

Steuerlösung für intelligente Stromnetze

Drei Wege zur Steuerung

Julian Zilg
stellv. Teamleiter CLS Produkte

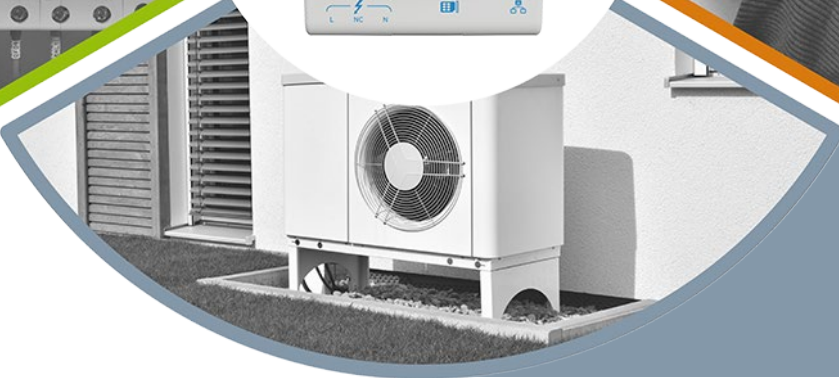
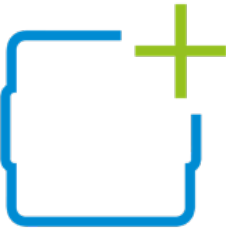




CLS Adapter
Steuerung



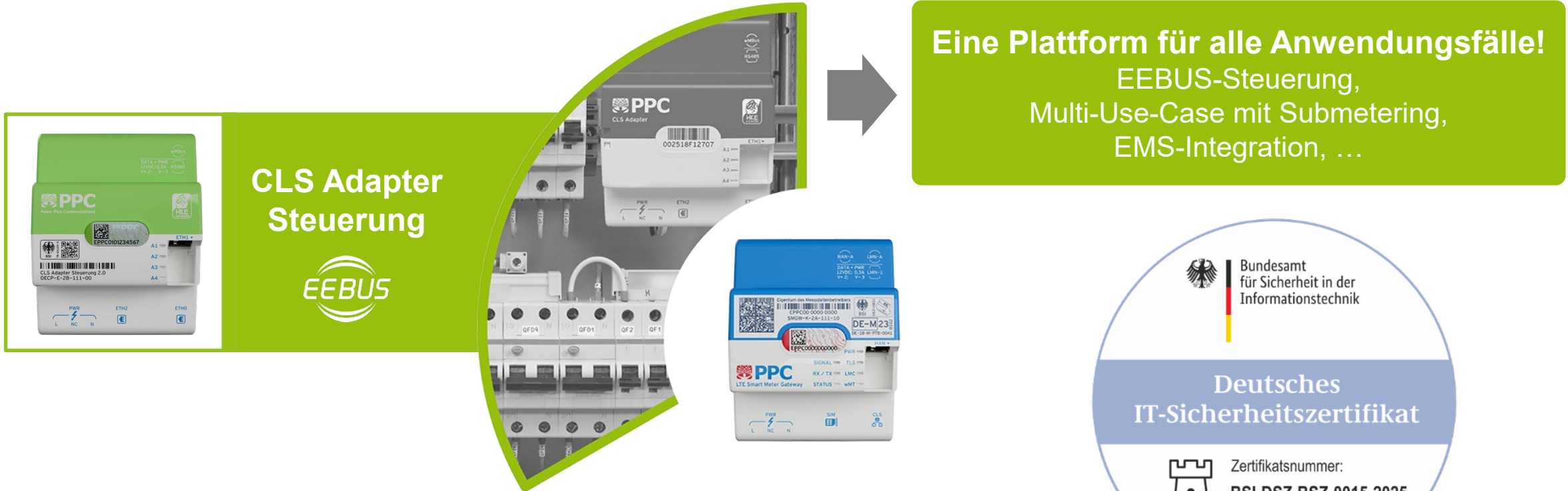
SMGWplus



Interoperabilität
mit Dritten



Drei Wege zur Steuerung CLS Adapter Steuerung



➤ Zertifizierungspflicht seit dem 01.01.2025

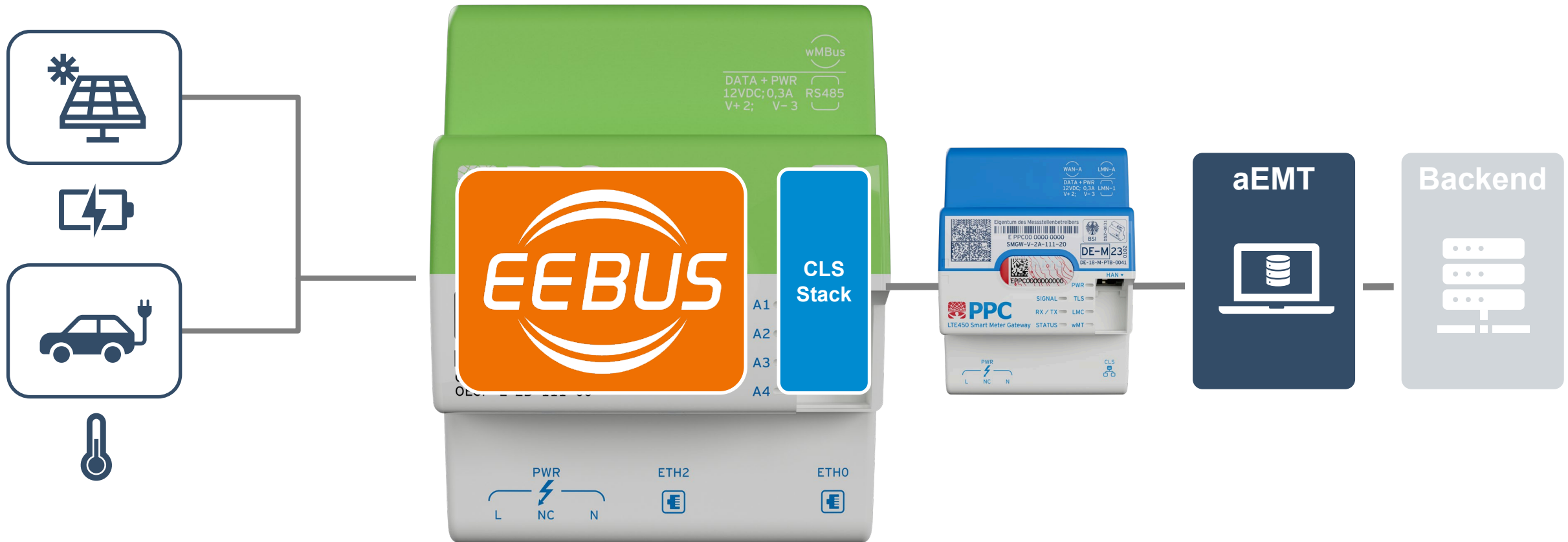
CLS Systemkette

Interoperabilität als Schlüssel für CLS Anwendungen



CLS Adapter

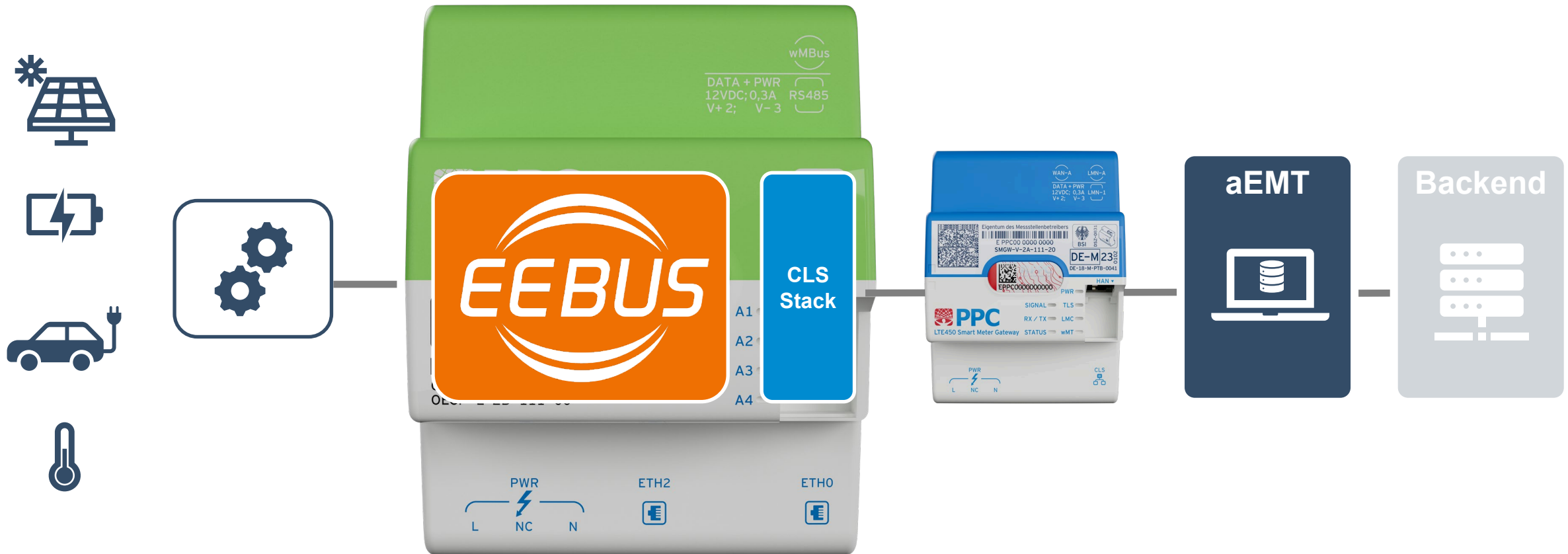
Steuerung für den §14a EnWG und §9 EEG



✓ Direktansteuerung von SteuVE und EZA

CLS Adapter

Steuerung für den §14a EnWG und §9 EEG



✓ Reduzierung durch EMS

CLS Adapter

Steuerung für den §14a EnWG und §9 EEG



➤ Demonstration der Steuerung über die BDEW Web API

Interoperabilität Initiative „PPC Connect“

eSYSTEMS
A KATEK Brand

Elli 

ENERGY STORAGE
E3 DC
hagergroup

KOSTAL

SMA


PORSCHE



gridX

Schneider
Electric



 **SOLAR**
MANAGER



solaredge

 **BOSCH**



KIWIGRID

 **DAIKIN**



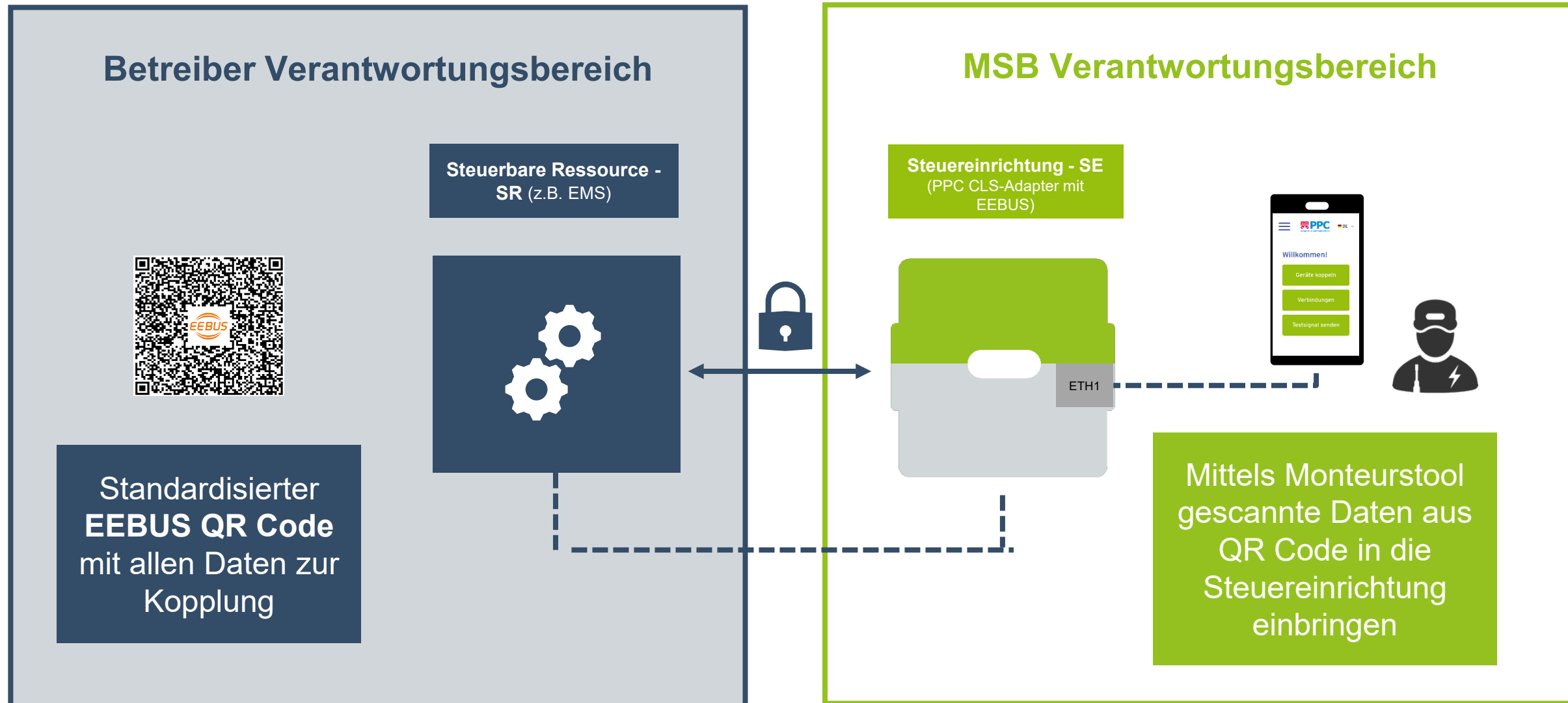
TQ

 **Vaillant**

VIESSMANN

Enpal.







Schnelle EEBUS Kopplung



Vor-Ort Testing und Protokollierung



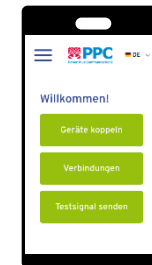
Einfache praktische Handhabung durch den Monteur



Zukunftssichere Erweiterungen des Tools

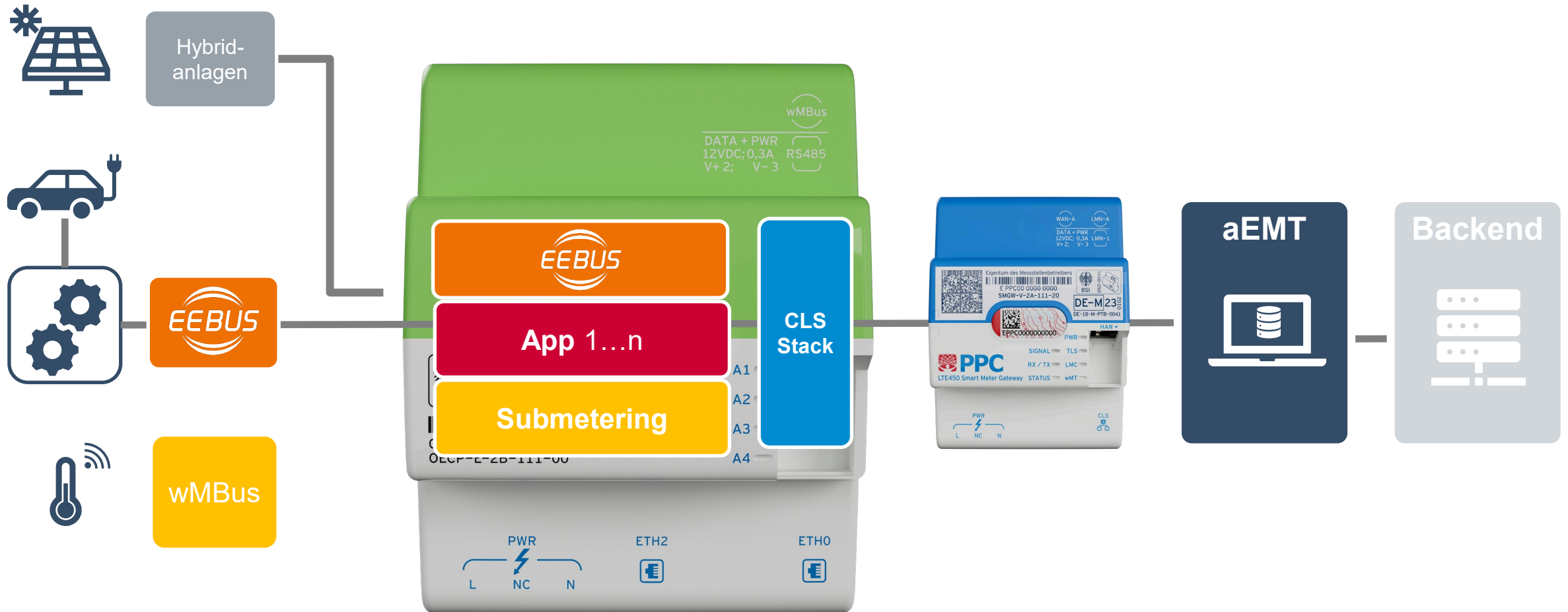
MSB Verantwortungsbereich

Steuereinrichtung - SE
(PPC CLS-Adapter mit EEBUS)



Mittels Monteurstool
gescannte Daten aus
QR Code in die
Steuereinrichtung
einbringen

CLS Adapter Multi-Use-Case Plattform



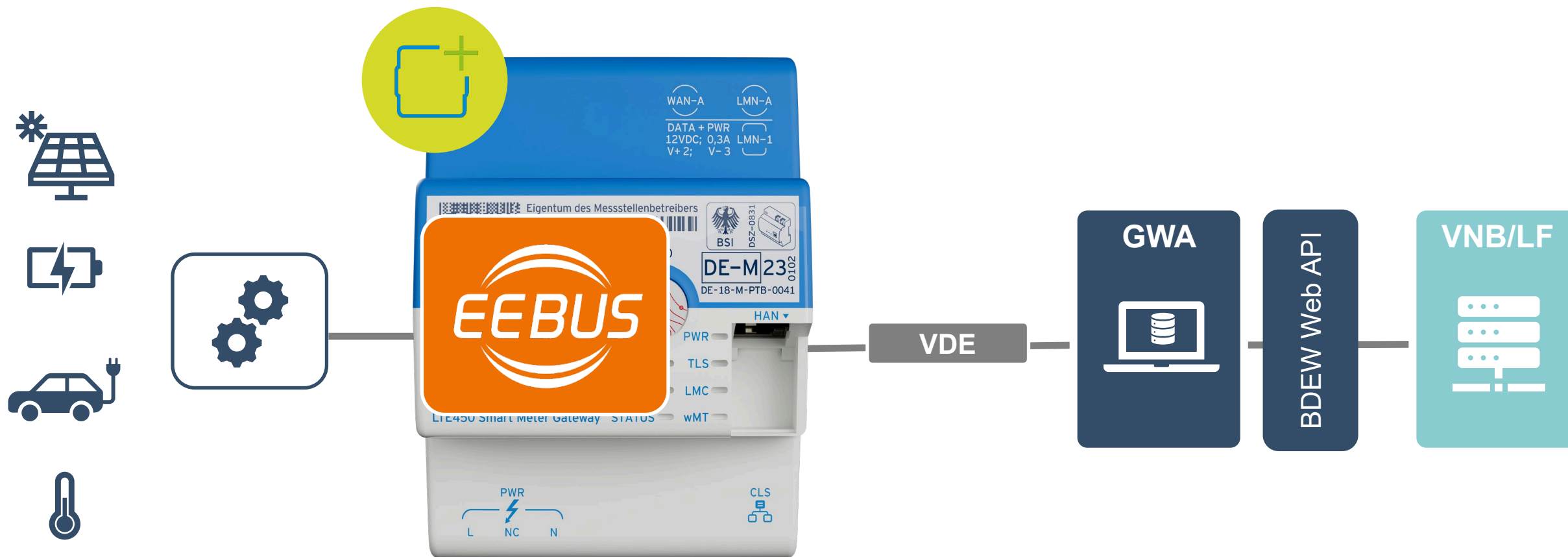
➤ Eine Plattform für alle Anwendungsfälle

Drei Wege zur Steuerung SMGWplus



SMGWplus

Einfache Steuerung mittels EEBUS





Nachweiserbringung



Interoperabilität



Effizienz



Messwertabgleich





Jetzt loslegen mit dem CLS Steuerungsrollout!



CLS Adapter
Submetering



CLS Adapter
Steuerung



CLS
Testkit

Vielen Dank!

Julian Zilg
stellv. Teamleiter CLS Produkte

