



Digitale Konferenz
„Wohnungswirtschaft 4.0 und Klimawandel

Sicheres Speditionsnetz

Das Fundament für die
Digitalisierung und Energiewende im Quartier

Megatrends

Klima und Ressourcen

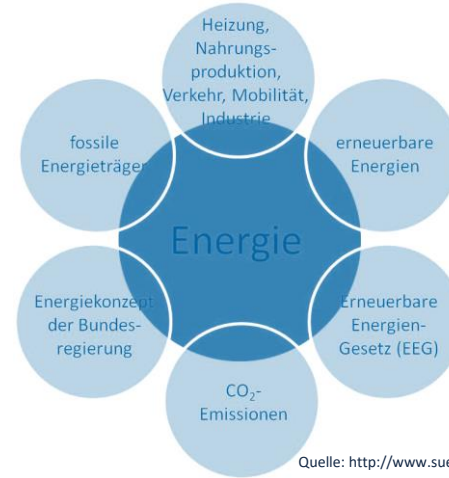
Energieeinsparung ist eine absolute Notwendigkeit

- Energieerzeugung aus fossilen Energiequellen erzeugt **Treibhausgase** (überwiegend CO₂)
- Treibhauseffekt führt zu Erderwärmung und **Klimawandel** mit weitreichenden globalen Folgen für Mensch und Umwelt
- **Fossile Energiereserven** sind begrenzt – energiepolitische Sackgasse

Digitalisierung

Verfügbarkeit und Sicherheit sind eine zwingende Notwendigkeit

- **Effizientes Datenmanagement** als Erfolgsfaktor
- Kommunikation über **Soziale Medien** verändert (und revolutioniert) unser aller Leben nachhaltig
- **Mobilität** fördert zeitliche und räumliche Trennung von Kommunikation
- **Dezentralisierung** bedeutet Auslagerung komplexer Anwendungen und Zugriff auf Daten von jedem Gerät aus

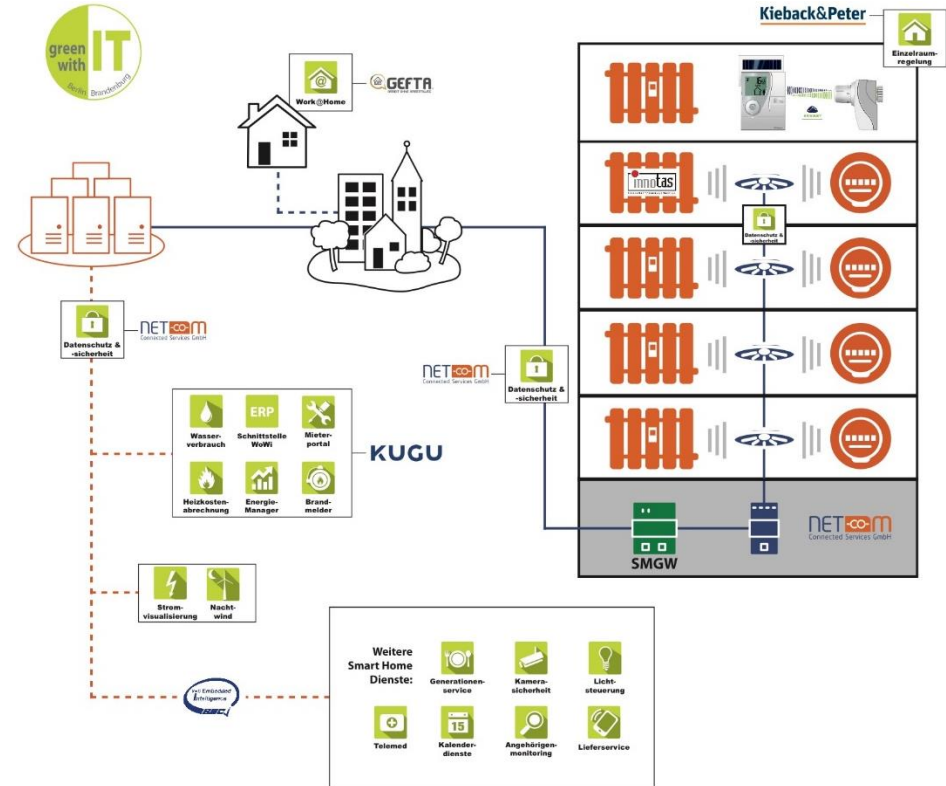


Quelle: <http://www.sueddeutsches-klimabuero.de/>



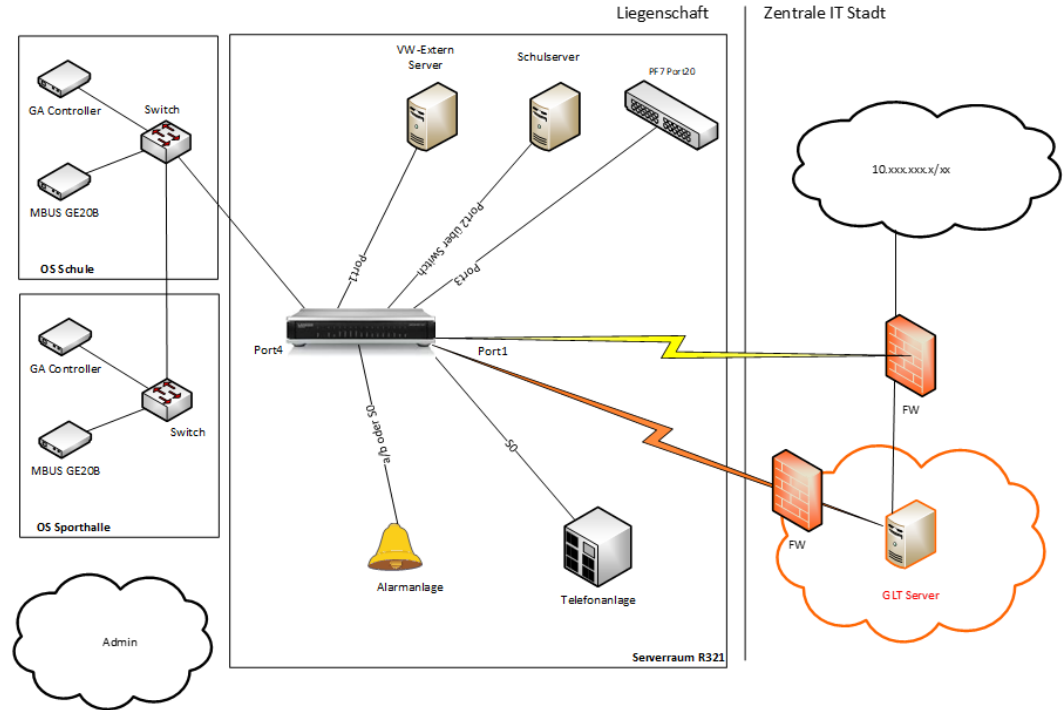
Quelle: <https://www.ruv-blog.de/digitalisierung-als-karrierespektive-fuer-mitarbeiter/>

Die Kommunikationspyramide



Die Merkmale

- Lösungsunabhängige Kommunikationsnetze
- Technologieoffene Systeme
- Netze 24/7 gemanagt
- ISO 27001 zertifizierte Betriebsführung
- Gebäudeübergreifende Sicherheit
- Ende zu Ende gesichert!



Sichere Kommunikationsinfrastrukturen für Quartier und Gebäude

Anbindungsbeispiele aus der Praxis folgen ...

