

Vernetzen.
Überwachen.
Maximieren.

Sandro Gloor, Head of Product

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

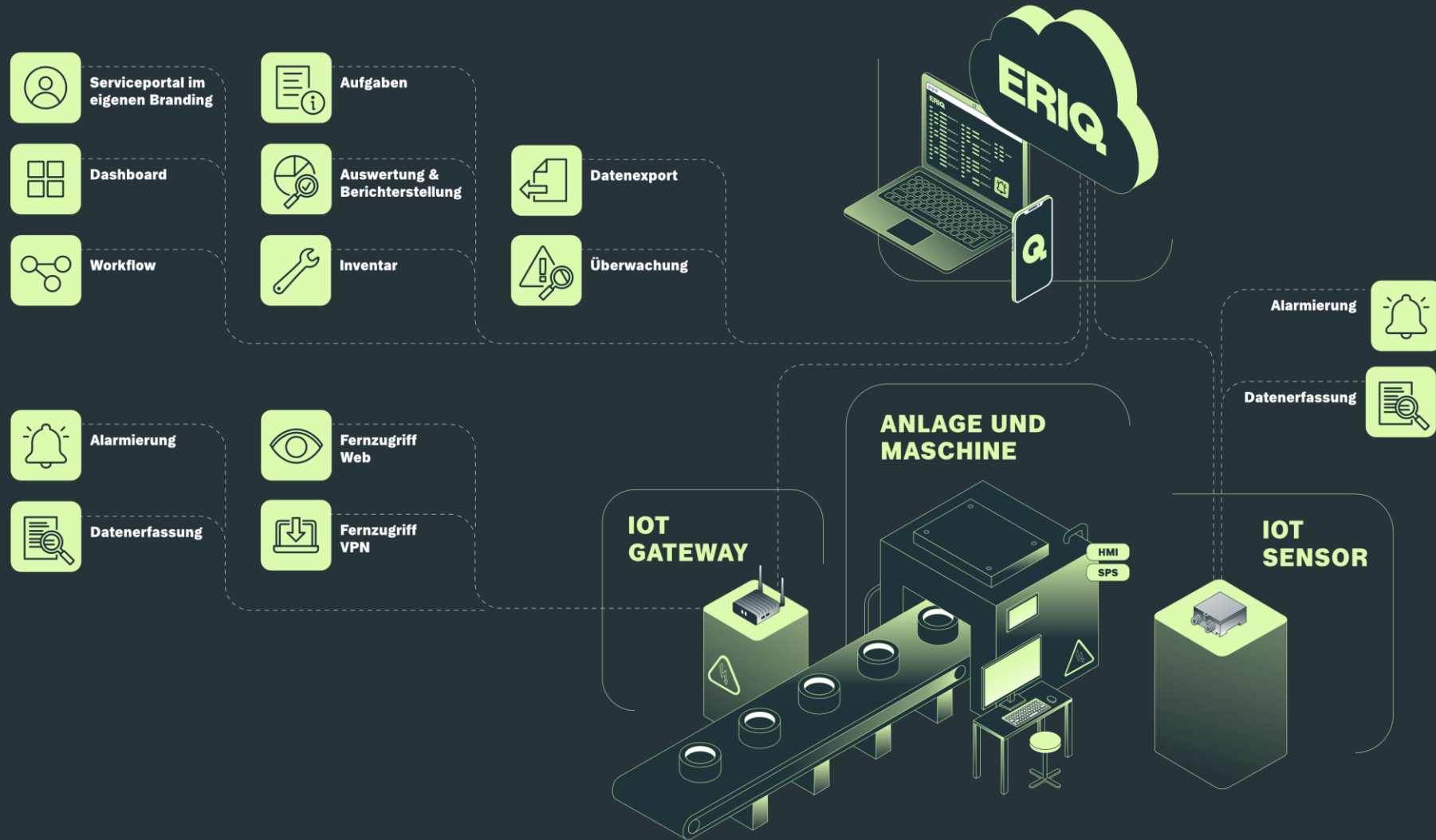
Mit ERIQ lassen sich Sensoren und Gateways im industriellen Umfeld einfach integrieren und vernetzen – für die effiziente Überwachung, Fernwartung, Steuerung und Auswertung Ihrer Anlagen und Maschinen. Entwickelt und betrieben in der Schweiz, steht ERIQ für höchste Qualität, Zuverlässigkeit und ein breites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



Aufgaben

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



Inventar

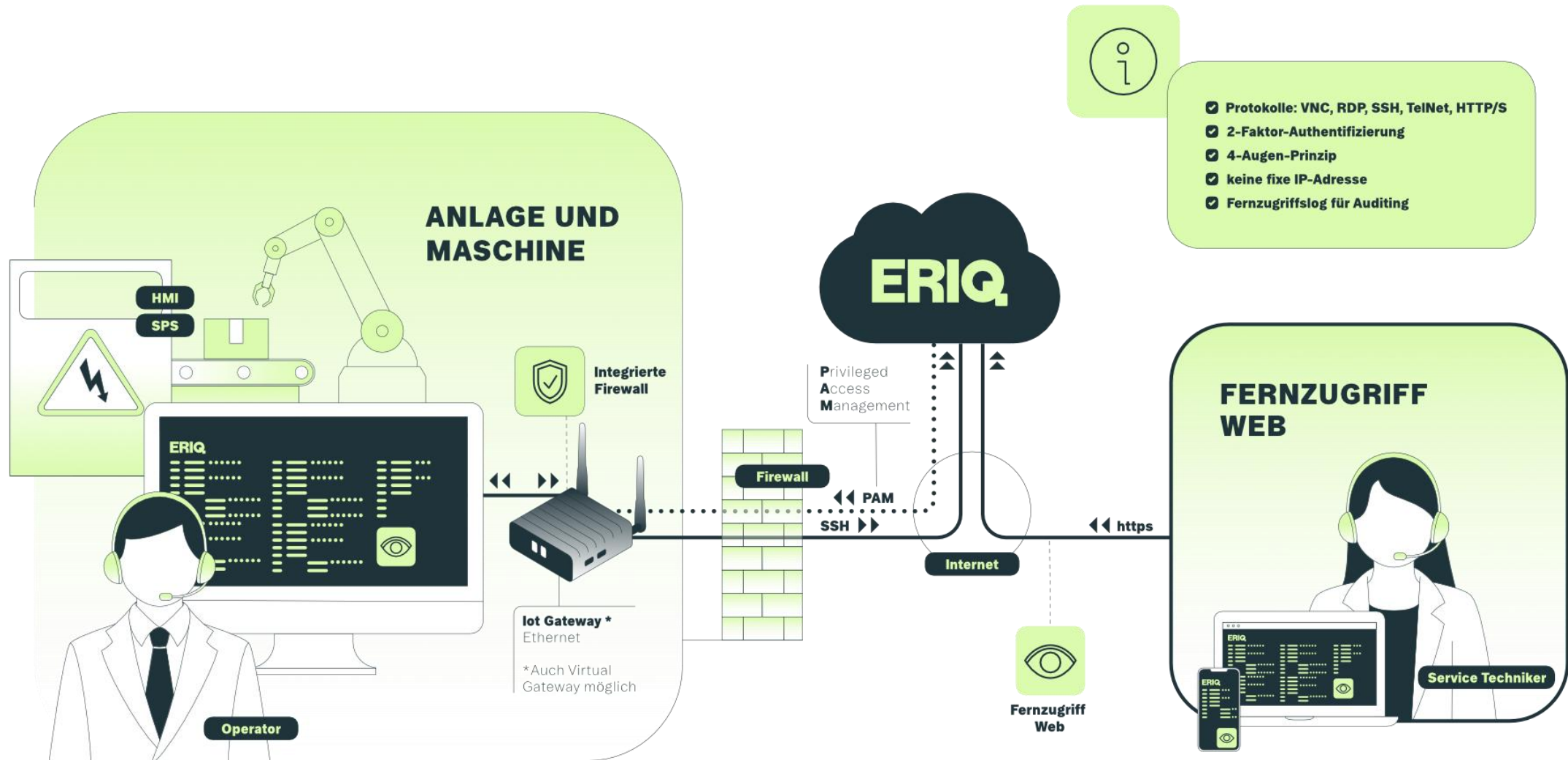
Das Inventar bietet eine übersichtliche Verwaltung Ihrer Maschinen und Assets – inklusive QR-Codes für einfache Identifikation und direkter Verknüpfung mit Support und Wartung.



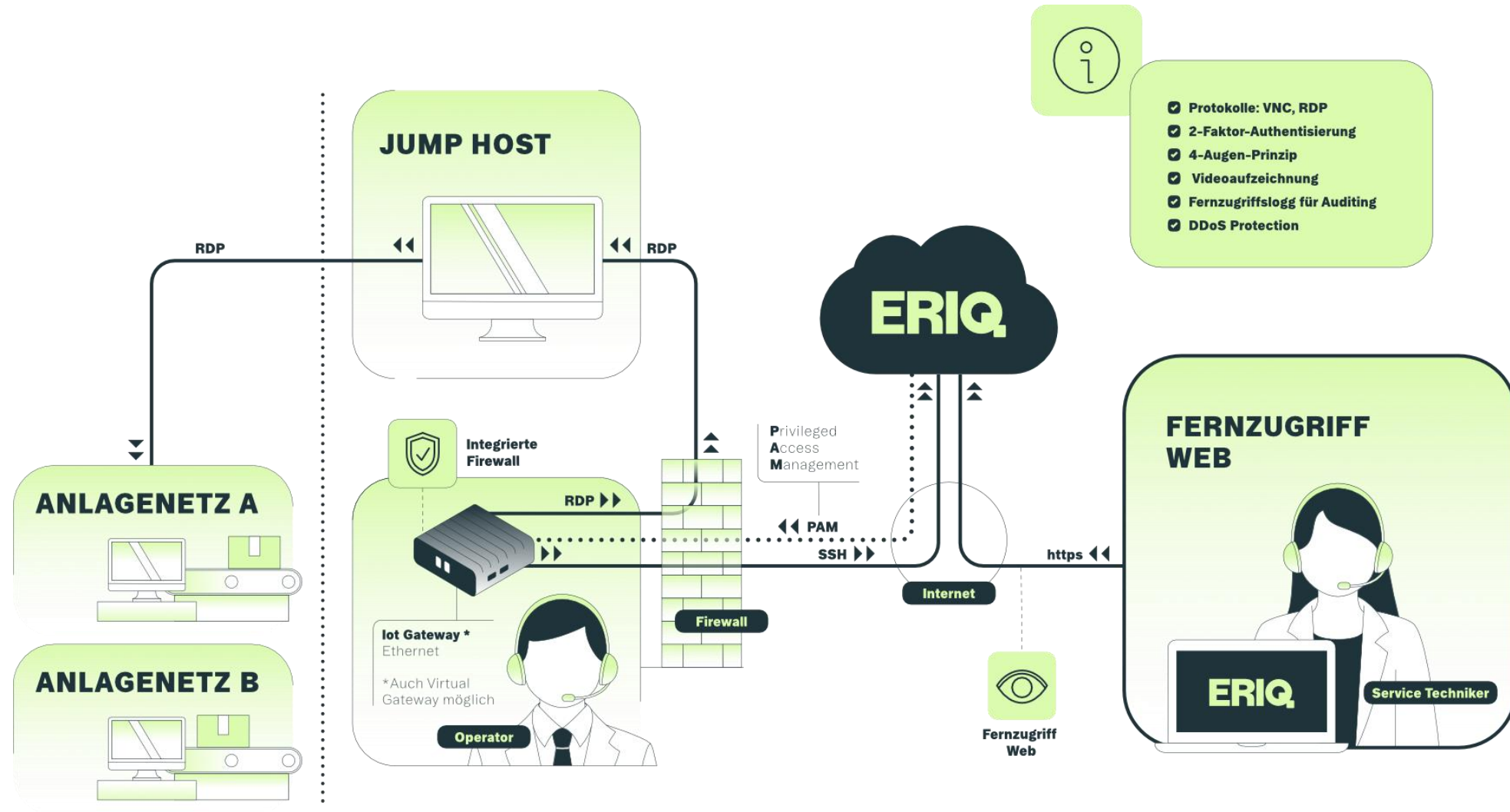
Berichterstellung

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

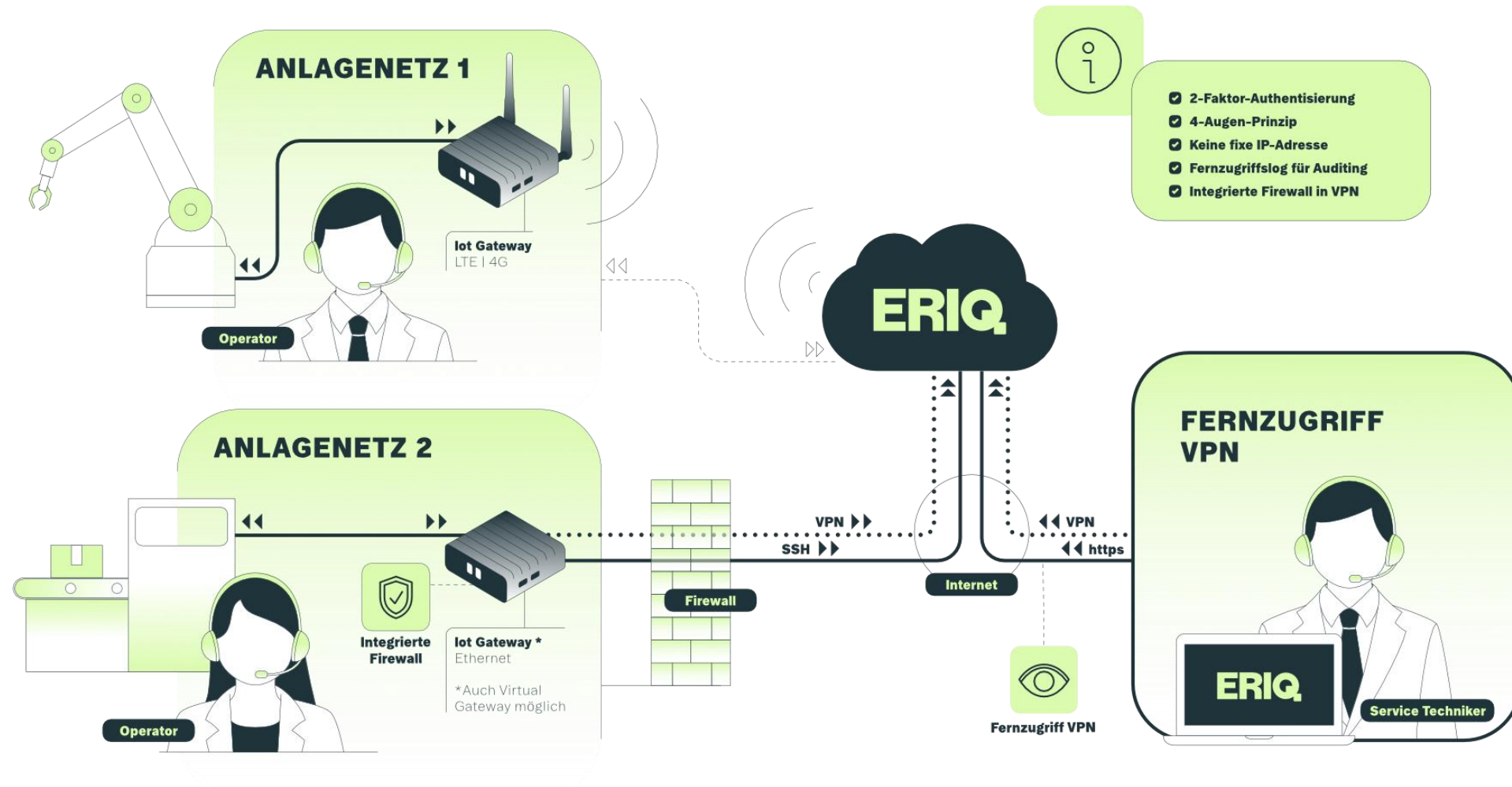
Fernzugriff Web - HMI



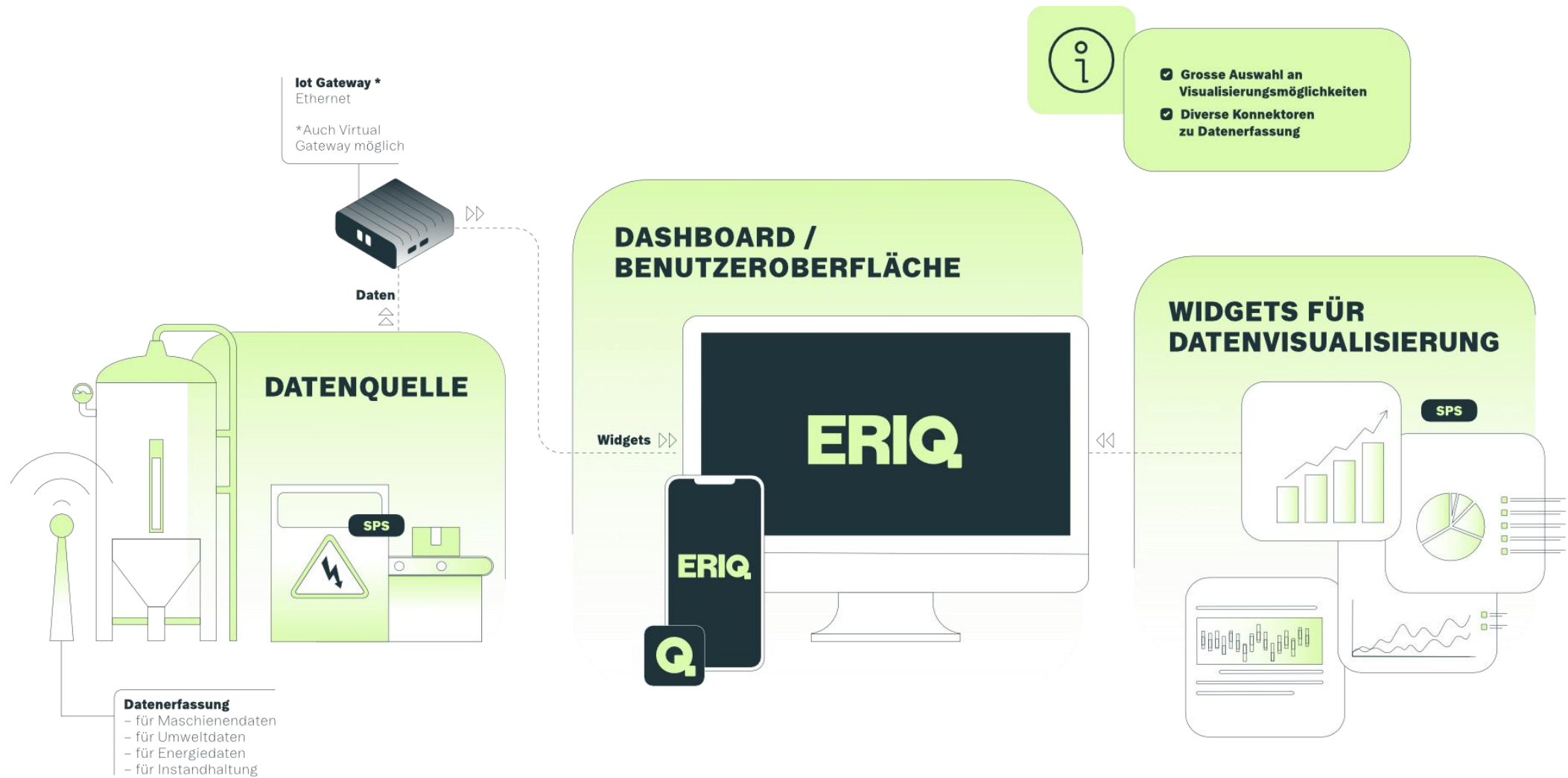
Fernzugriff Web – PAM (Kritische Infrastruktur)



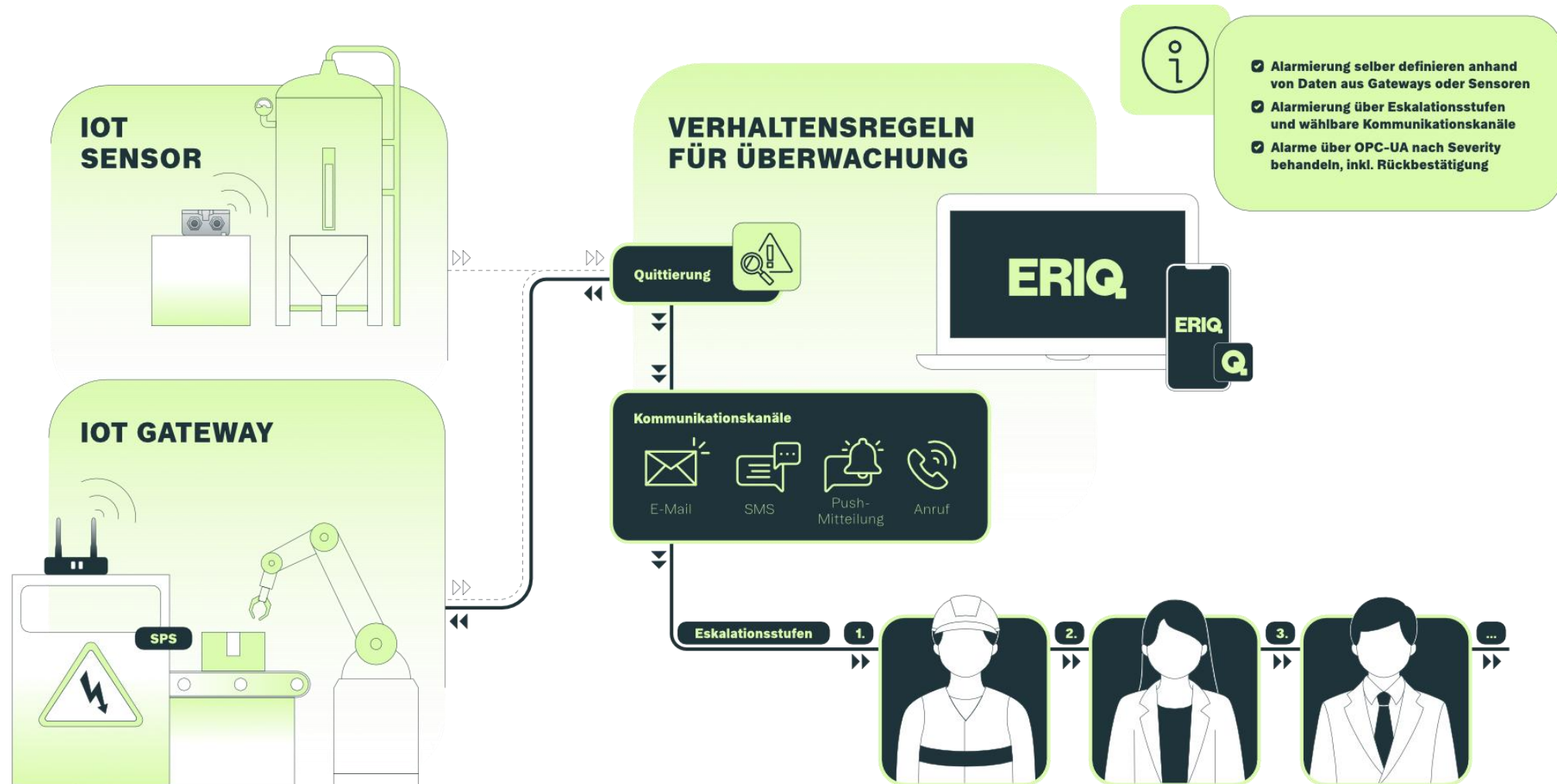
Fernzugriff VPN



Datenerfassung



Alarmierung



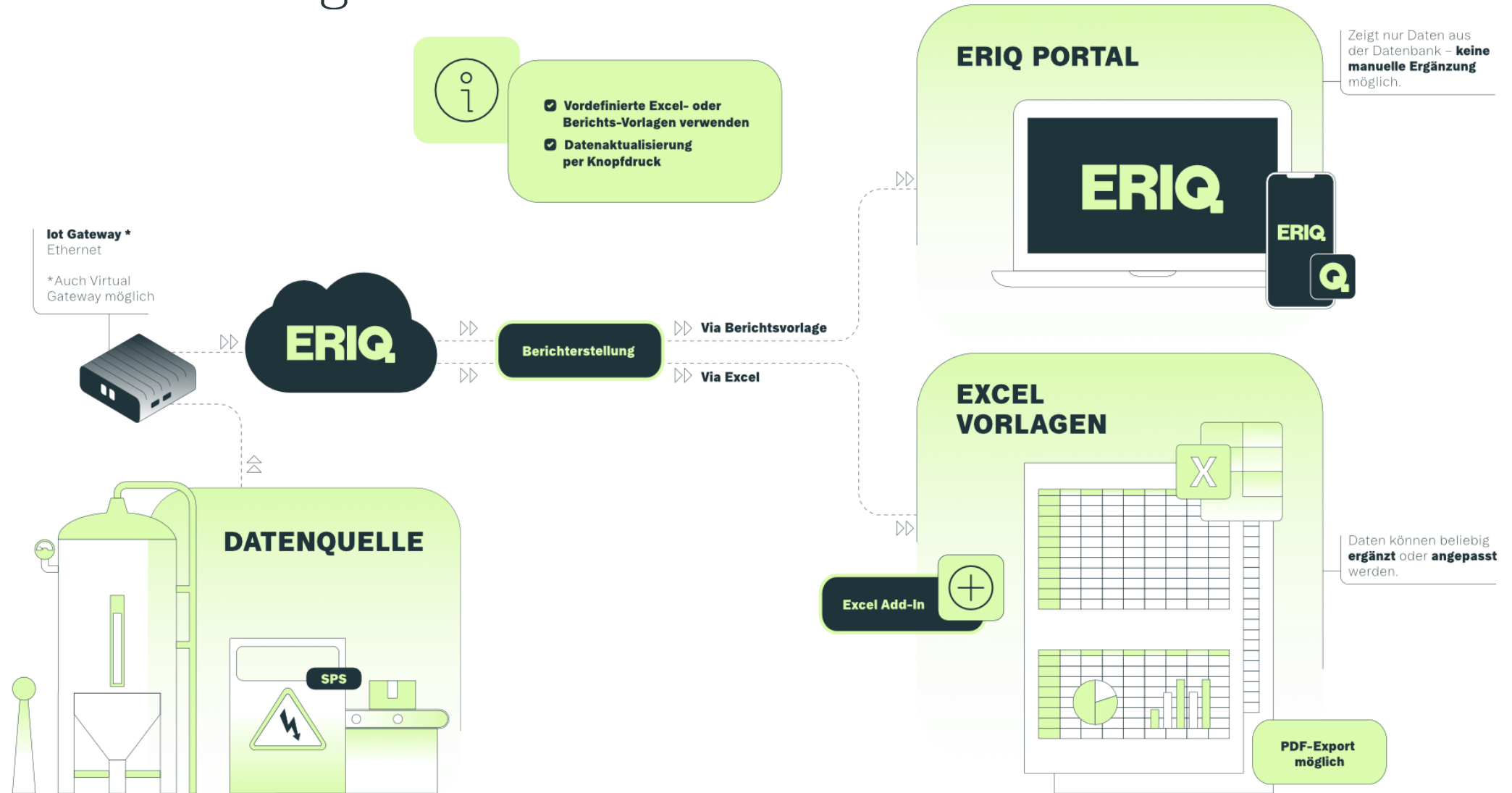
Aufgaben



Inventar



Berichtserstellung



03

Gateway

IoT Gateway IPC



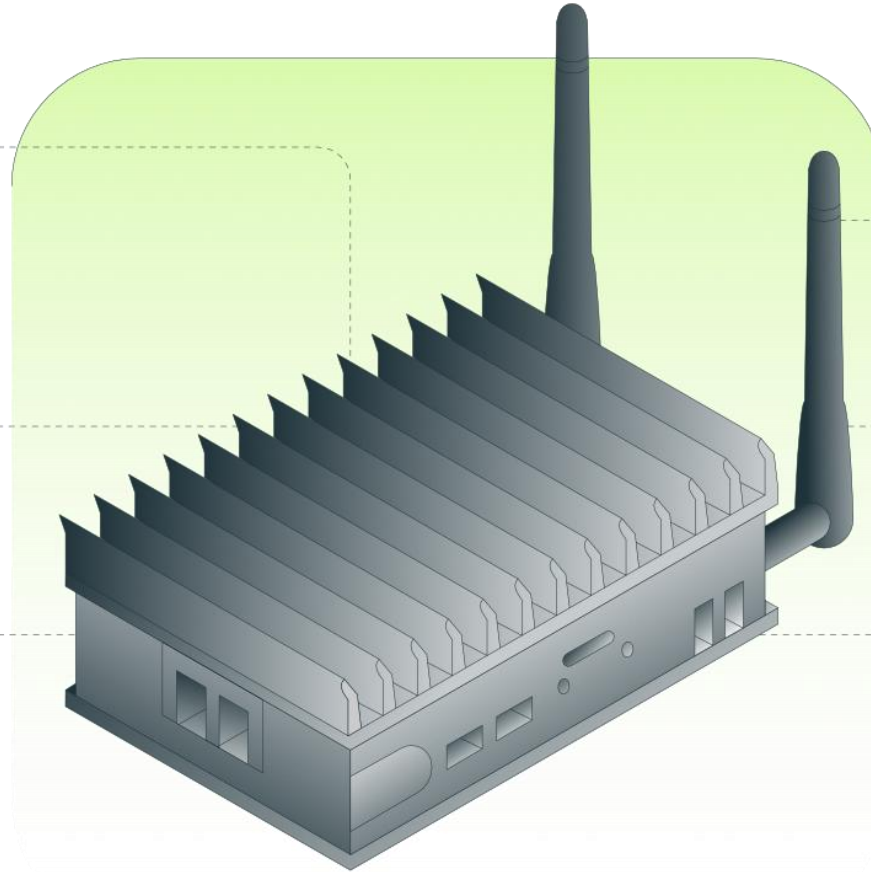
Die Administration der Konfigurationen und automatische Sicherheits- und Funktionsupdates erfolgen über das ERIQ Portal.



Robust-Resistent
Militärstandard - sehr robust, schock- und vibrationsresistent.



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



Montage
Wand- und DIN-Rail-Montage.

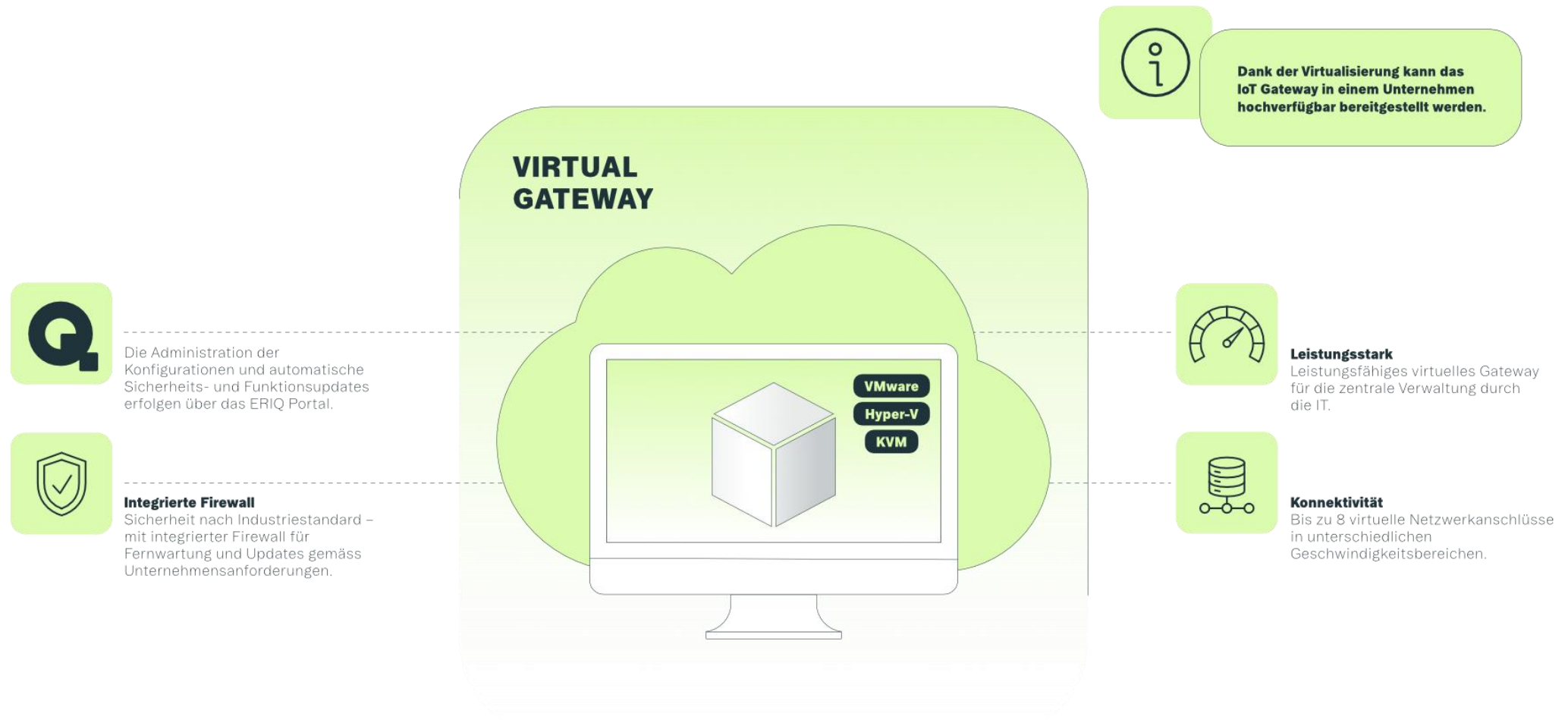


LTE | 4G
Konnektivität über LAN oder LTE | 4G mit GPS.



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



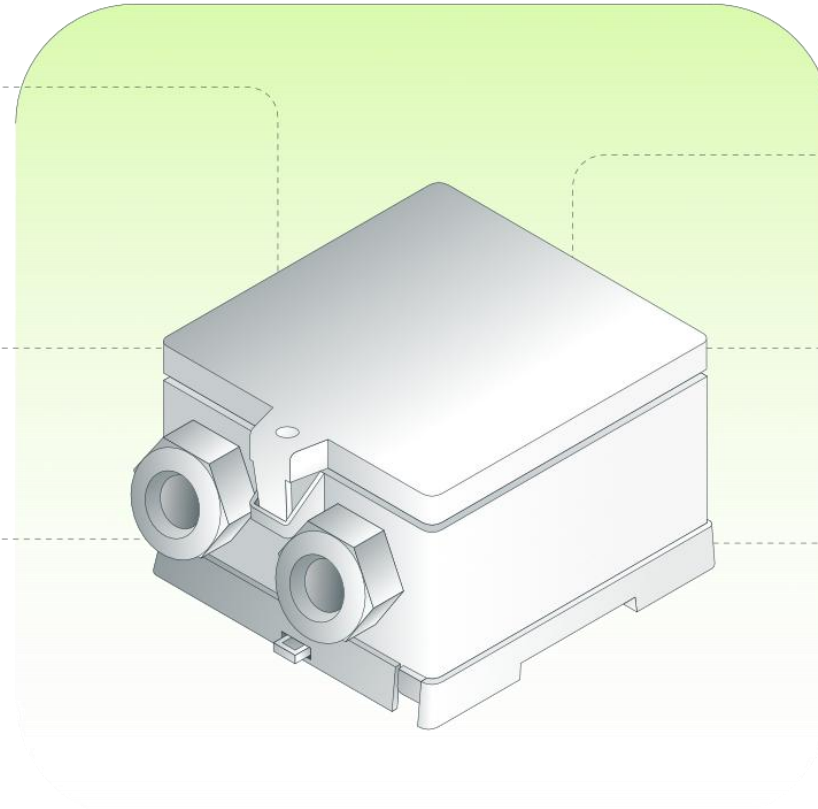
Die Administration der Konfigurationen und automatische Sicherheits- und Funktionsupdates erfolgen über das ERIQ Portal.



Robust-Resistent
Sehr robust, schock- und vibrationsresistent.



Montage
Wand- und DIN-Rail-Montage.



LTE | Cat-M, NB-IoT
Energieeffiziente Mobilfunkverbindung via LTE Cat-M und NB-IoT.



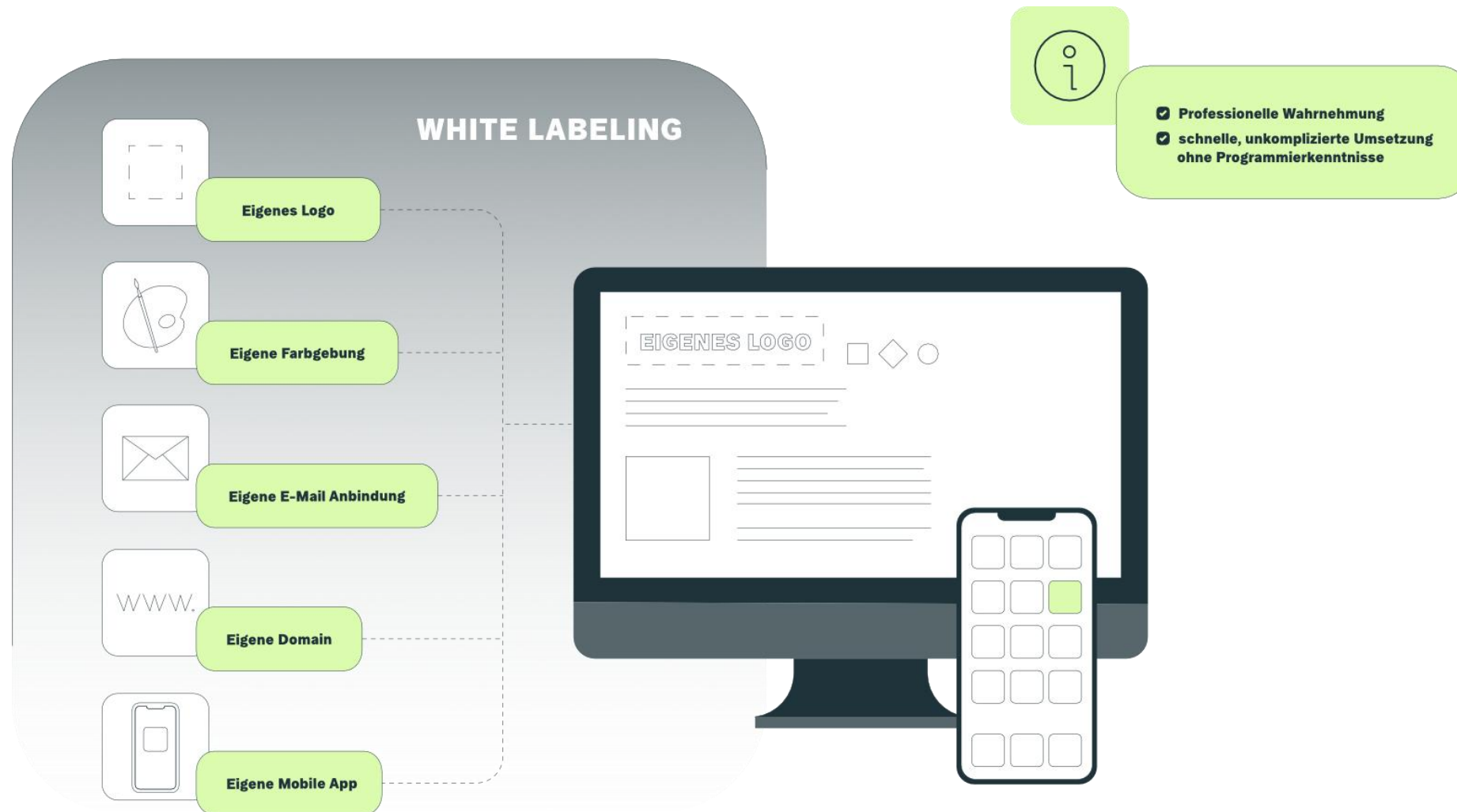
LoRa
Energieeffiziente Mobilfunkverbindung via LoRaWAN.



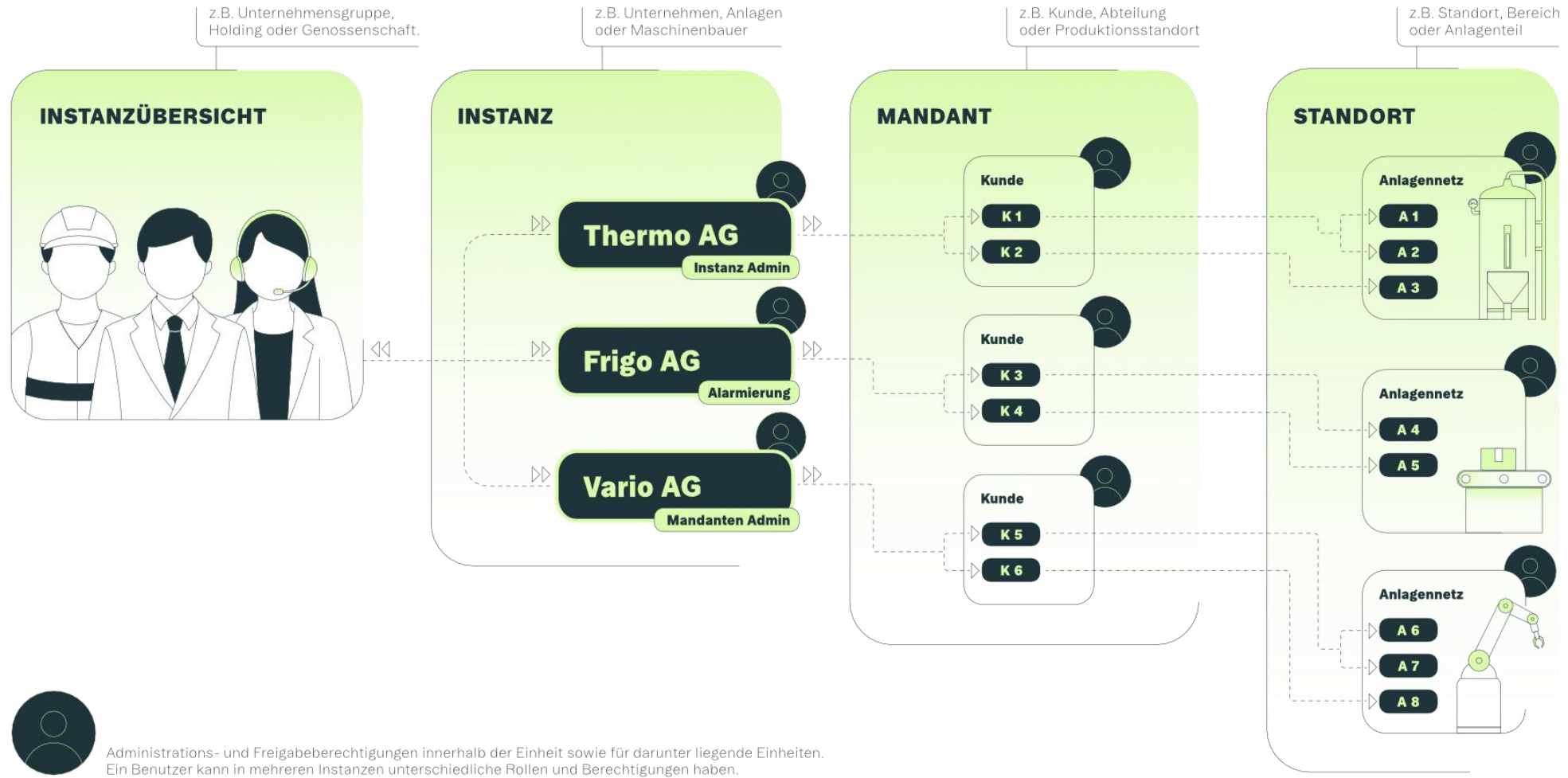
Konnektivität
8 flexibel konfigurierbare I/O-Ports (DI, DO, AI für Spannung oder Strom) mit integrierter Modbus RTU für einfache Industrieanbindung.

05 Service- geschäft

Eigenes Serviceportal



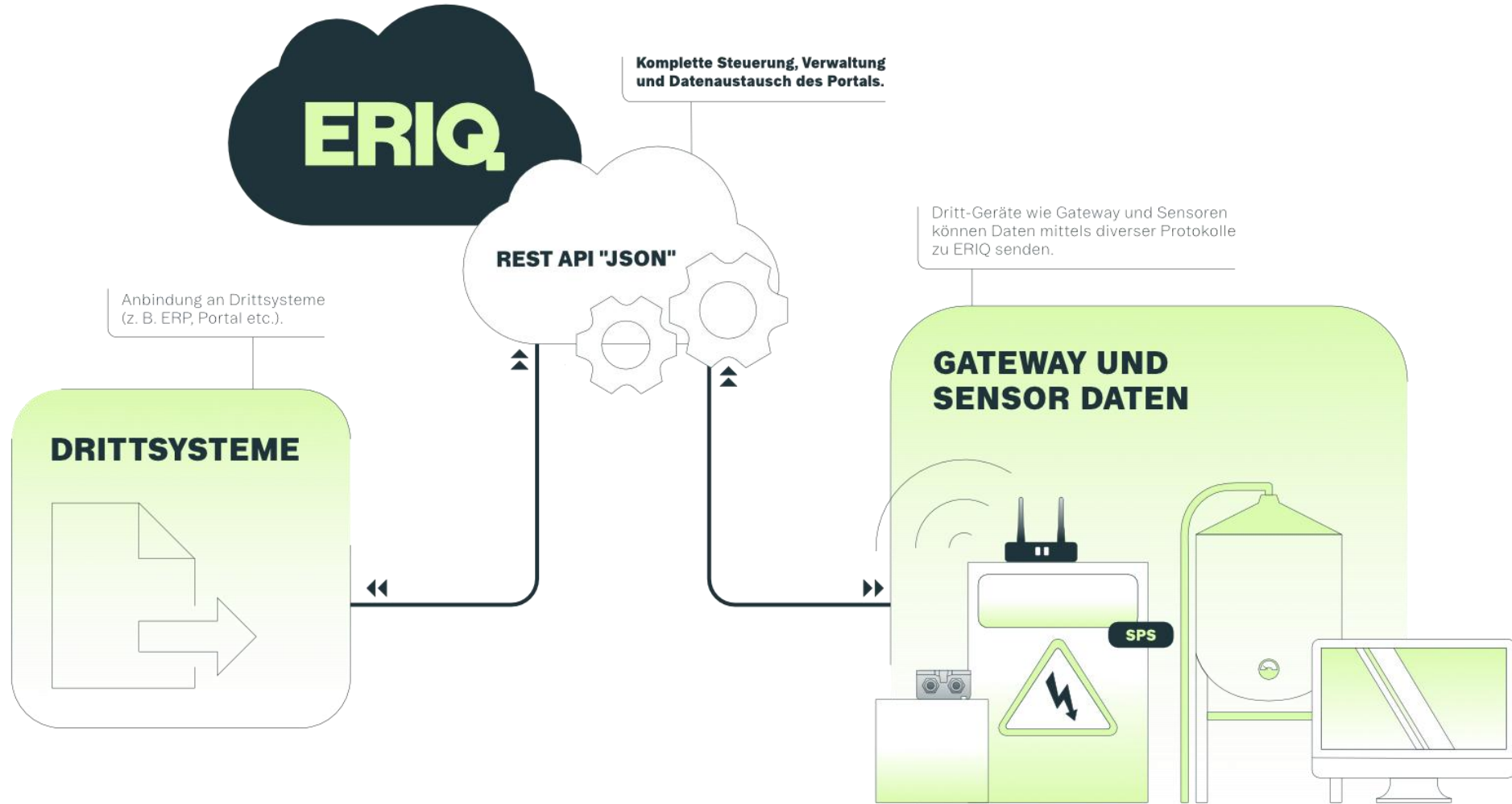
Multiinstanz- / Multimandantenfähigkeit



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 erzielten.

Kunden, die uns vertrauen

 <p><i>bafilco</i> <i>Ihr Wasser, unser Element.</i></p>	 <p>esolva we make energy easy</p>	 <p>fenaco</p>	 <p>KIBAG</p>
 <p>FREI FÖRDERTECHNIK</p>	 <p><small>Planung Entwicklung Produktion</small> MEYER GRUPPE MEYER AG SCHWEIZER AG <small>Stallbautechnologie Umwelt und Biogastechnologie</small></p>	 <p> POLYMETRIX <small>a Sanlian Bühler Company</small></p>	 <p>Pumpen Lechner</p>

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
info@eriq.swiss



Herzlichen
Dank.