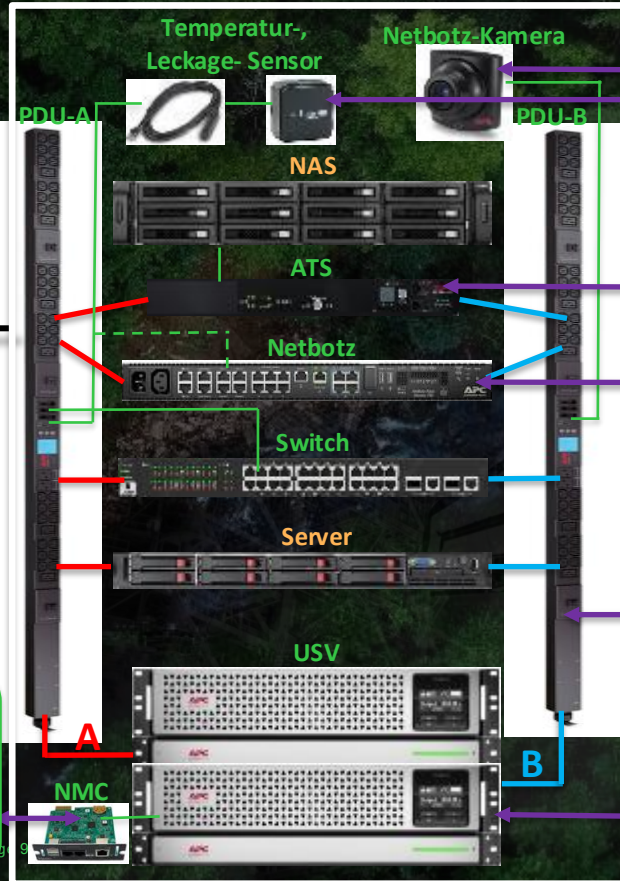
APC IT Infrastruktur-Lösungsansatz

Service Lösungen / MSP

APC

- Garantieverlängerungsoptionen
- Digitaler Service mit Monitoring

19 Zoll Rack



Umgebungssensoren und Kamera-Überwachung

APC

- Diverse Sensoren für Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Vibration...
- Kamera zur Serverraum - & Rack-Überwachung

Automatischer Transfer Schalter (ATS)

APC

- Redundante Stromversorgung von Verbrauchern mit nur einem Netzteil

Rack Monitor (Netbotz)

APC

- Gerät zur Umgebungsüberwachung inkl. integrierter Ports Zuko
- 4 Port PoE Switch, Rack Access Control, HD Kamera etc.
- Bis zu 78 verdrahtete Sensoren & 47 Drahtlose Sensoren

Intelligente Steckerleisten (PDU)

APC

- Überwach- und Steuerbar (Ein-/Ausgang, Strom, Leistung)
- Einstellbare Alarmschwellwerte
- Werkzeuglose Montage

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

APC

- Hohe Zuverlässigkeit, Spannungsqualität und Effizienz
- Zuverlässige Betriebswerte und Funktionen
- Li-Ion-Batterie-Technik = Doppelte Lebensdauer

Network Management Card (NMC)

Mit dieser Netzwerkkarte ist gewährleistet, dass sich im Netzwerk befindliche Assets bei Stromausfall ordnungsgemäß heruntergefahren werden

APC

Life Is On | Schneider Electric

Bereitstellung eines zusätzlichen Vor-Ort Bewertungsdienstes

Sie wissen, wie wichtig es für Sie ist, einen umfassenden Überblick über Ihre IT-Assets zu haben.

Alles, was Sie brauchen, ist ein **einfaches und kostengünstiges** Verfahren zur Bewertung dieser Anlagen, um ihren Status, ihren Zustand und ihre Fähigkeit zur Anwendung von **Wartungs- und Verwaltungsdienstleistungen** zu bestimmen.

Einführung von **EcoConsult Audit** für USV und kritische Infrastruktur

Vor-Ort-
Bewertung Ihrer
USV-Flotte



Durchgeführt von
einem qualifizierten
Schneider Electric
Außendienstmitarbeit
er



Grundlegende
Bestandsaufnahme
kritischer Güter,
Produktalter,
Garantiestatus



Life Is On | **Schneider**
Electric

se.com

