

Single Pair Ethernet & Edge-Computing als Werkzeuge zur autarken Datenkommunikation





Direkte Vorteile

◆ **Netzwerkfähige Endgeräte**

- ◆ Keine Verkabelungspläne, geringerer Aufwand (und Kosten) in Bereitstellung und Betrieb

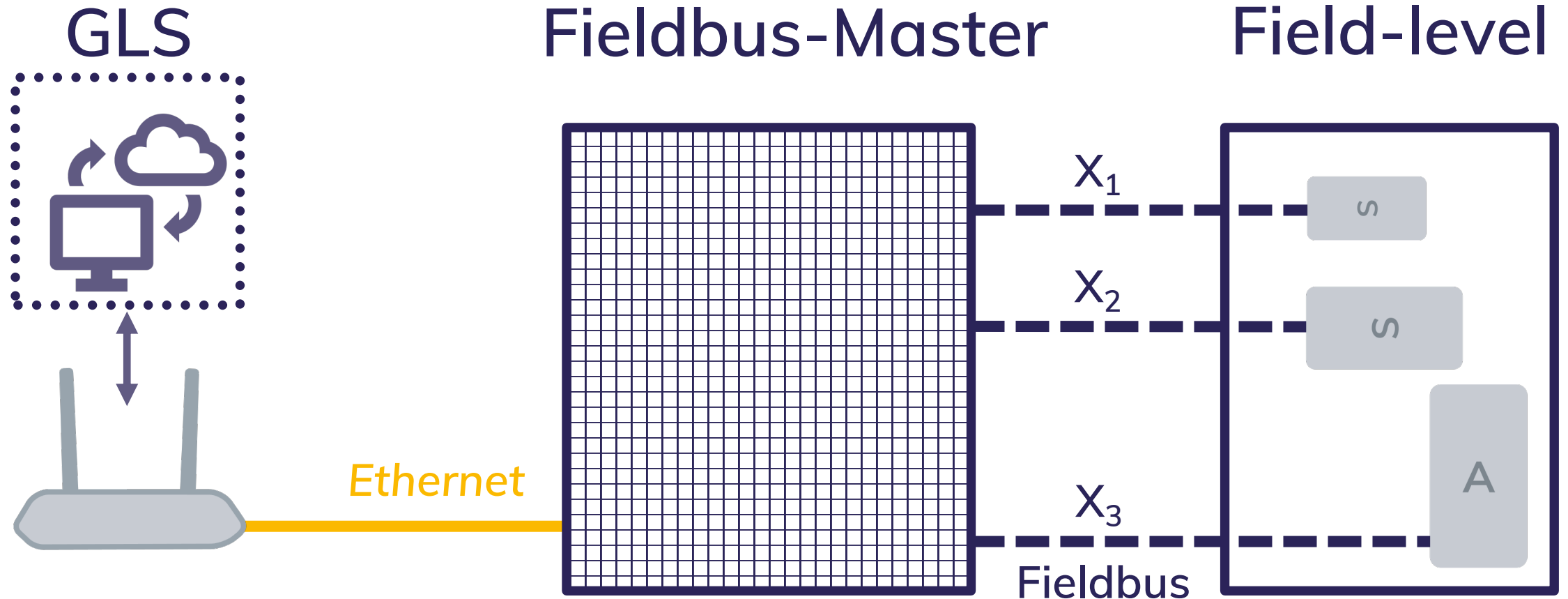
◆ **Smarte, bedarfsgerechte & sichere Kommunikation**

- ◆ Bereitstellung von Informationen in sinnvollen Intervallen (geringere Kommunikationskosten)
- ◆ Reduzierung unterschiedlicher Systeme (Vereinfachung = Kosteneinsparung)
- ◆ Absoluter Datenschutz durch Ende-zu-Ende Verschlüsselung (Cyber Security wird Pflicht)

◆ **Verwendung bestehender Gebäude-Verkabelung**

- ◆ Schnell und einfach einsetzbar
- ◆ Kostengünstig durch Vermeidung von Neuverkabelung

Status Quo: Komplexe Infrastruktur im Gebäude

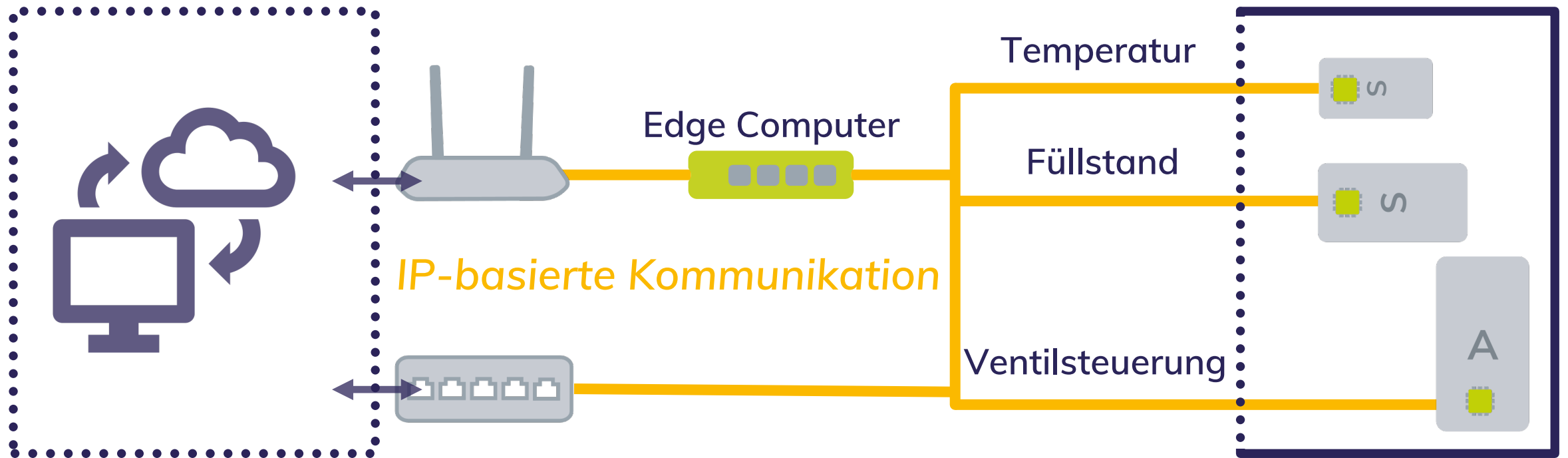


Wegfall der Barriere zwischen GLS & Feldebene

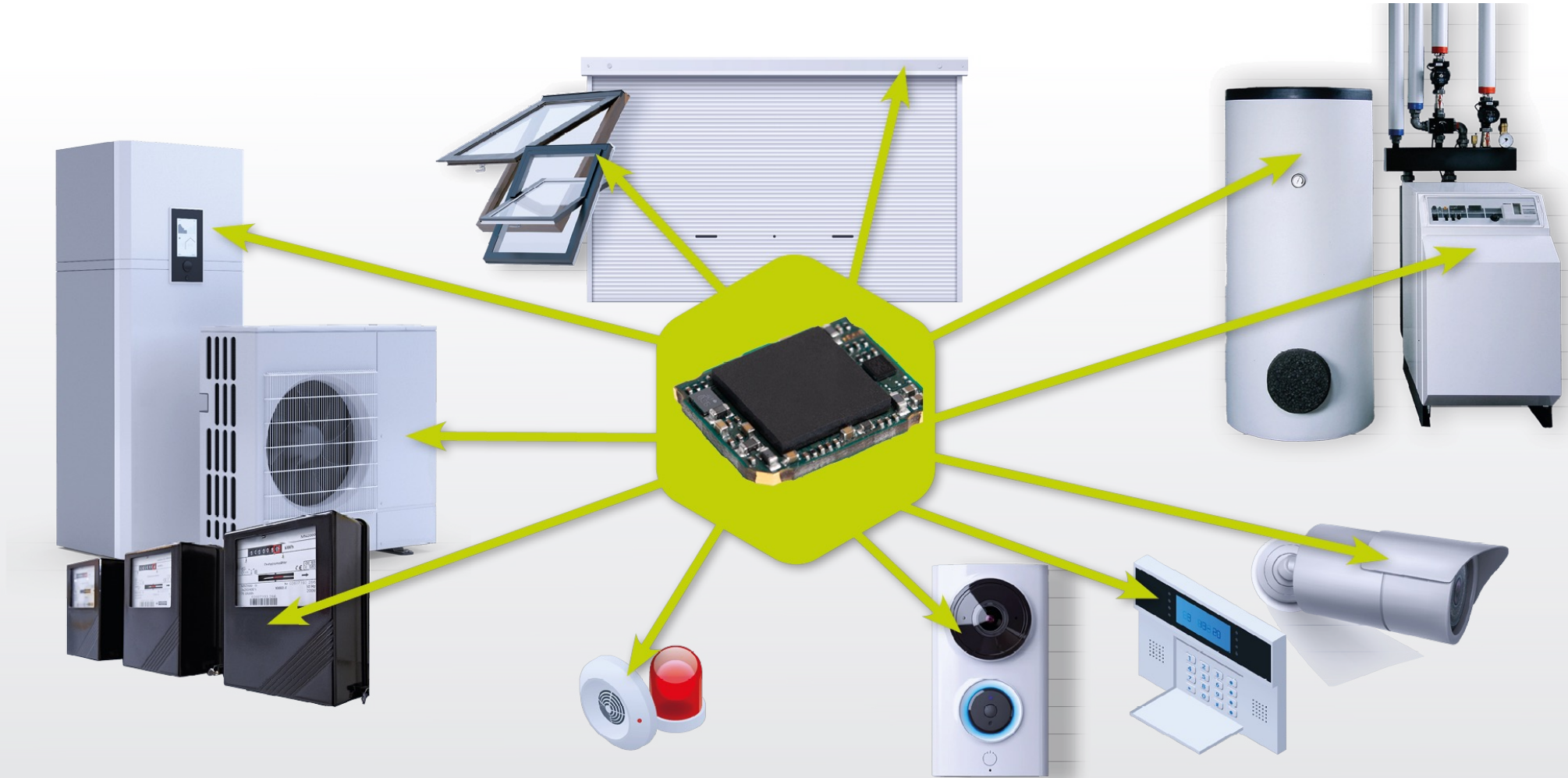


GLS

Field-level



periCORE Kommunikationsmodul





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Perinet GmbH
Rudower Chaussee 29
12489 Berlin

welcome@perinet.io

+49 30 86 32 06 700

Björn Engelbert
Business Development /
Geschäftsentwicklung

