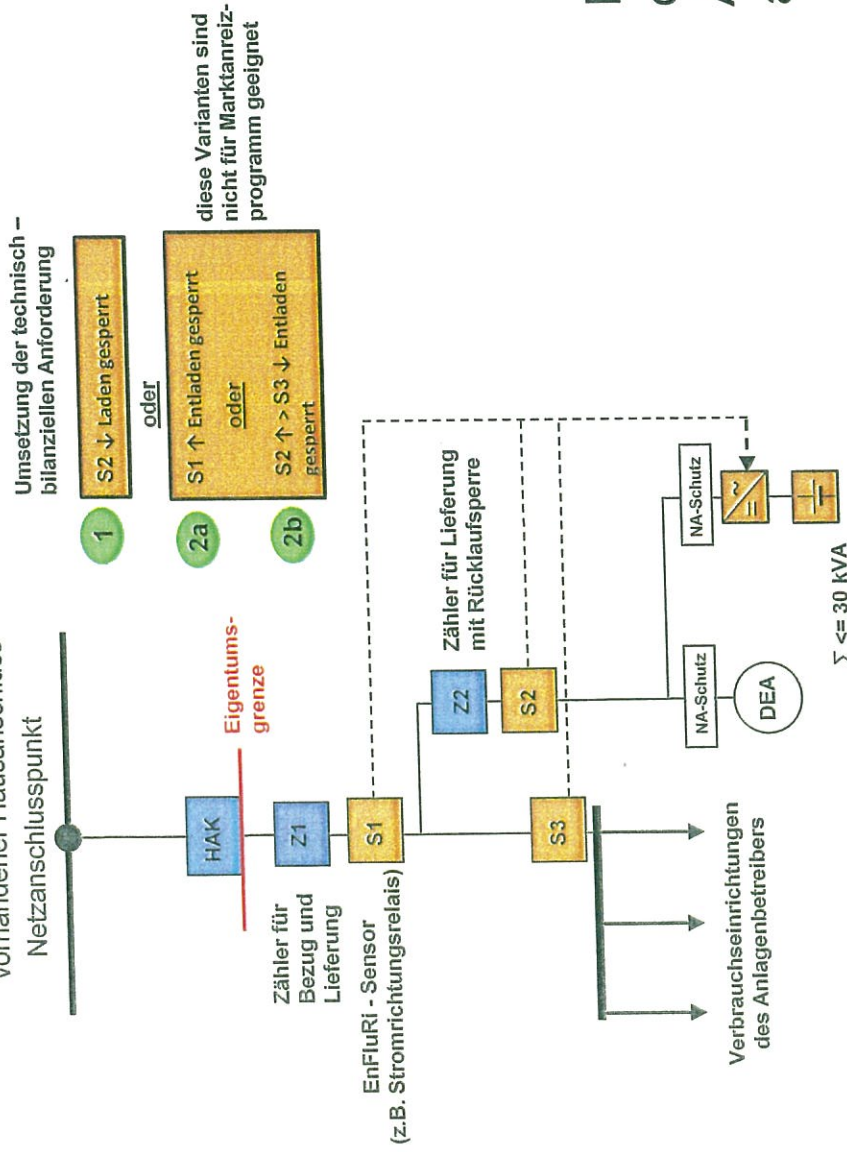


# A 7

## Weitere Anschlussbeispiele bis 30 kWp

vorhandener Hausanschluss  
Netzanschlusspunkt



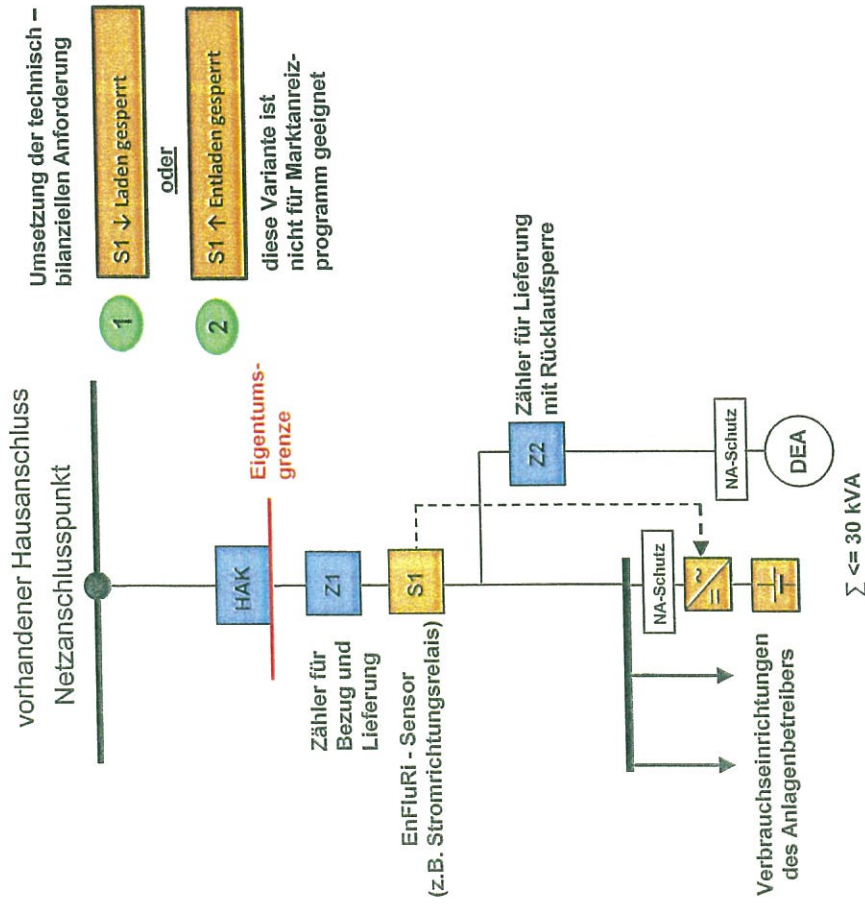
**Energieflossrichtungssensor (EnFluRi-Sensor):**  
Technische Einrichtung zur Ermittlung der saldierten Energieflossrichtung mit kommunikativer Kopplung zum Speichersystem (z.B. Stromrichtungsrelais, Sensor im WR, ggf. auch Messsysteme nach EnWG § 21).  
Bei phasenselektiver Zählung auch phasenselektiver Sensor.

In dem Bild sind **3** Varianten dargestellt, eine davon ist vom Anlagenbetreiber/-errichter auszuwählen.

Überschusseinspeisung mit Batteriespeicheranlage (spezielle Anwendungsfälle Selbstverbrauch, Marktintegration von PV-Dachanlagen nach EEG > 10 kWp und ≤ 1000 kWp, Einspeisung nach § 4 Abs. 3 KWKG); (es kann auch ein WR und ein NA-Schutz für Batterie und DEA gemeinsam verwendet werden)

# A 8

## Weitere Anschlussbeispiele bis 30 kWp



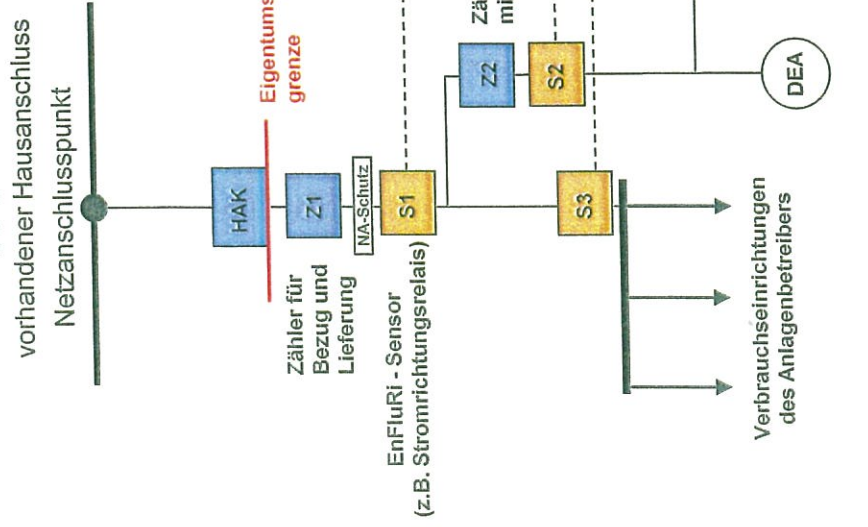
**Energieflussrichtungssensor (EnFluRi-Sensor):**  
Technische Einrichtung zur Ermittlung der saldierten Energieflussrichtung mit kommunikativer Kopplung zum Speichersystem (z.B. Stromrichtungsrelais, Sensor im WR, ggf. auch Messsysteme nach EnWG § 21).  
Bei phasenselektiver Zählung auch phasenselektiver Sensor.

In dem Bild sind **2** Varianten dargestellt, eine davon ist vom Anlagenbetreiber/-errichter auszuwählen.

Überschusseinspeisung mit Batteriespeicheranlage (spezielle Anwendungsfälle Selbstverbrauch, Marktintegration von PV-Dachanlagen nach EEG > 10 kWp und ≤ 1000 kWp, Einspeisung nach § 4 Abs. 3 KWKG)

# A 9

## Weitere Anschlussbeispiele bis 30 kWp



Umsetzung der technisch –  
bilanziellen Anforderung

1

S2 ↓ Laden gesperrt

oder

2a

S1 ↑ Entladen gesperrt  
oder  
S2 ↑ > S3 ↓ Entladen  
gesperrt

2b

diese Varianten sind  
nicht für Marktanzreiz-  
programm geeignet

### Energieflussrichtungssensor (EnFluRi-Sensor):

Technische Einrichtung zur Ermittlung der saldierten Energieflussrichtung mit kommunikativer Kopplung zum Speichersystem (z.B. Stromrichtungsrelais, Sensor im WR, ggf. auch Messsysteme nach EnWG § 21). Bei phasenselektiver Zählung auch phasenselektiver Sensor.

In dem Bild sind **3** Varianten dargestellt, eine davon ist vom Anlagenbetreiber/-errichter auszuwählen.

Überschusseinspeisung mit Batteriespeicheranlage (wie A 7 aber inselntauglich -> Inselnetzsteuerung dazu erforderlich!) (es kann auch ein WR für Batterie und DEA gemeinsam verwendet werden)



STADTWERKE  
DFSSAU

# A 10

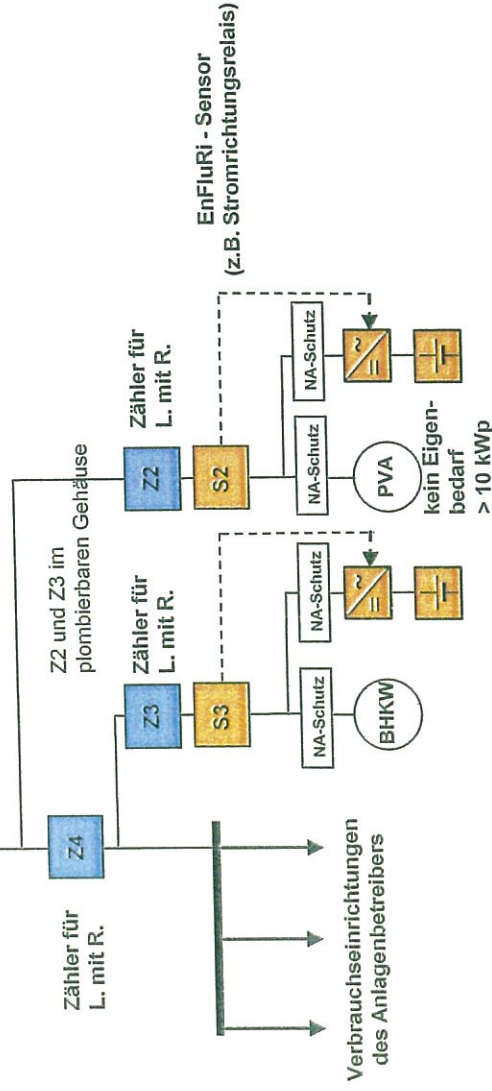
vorhandener Hausanschluss  
Netzanschlusspunkt

## Weitere Anschlussbeispiele bis 30 kWp

**Energieflussrichtungssensor (EnFluRi-Sensor):**  
Technische Einrichtung zur Ermittlung der saldierten Energieflussrichtung mit kommunikativer Kopplung zum Speichersystem (z.B. Stromrichtungsrelais, Sensor im WR, ggf. auch Messsysteme nach EnWG § 21).  
Bei phasenselektiver Zählung auch phasenselektiver Sensor.

Umsetzung der technisch –  
bilanziellen Anforderung

S2 ↓ laden gesperrt und S3 ↓ Laden gesperrt



Summenleistung BHKW+PVA+Speicher <= 30 kVA

Überschussinspeisung mit Batteriespeicheranlage  
(es kann auch jeweils ein WR und ein NA-Schutz für Batterie und DEA gemeinsam verwendet werden)

