

**ERIQ**

Vernetzen.  
Überwachen.  
Maximieren.

Sandro Gloor, Head of Product

**REY**  
TECHNOLOGY

ERIQ ist Ihre smarte Serviceplattform für Fernzugriff, Wartung, Alarmierung und Datenmanagement. Alles intuitiv anpassbar und effizient – von der ersten Verbindung bis zur langfristigen Datenanalyse.

---

01 Übersicht	3
02 Funktionen	6
03 Gateway	16
04 Sensor	19
05 Servicegeschäft	21
06 Referenzen	26

# 01

# Übersicht

# Die smarte Software-Lösung aus der Schweiz

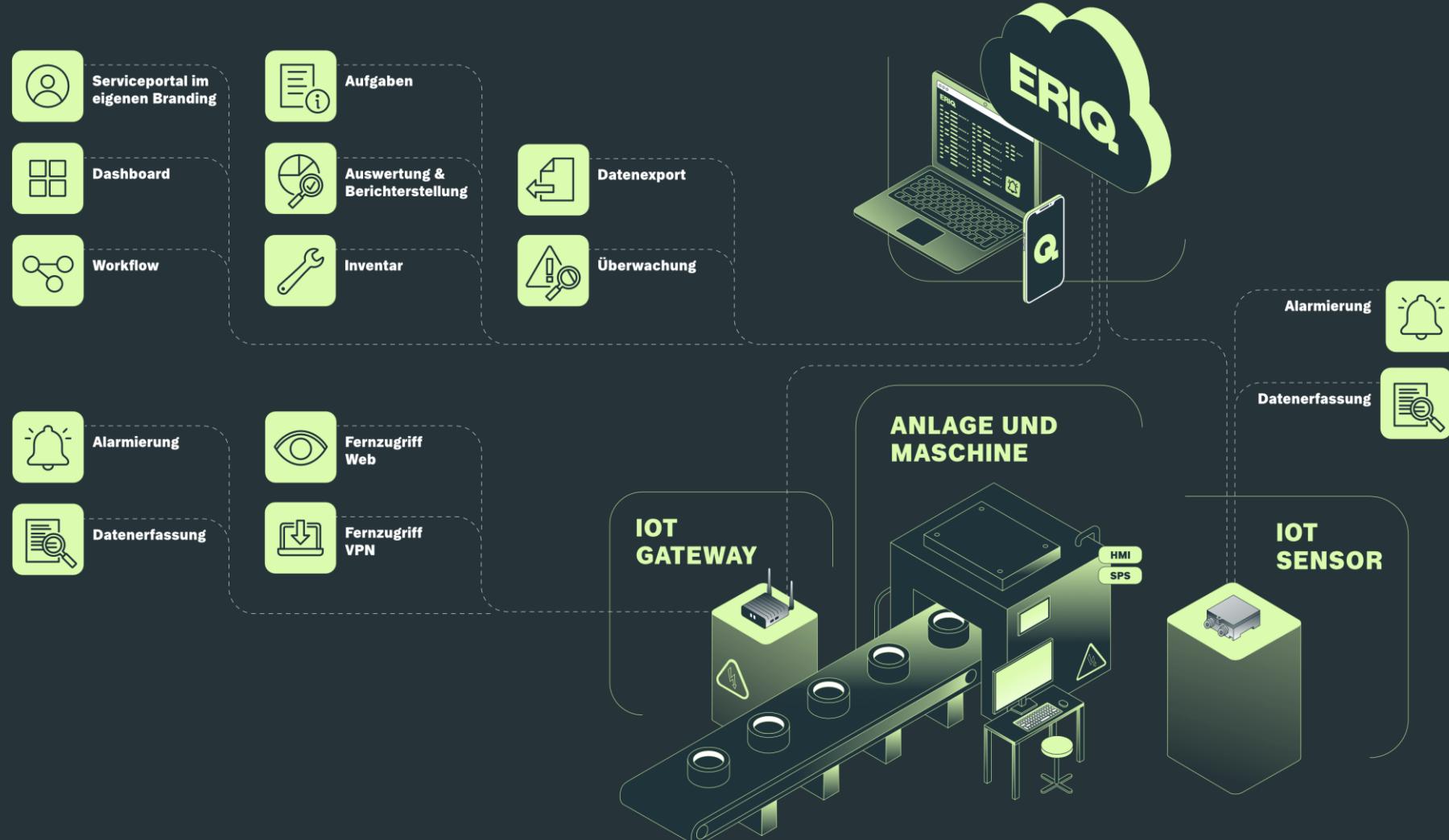
Mit ERIQ lassen sich Sensoren und Gateways im industriellen Umfeld einfach integrieren und vernetzen – für die effiziente Überwachung, Fernwartung, Steuerung und Auswertung Ihrer Anlagen und Maschinen. Entwickelt und betrieben in der Schweiz, steht ERIQ für höchste Qualität, Zuverlässigkeit und ein breites Spektrum an cleveren Funktionen.



swiss made  
software  
+ swiss hosting



# Übersicht



# 02

# Funktionen

# Funktionsübersicht



## Fernzugriff Web - HMI

Dank Fernzugriff Web haben Sie einfachen Zugriff auf HMIs, SPS und Interfaces – direkt über den Browser und ohne zusätzliche Software.



## Fernzugriff Web - PAM

Zusätzlich zum klassischen Fernzugriff Web, werden besonders sensible Systeme durch weitere Sicherheits-features ergänzt.



## Fernzugriff VPN

Gesicherter Zugriff auf Maschinen, Anlagen und IT-Systeme dank dem praktischen Fernzugriff VPN – ohne komplexe Netzwerkeinstellungen und weltweit erreichbar.



## Datenerfassung

IoT Gateways und Sensoren sorgen dafür, dass Maschinen-, Umwelt- und Energiedaten zuverlässig erfasst werden – und das direkt an der Quelle.



## Alarmierung

Die Alarmierung informiert in Echtzeit über Störungen, Grenzwert-überschreitungen und andere kritische Ereignisse.



## Aufgaben

Die Aufgaben unterstützen die strukturierte Planung und Dokumentation von Wartungs- und Serviceprozessen – für maximale Effizienz und Transparenz.



## Inventar

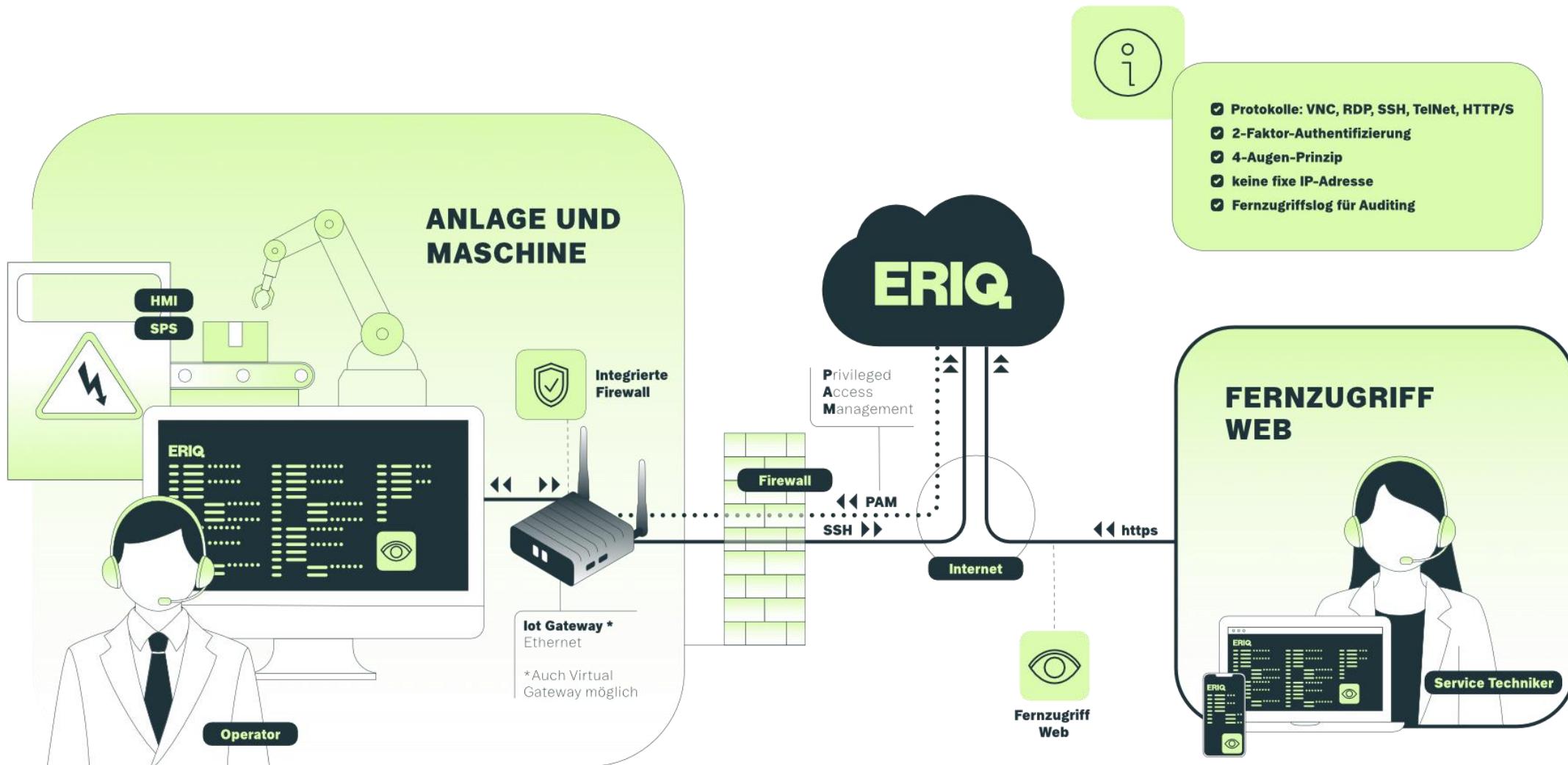
Das Inventar bietet eine übersichtliche Verwaltung Ihrer Maschinen und Assets – inklusive QR-Codes für einfache Identifikation und direkter Verknüpfung mit Support und Wartung.



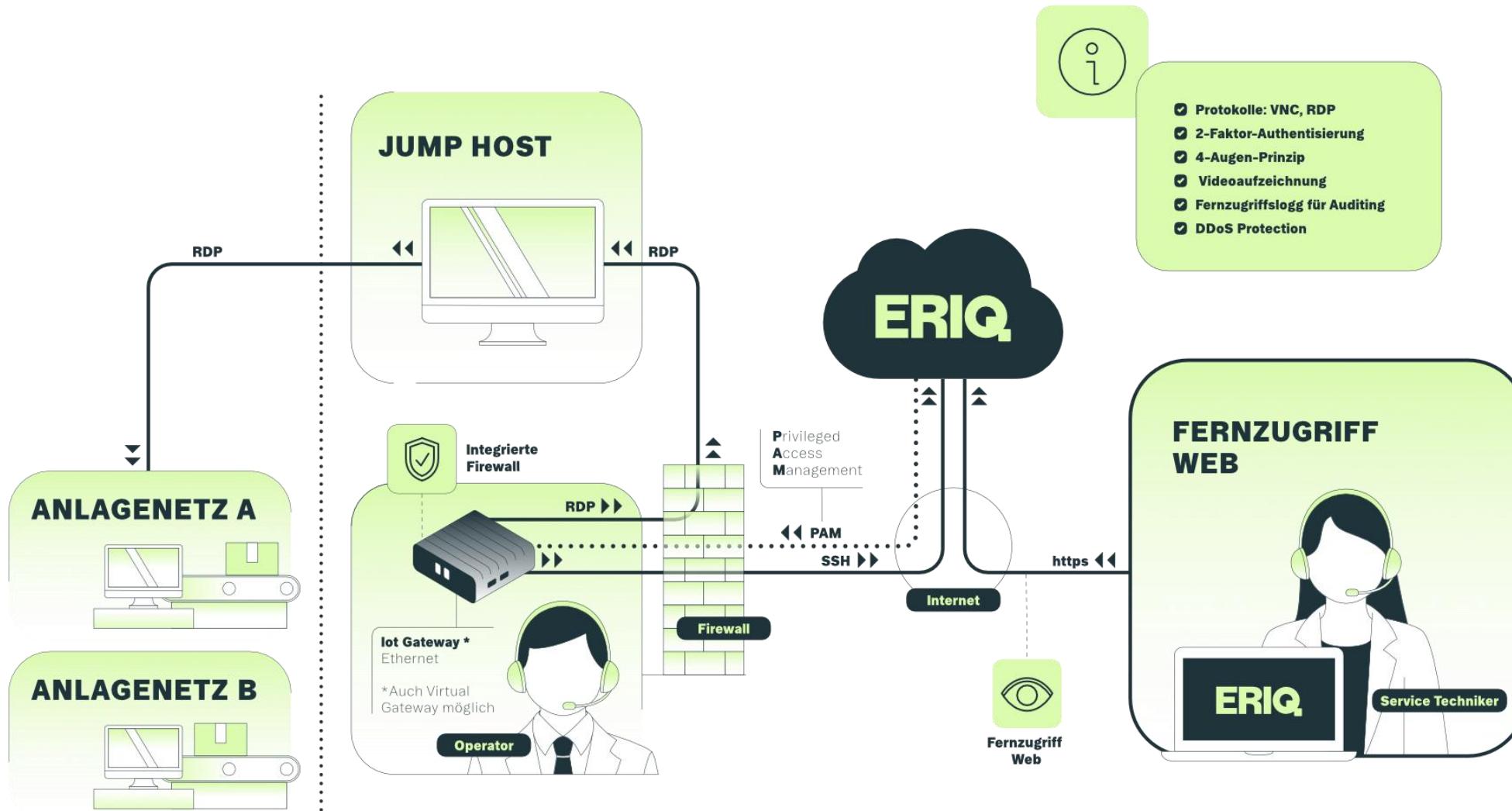
## Berichterstellung

Die Berichterstellung ermöglicht die automatisierte Erstellung von präzisen Reports für Analysen, Audits und Nachweise – einfach, schnell und individuell anpassbar.

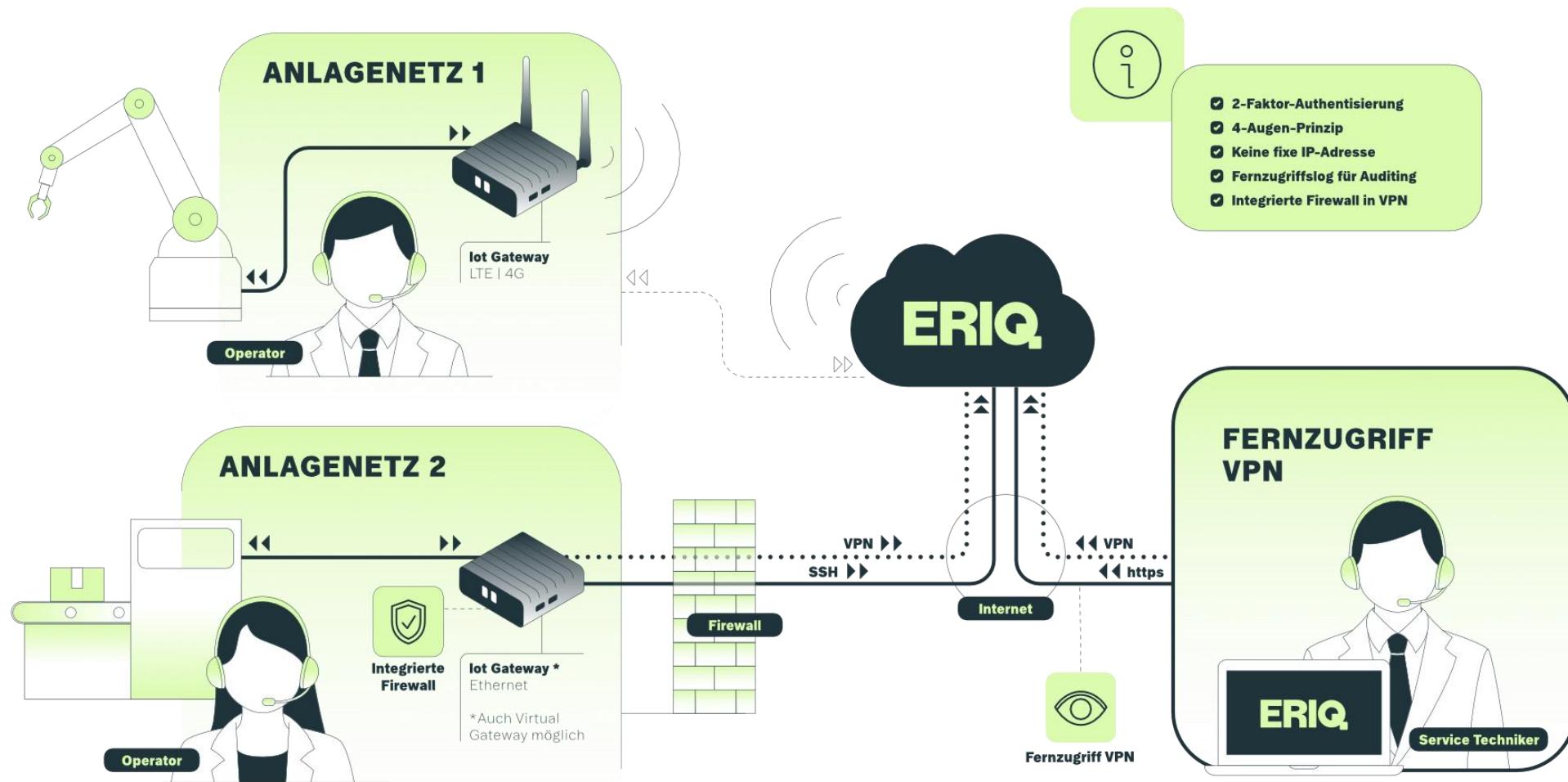
# Fernzugriff Web - HMI



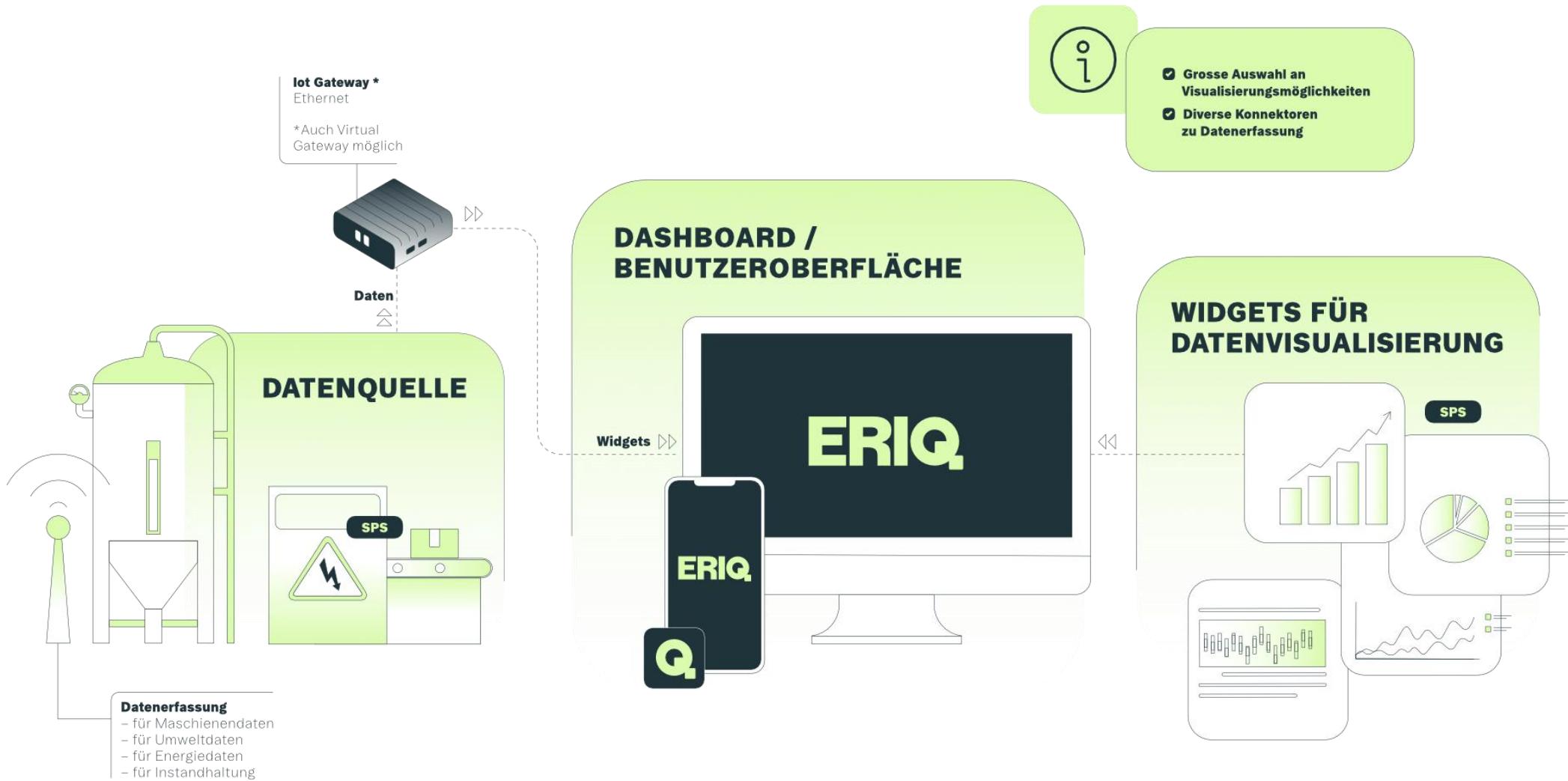
# Fernzugriff Web – PAM (Kritische Infrastruktur)



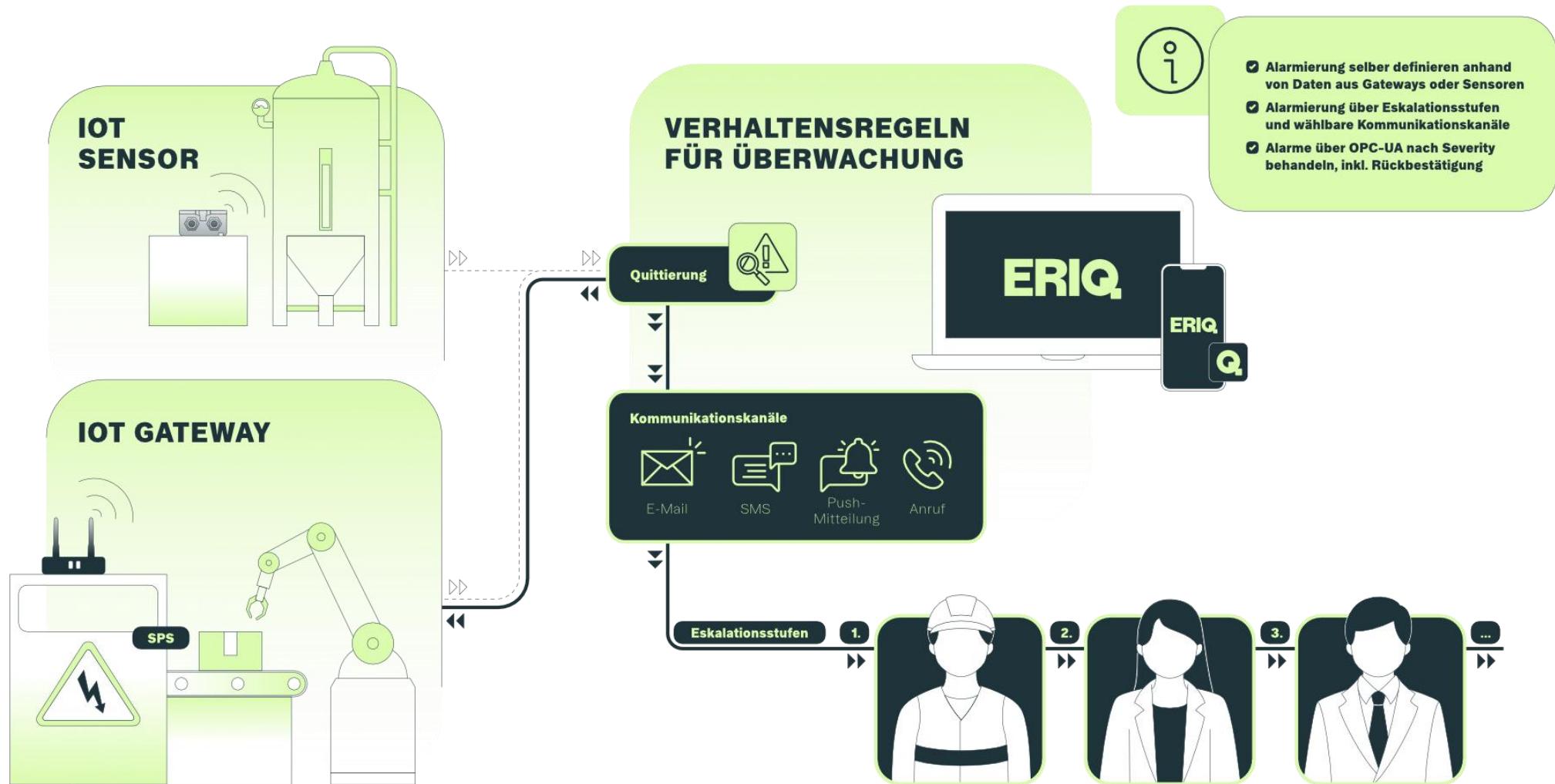
# Fernzugriff VPN



# Datenerfassung



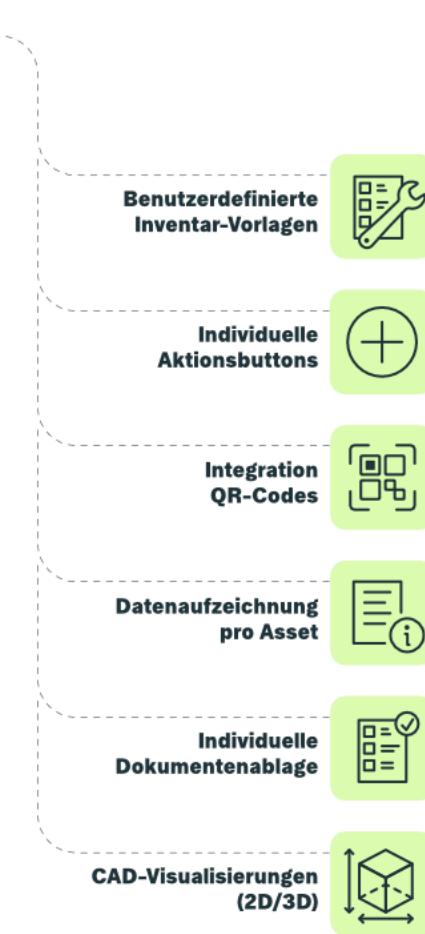
# Alarmierung



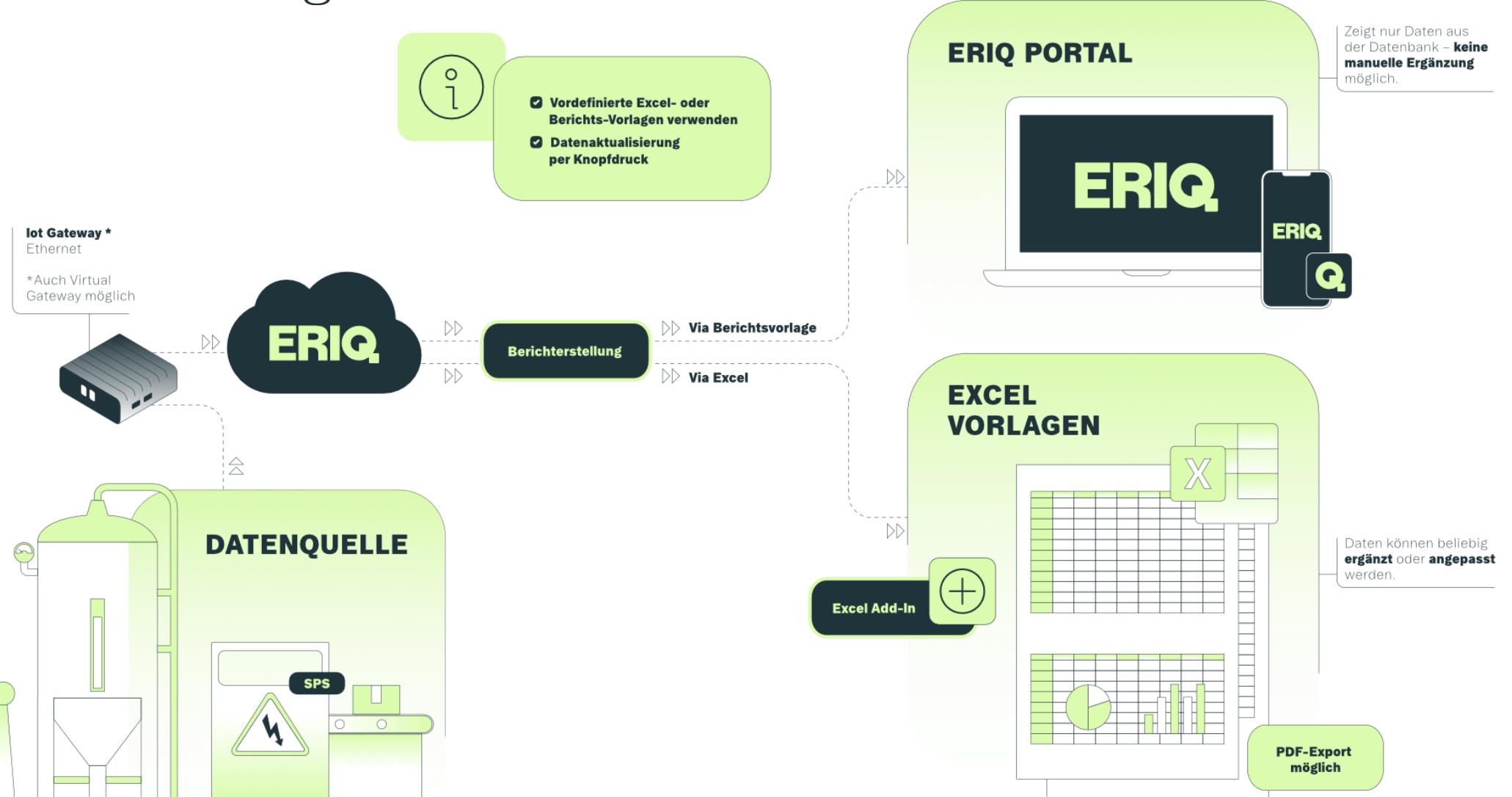
# Aufgaben



# Inventar



# Berichtserstellung



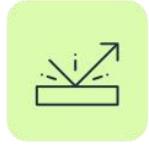
# 03

# Gateway

# IoT Gateway IPC



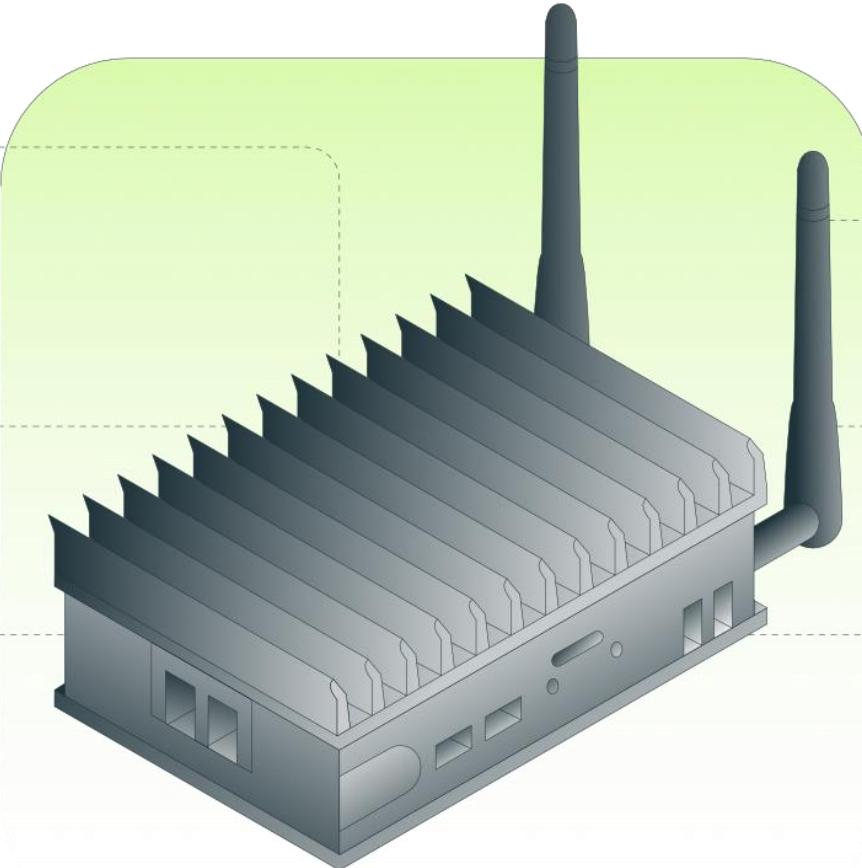
Die Administration der Konfigurationen und automatische Sicherheits- und Funktionsupdates erfolgen über das ERIQ Portal.



**Robust-Resistent**  
Militärstandard - sehr robust, schock- und vibrationsresistant.



**Integrierte Firewall**  
Sicherheit nach Industriestandard – mit integrierter Firewall für Fernwartung und Updates gemäss Unternehmensanforderungen.



**Montage**  
Wand- und DIN-Rail-Montage.

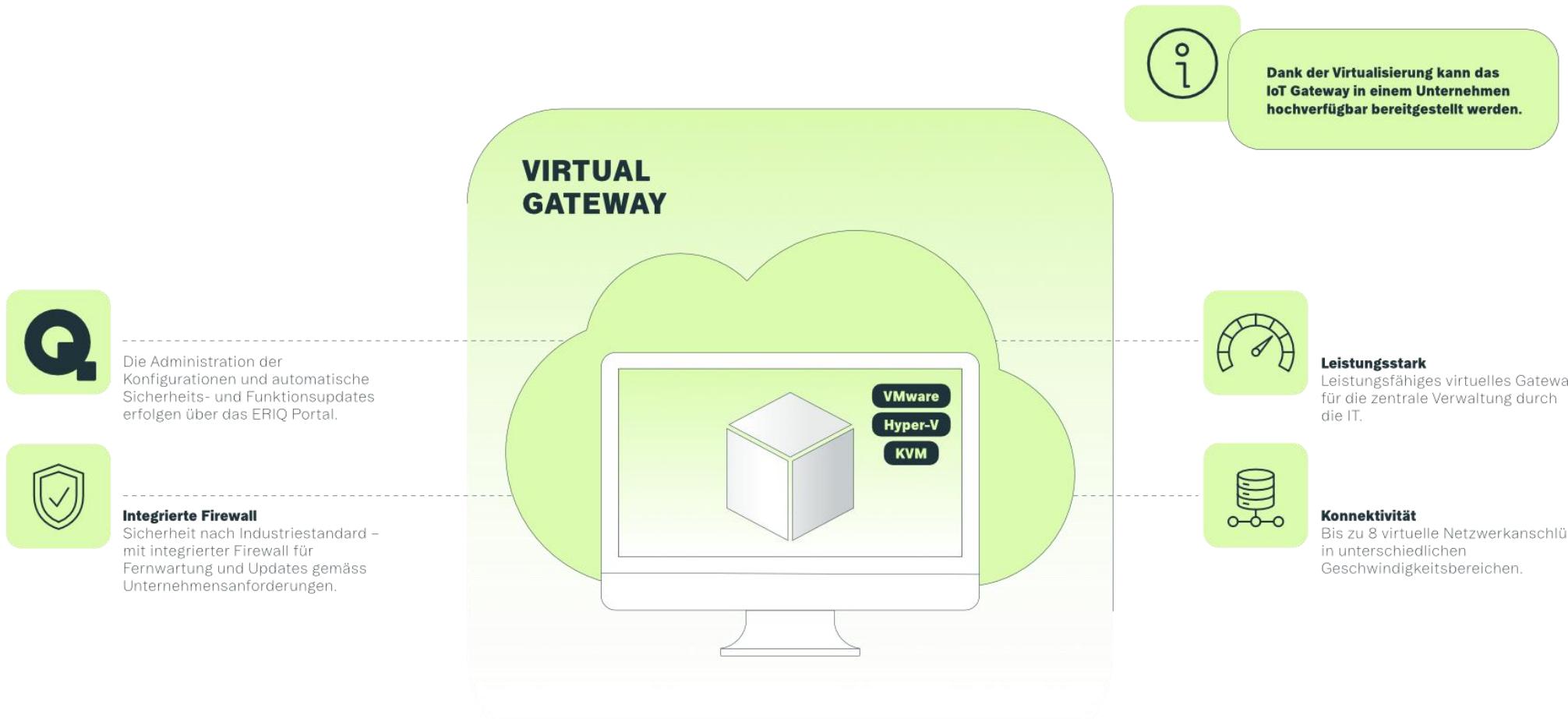


**LTE | 4G**  
Konnektivität über LAN oder LTE | 4G mit GPS.



**Konnektivität**  
Bis zu 4 Netzwerkanschlüsse, 2 digitale Eingänge (Sammelalarme) und Unterstützung für Modbus RTU – ideal für industrielle Anwendungen.

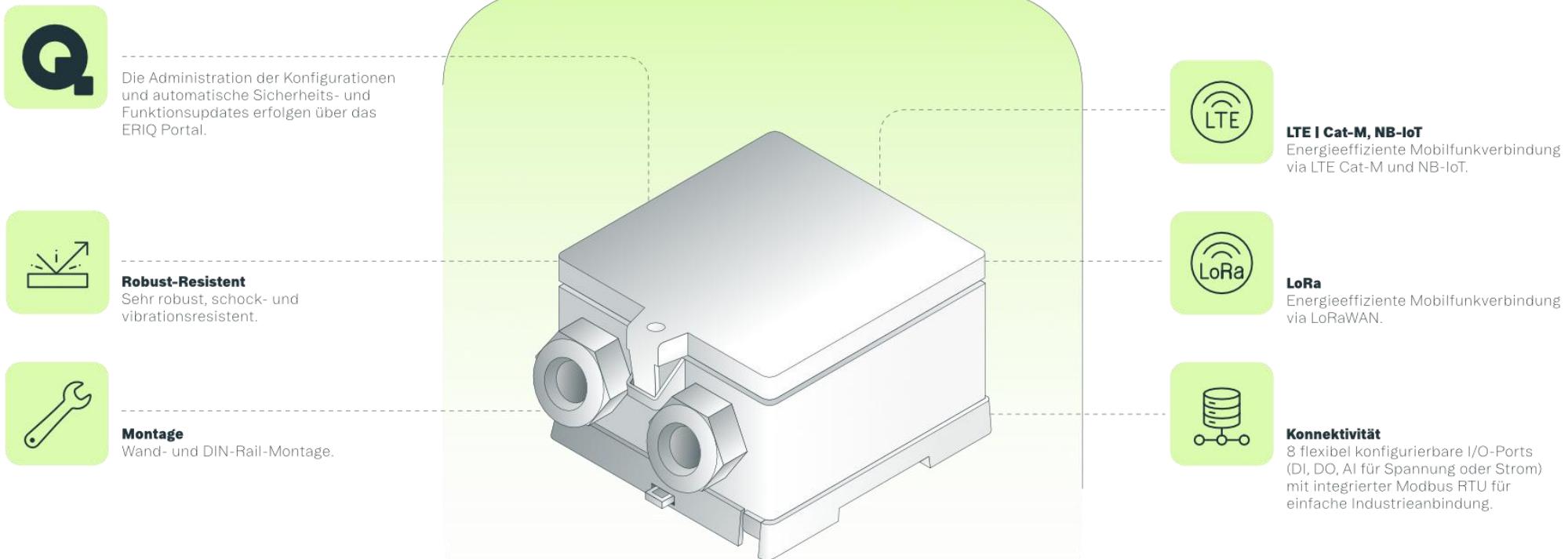
# IoT Gateway Virtual



# 04

# Sensor

# IoT Sensor



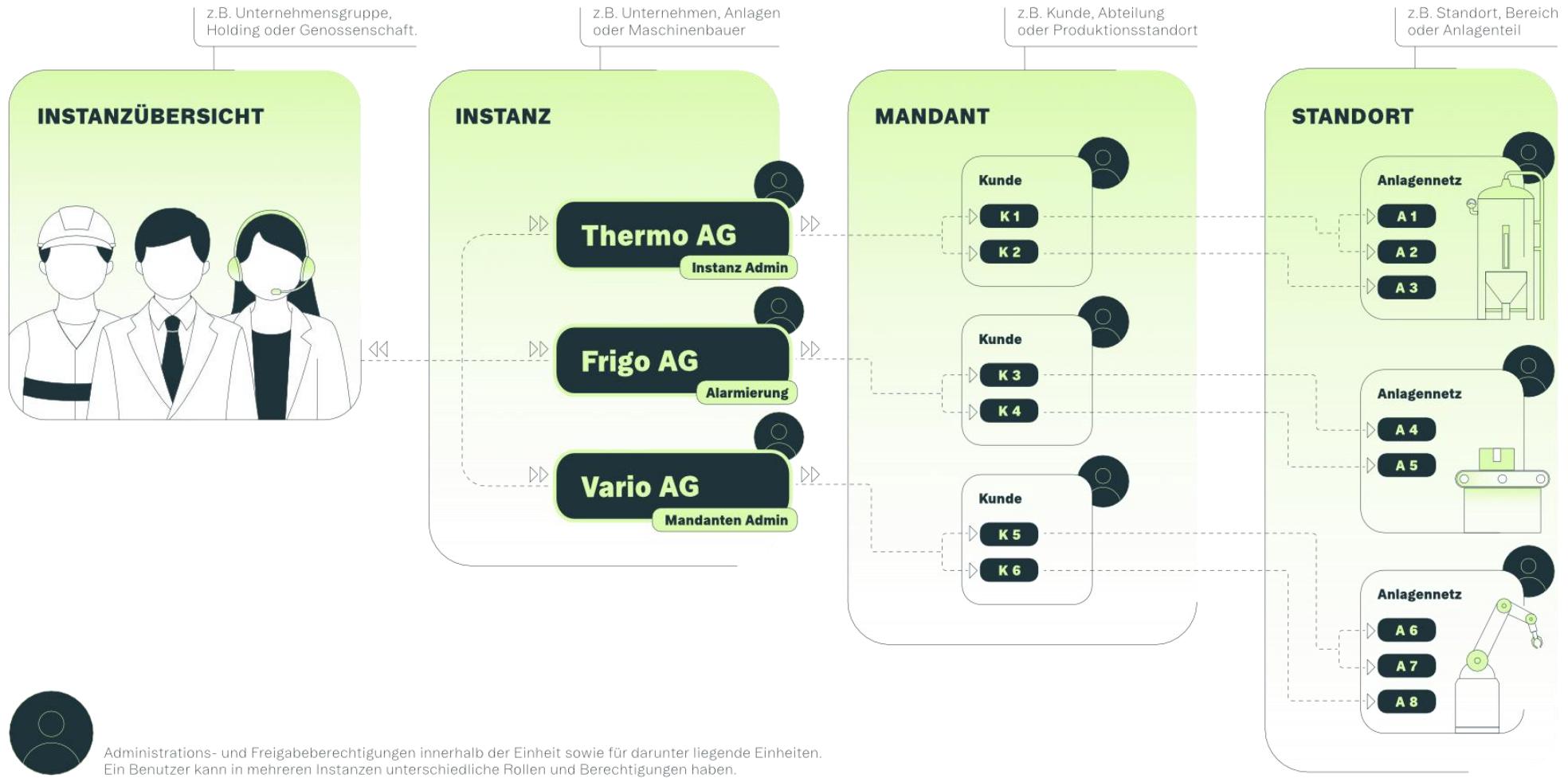
# 05

# Service- geschäft

# Eigenes Serviceportal



# Multiinstanz- / Multimandantenfähigkeit



# Zugriffsverwaltung



# Schnittstellen



# 06

# Referenzen

# Unsere Kunden

Erfolg entsteht durch Vertrauen und wir sind stolz darauf, dass bereits zahlreiche Unternehmen auf ERIQ setzen. Gemeinsam mit unseren Kunden konnten wir vielfältige Projekte umsetzen, die greifbare Resultate erzielen.

Kunden, die uns vertrauen



*Ihr Wasser, unser Element.*



# Kontakt

Wir freuen uns, von Ihnen zu hören. Egal ob Sie eine Frage haben, eine Idee teilen möchten oder ein neues Projekt planen – wir sind gerne für Sie da. Wir sind gespannt, was wir gemeinsam auf die Beine stellen können.

---

Sandro Gloor  
Head of Product

[www.eriq.swiss](http://www.eriq.swiss)  
[info@eriq.swiss](mailto:info@eriq.swiss)



ERIQ

Herzlichen  
Dank.