Umbau des Zählerschrankes (temporäre Abschaltung iMSys)

Ein Umbau des Zählerschrankes **ohne** Veränderung des „Anlagenkonstruktes“ kann auch bei vorhandenem Intelligenten Messsystem (iMSys) erfolgen



Dafür ist folgendes zu beachten:

- „Ausschalten“ der Anlage **vor** dem Öffnen des Klemmdeckels
  → Das iMSys sollte nicht länger als 8h (insbesondere nicht über Nacht) ohne Spannung sein

- Sicherstellung durch geeignete Markierungen/ Maßnahmen, dass nach „Neumontage“ das gleiche Drehfeld am Zähler anliegt

- Montage des Klemmdeckels **vor** wiedereinschalten der Anlage

EAM Netz

Stilllegung / Änderung von Anlagen mit vorhandenem iMSys



Bei einer Stilllegung (Ausbau) und Änderung von Anlagen mit vorhandenen intelligenten Messsystem (iMSys) **muss der Ausbau durch EAM Netz erfolgen**



Hinweis: vor dem Ausbau/ Deaktivierung muss systemseitig eine „finale Datenübertragung“ durch einen EAM Netz Mitarbeiter vor Ort initiiert werden

- Initiierung eines Ausbau-/ Änderungsauftrags über das Onlineportal

→ Info das iMSys vorhanden ist zusätzlich mitzugeben (über Anmerkungsfeld)

- Ggf. Rückbau der Anlage bis zur anlagenseitigen Anschlussklemme, Spannungsversorgung Zähler/ SMGw muss bestehen bleiben
- Letztauslesung und Ausbau des iMSys durch EAM Netz
- vollständiger Rückbau bzw. Änderung der Anlage (bei gemeinsamen Ortstermin)

EAM Netz

Begriffe und Bedeutung



Moderne Messeinrichtung light (mME-light)

Elektronischer Zähler, der dem FNN Lastenheft für moderne Messeinrichtungen entspricht, kann aber nur über ein zusätzliches Modul (BAB) sicher mit einem SmartMeter Gateway (SMGw) verbunden werden.

Einbau in Anlagen mit geringer Bezugsleistung, für die keine „Einbauverpflichtung“ besteht



Moderne Messeinrichtung (mME)

Elektronischer Zähler nach FNN Lastenheft mit integriertem Kommunikationsmodul (BAB).

„FNN- Basiszähler“ der sicher mit einen SMGw verbunden werden kann.

EAM- Netz Standardzähler





SmartMeter Gateway (SMGw)

Kommunikationseinheit mit integriertem Sicherheitsmodul (vom BSI zertifiziert) für die sichere Verbindung zu den Systemen des Messstellenbetreibers (MSB).



Intelligentes Messsystem (iMSys)

Kombination aus elektronischem FNN-Basiszähler (mME) und verbundenem SmartMeter Gateway (SMGw)

EAM Netz