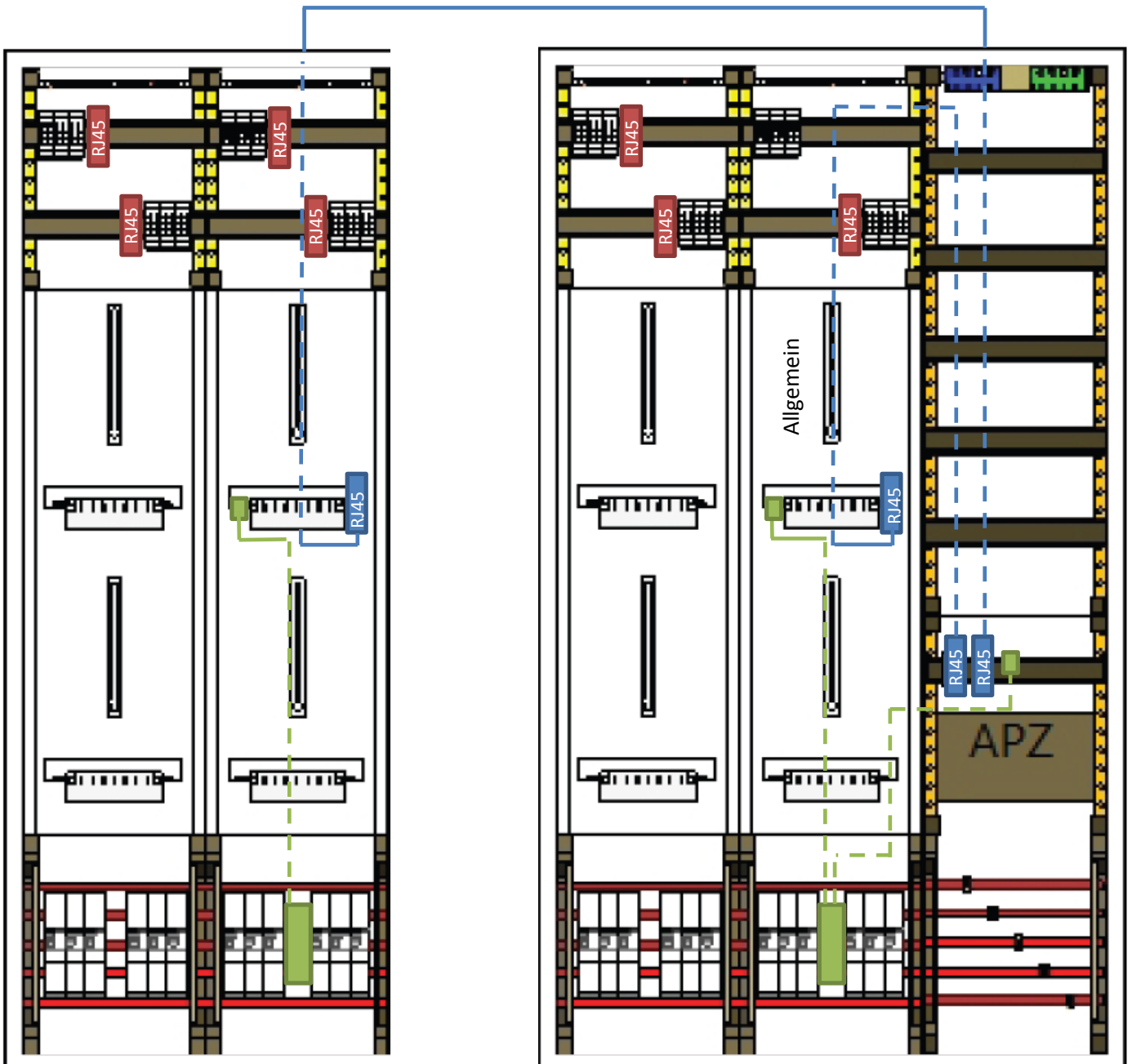


1. APZ: Einmal pro Anlage, im Kommunikations- oder Verteilerfeld (Beschriftung).  
Es müssen Teile so verbaut werden können, dass sie hinter die Abdeckung passen.
2. **Spannungsversorgung im Schrank mit APZ zur Versorgung von APZ und Zusatzanwendungen**  
**Abgriff im Vorzählerbereich vom Schienensystem mit Absicherung durch**
  - NEOZED D01 mit plombierbarer Abdeckung,  $\leq 10A$ , 230 V, 25 kA oder
  - Leitungsschutzschalter mit plombierbarer Abdeckung,  $\leq 10A$ , 230 V, 25 kA oder
  - Sicherungsbox zweipolig 3 A, 230 V 25 kA

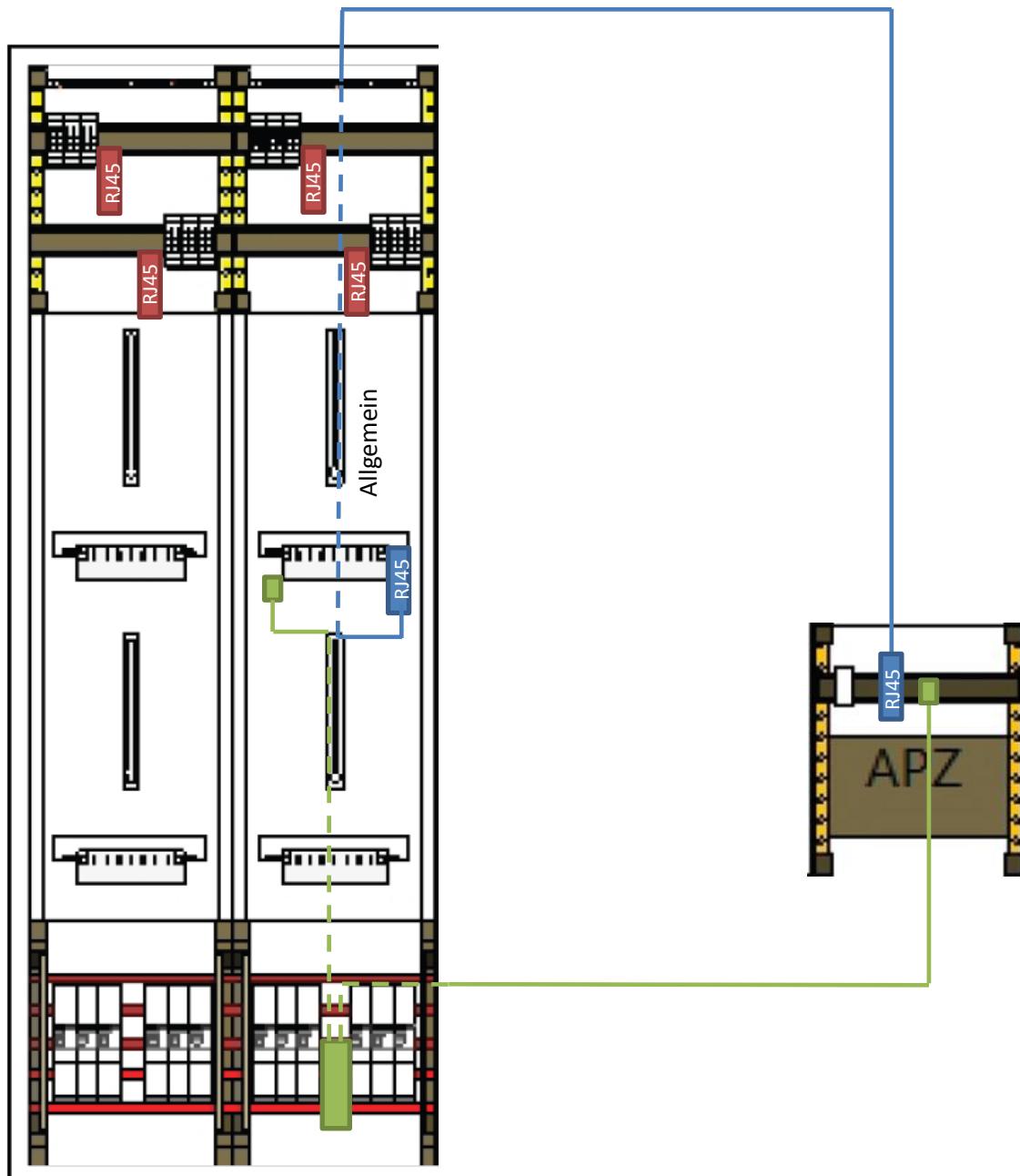
Mit jeweils zwei Spannungsabgriffen zur Versorgung von APZ-Feld und Zusatzanwendung  
Versorgung von 3.HZ und APZ als flexible Einzelader 1,5 mm<sup>2</sup>  
Die Leitungsenden sind Berührungssicher abzuschließen  
In Mehrzähleranlagen immer zum oberen rechten Zähler (Allgemeinstrom).

3. **Datenleitung von Zählertragschiene zum APZ (Sternförmig), durch den OAR (im Isolierschlauch).**
4. **Im OAR einmal pro Kunde, RJ45 Kommunikationsschnittstelle zur Kundenanlage (DIN 18015).**



1. APZ: Einmal pro Anlage.  
Es müssen Teile so verbaut werden können, dass sie hinter die Abdeckung passen.
2. **Spannungsversorgung im Schrank zur Versorgung von externen APZ und Zusatzanwendungen**  
**Abgriff im Vorzählerbereich vom Schienensystem mit Absicherung durch**
  - NEOZED D01 mit plombierbarer Abdeckung,  $\leq 10A$ , 230 V, 25 kA oder
  - Leitungsschutzschalter mit plombierbarer Abdeckung,  $\leq 10A$ , 230 V, 25 kA oder
  - Sicherungsbox zweipolig 3 A, 230 V 25 kA

Mit jeweils zwei Spannungsabgriffen zur Versorgung von APZ und Zusatzanwendung  
Versorgung von 3.HZ flexible Einzelader 1,5 mm<sup>2</sup> und APZ NYM 3x1,5mm<sup>2</sup>  
Die Leitungsenden sind Berührungssicher abzuschließen  
In Mehrzähleranlagen immer zum oberen rechten Zähler (Allgemeinstrom).
3. **Datenleitung von Zählertragschiene zum APZ (Sternförmig) durch den OAR (Innerhalb im Isolierschlauch).**
4. **Im OAR einmal pro Kunde, RJ45 Kommunikationsschnittstelle zur Kundenanlage (DIN 18015).**



## Abkürzungen

APL	Anschlusspunkt Liniennetz
APZ	Anschlusspunkt Zählerplatz
CLS	Controllable Local Systems
HAN	Home Area Network
WAN	Wide Area Network
LMN	Local Metrological Network
OAR	Oberer Anschlussraum
UAR	Unterer Anschlussraum
3.HZ	elektronischer Haushaltszähler mit Dreipunkt-Befestigung
BSI	Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik
eHZ	elektronischer Haushaltszähler
EEG	Erneuerbare-Energien-Gesetz
EnWG	Energiewirtschaftsgesetz
UAE	Universelle Anschlusseinheit