

# 1 Vorwort

Final / Entwurf	Stand	Status	MeKo-Freigabe	Zuarbeit benötigt durch
FINAL	12.06.13	Informativ	Ja	

Das FNN-Lastenheft BZ-SMGw-Konstruktion legt konstruktive und elektrische Anforderungen an Basiszähler nach FNN-Lastenheft BZ-Funktion sowie Smart-Meter-Gateway nach FNN-Lastenheft SMGw-Funktion fest.

Es beschreibt damit die konstruktiven Merkmale des modularen Konzepts eines aus Elektrizitätszähler und Smart-Meter-Gateway (SMGw) bestehenden Mess-Systems nach EnWG.

Es dient den Zählerplatz- und Zählerherstellern sowie den Anwendern als abgestimmte Arbeitsunterlage für elektronische Mess-Systeme, um herstellerübergreifende austauschbare Geräteausführungen zu erhalten, die einen Standard bilden. Dies reduziert mögliche Montage-, Ablese-, Bedienungs- und Datenübermittlungsfehler.

Um das Ziel der Standardausführungen gesichert zu erreichen, wird festgelegt, mit diesem Lastenheft die mechanischen und konstruktiven Randbedingungen für ...

- ein Smart-Meter-Gateway (SMGw)
- einen Basiszähler in Drei-Punkt-Befestigung (3.HZ) und
- einen Basiszähler in Stecktechnik (eHZ)

zu beschreiben.

Entsprechend dem technischen Fortschritt und den jeweils möglichen Vereinbarungen über Festlegungen weiterer Komponenten eines Mess-Systems ist die Veröffentlichung angepasster Fassungen dieses Lastenhefts vorgesehen.