

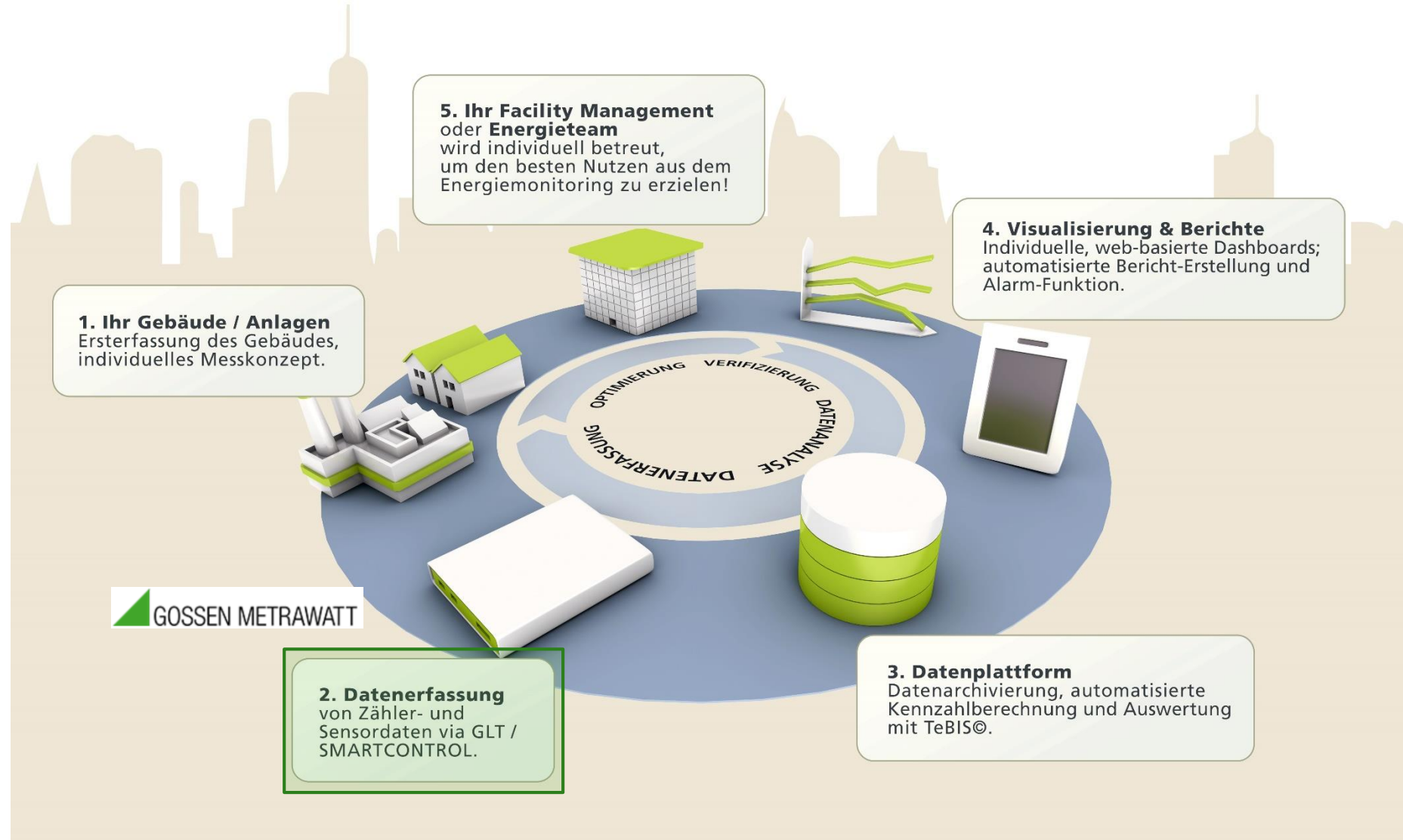


WORKSHOP: WERTSCHÖPFUNG MITTELS ENERGIEMONITORING AUFDECKEN

SMARTCONTROL – MULTIFUNKTIONALER DATENSAMMLER
FÜR EFFIZIENTES MONITORING

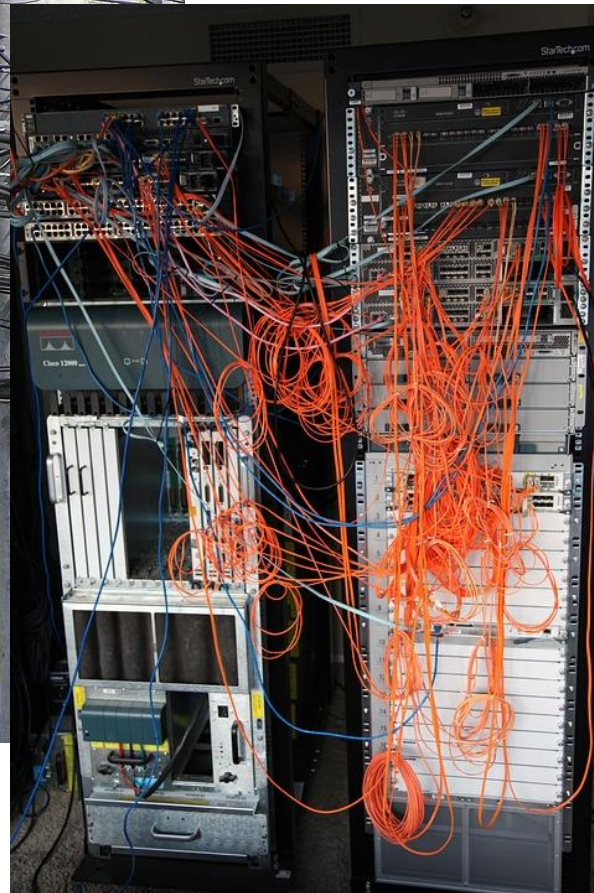
11. FEBRUAR 2020



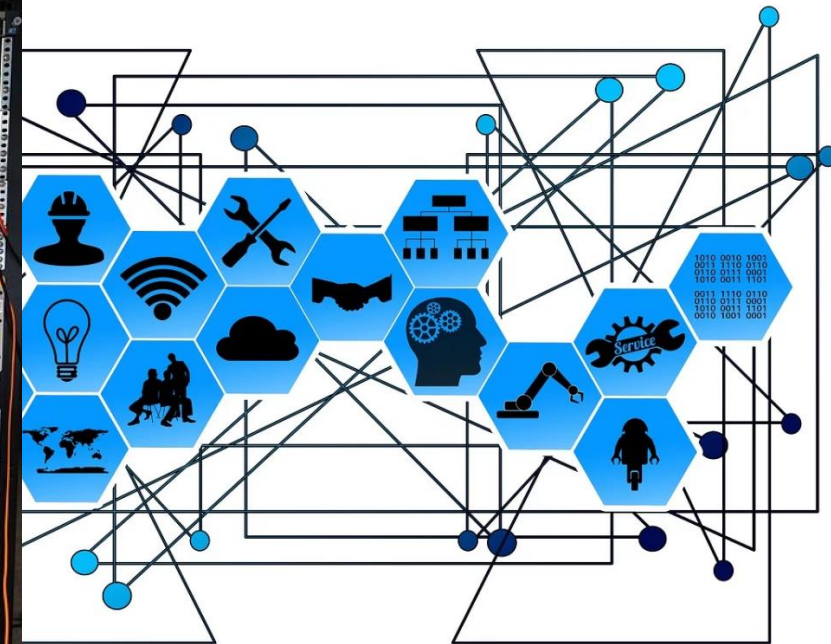


AUSGANGSSITUATION

DIE HERAUSFORDERUNG

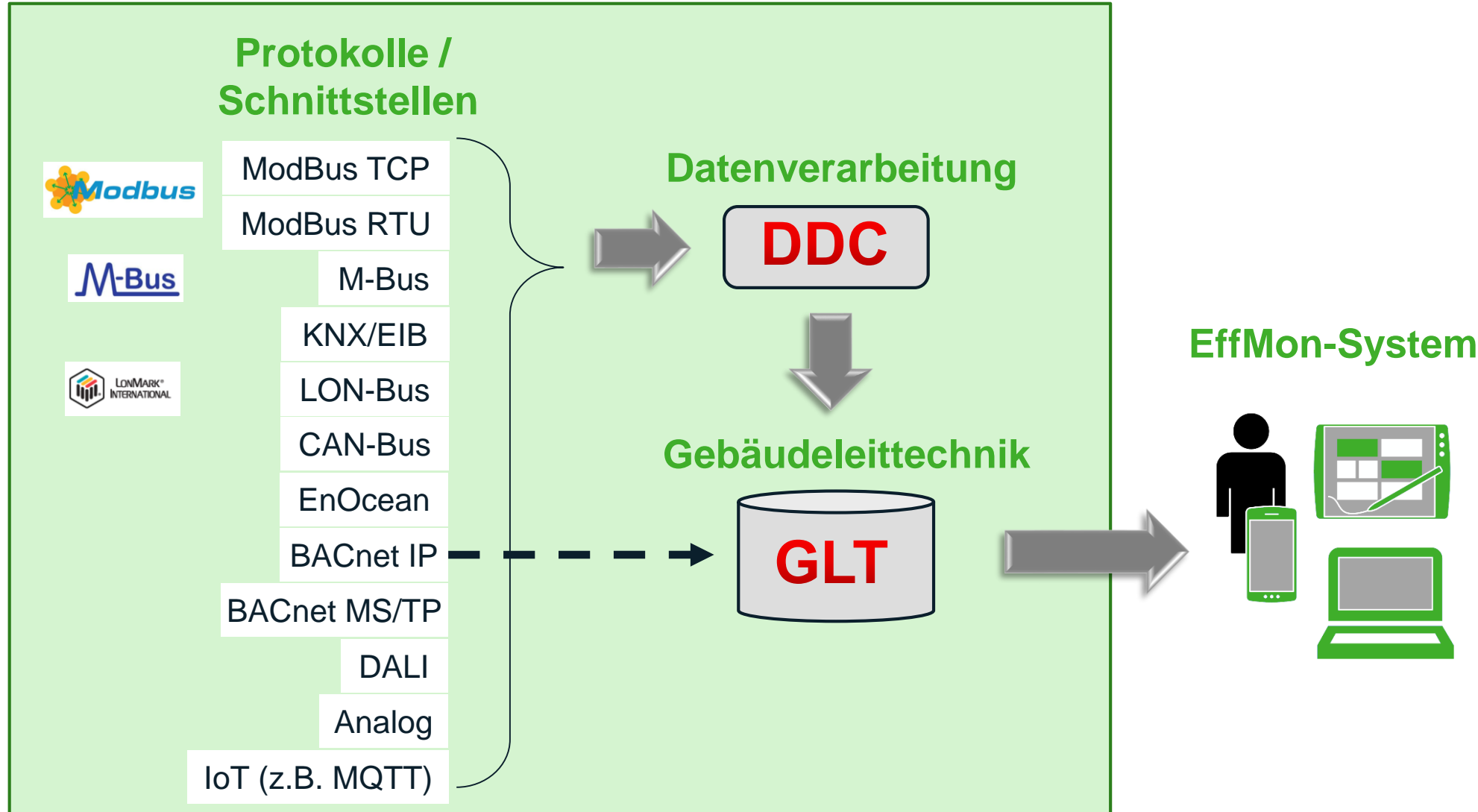


- **Gewachsene Infrastruktur**
- **Unterschiedliche Technologien**



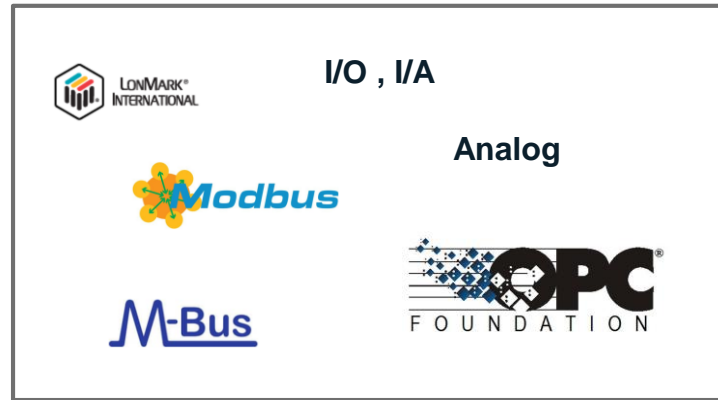
AUSGANGSSITUATION

DATENERFASSUNG: HETEROGENE SCHNITTSTELLEN



SMARTCONTROL

DATENLOGGER FÜR EIN EFFIZIENTES ENERGIEMONITORING



Zähler

Sensoren

SPS



Smartcontrol
(IIoT Gateway)

Internet
(Ethernet / 4G)

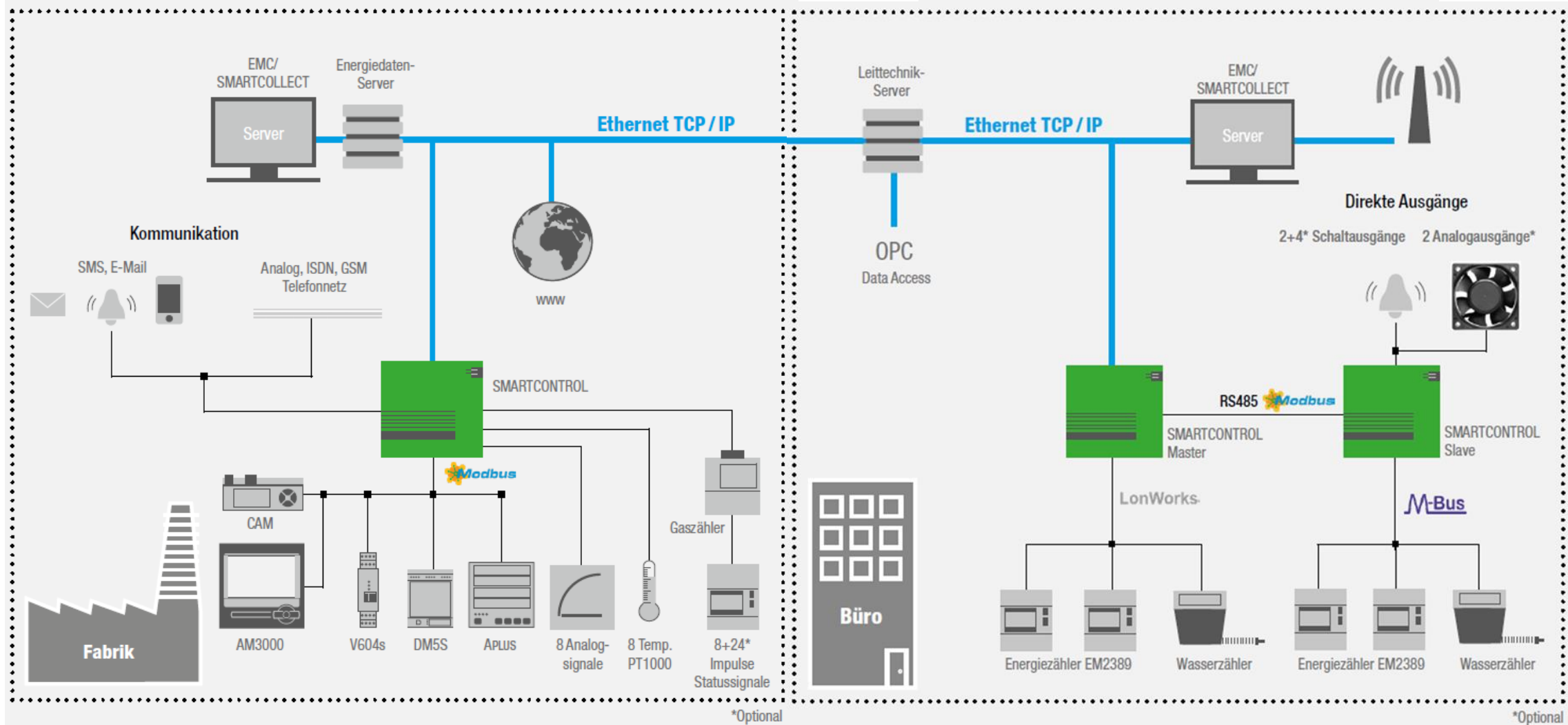
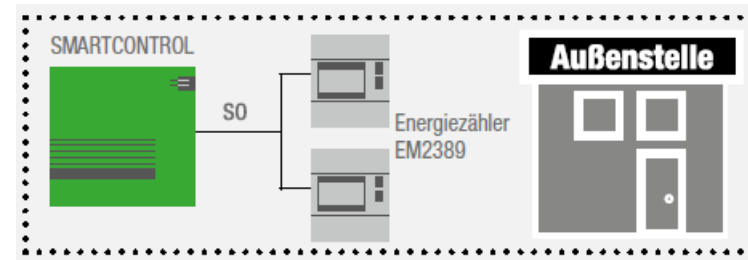


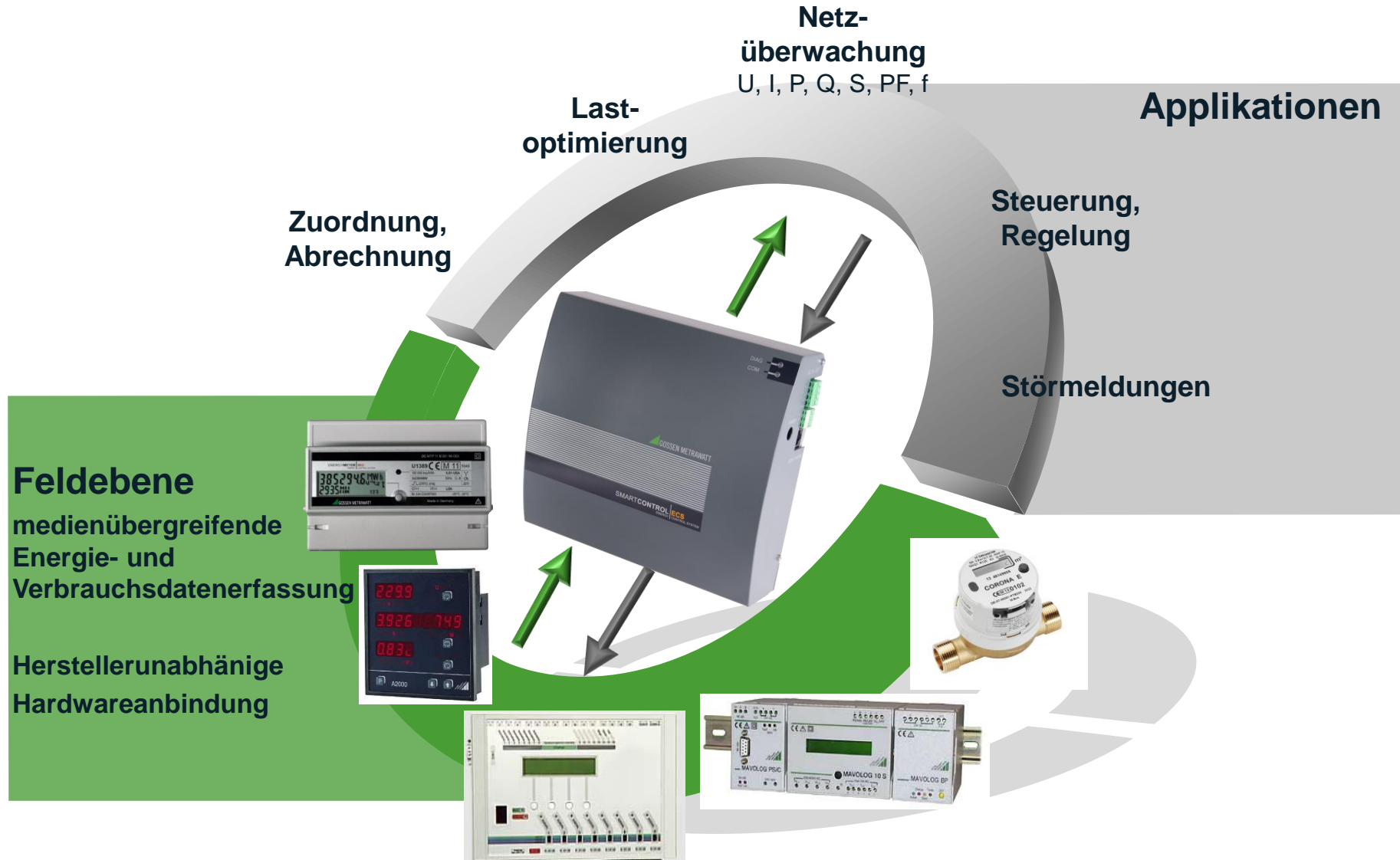
Datenplattform /
Energiemanagementsoftware

SMARTCONTROL

SYSTEMAUFBAU

 GOSSEN METRAWATT
 CAMILLE BAUER







Fehlende Korrelationsdaten



Fehlende Dokumentation



Spezifisches Knowhow notwendig



Gewachsene Infrastruktur / Anbindung



Netzwerkeinbindung

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

WIR FREUEN UNS AUF IHRE FRAGEN UND ANREGUNGEN!



Sebastian Otte
Produktmanager
Energy Control Systems & Power Quality

Tel.: +49 911 8602-496
Email: Sebastian.Otte@gossenmetrawatt.com

GMC-I Messtechnik GmbH
Südwestpark 15
D-90449 Nürnberg

Tel.: +49 911 8602-0
Email: Info@gossenmetrawatt.com