

Agenda

- Gesetzliche Änderungen und ausstehende Gesetze im Bereich des Messstellenbetriebes
- Aktueller Stand des Smart Meter Roll Out
- Die neue staatlich anerkannte Prüfstelle für Elektrizitätszähler und Zusatzgeräte

TOP 7 – Smart Meter Rollout und Einrichtung einer Elektrozähler- prüfstelle

Gesetzliche Änderungen und ausstehende Gesetze im Bereich des Messstellenbetriebes

Neues Mess- und Eichgesetz (MessEG) ab dem 01.01.2015

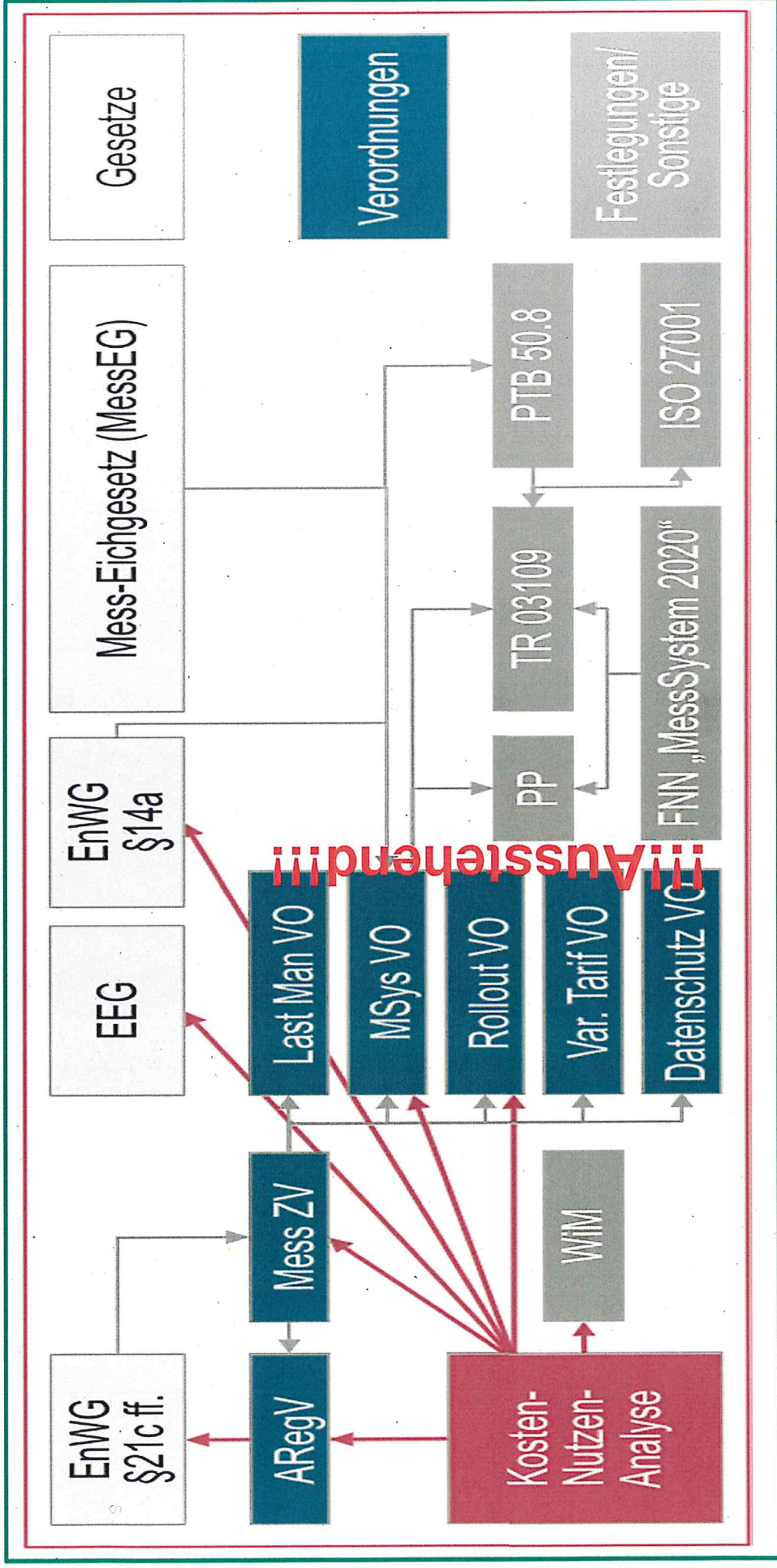
- Warum ein neues Eichrecht

Prägnante Beispiele Änderungen:

- Meldepflicht für Messgeräteverwender nach §32 Abs.1
- Systemwechsel: Von der Erst- und Nacheichung zur Markt- und Verwendungsüberwachung

TOP 7 – Smart Meter Rollout und Einrichtung einer Elektrozähler- prüfstelle

Gesetzliche Änderungen und ausstehende Gesetze / Verordnungen im Bereich des
Messstellenbetriebes



TOP 7 – Smart Meter Rollout und Einrichtung einer Elektrozähler-prüfstelle

Aktueller Stand des Smart Meter Roll Out

- **2013** Einbau von größeren Mengen an Messsystemen → **Beginn des Roll Out**
- Optimierung von Arbeitsprozessen und Vorbereitung des Roll Outs
- **2014** Roll Out von Intelligente Messsysteme (IM) mit einer jährlichen Menge von 10.000 Stk.
- Anschluss von IM in Gebieten außerhalb von Norderstedt
- Stand 12/2014 sind 43% des Zählerbestandes auf intelligente Zähler (IZ) umgestellt
- Stand 12/2014 sind 22% des Zählerbestandes auf Messsysteme umgestellt
- **2015** Zertifizierung des erstes durchgängigen Systems für die zentrale Tarifierung von Privatkunden
- Vorbereitende Test für den künftigen Einsatz von BSI- Gateways
- Einführung einer Smart Meter Gateway Administrationssoftware mit der Meter Pan
- Migration der Messsysteme von der SWN-ZFA zu der ,Meter Pan'-ZFA
- Pilotprojekt Prepayment System

TOP 7 – Smart Meter Rollout und Einrichtung einer Elektrozähler- prüfstelle

Die neue staatlich anerkannte Prüfstelle EM4 für Elektrizitätszähler und
Zusatzgeräte



TOP 7 – Smart Meter Rollout und Einrichtung einer Elektrozähler- prüfstelle

Gründungsvoraussetzungen

Anforderungen an Prüfstellenleiter und Stellvertreter:

- Qualifikation Diplom Ingenieur oder vergleichbar
- Mindestens ein Jahr Praxiserfahrung in einer staatl. anerk. Prüfstelle
- Prüfung an der Deutschen Akademie für Metrologie (DAM) in München
- Keine Einträge im Führungszeugnis
- Prüfstellenleitung wird durch Eichdirektion öffentlich bestellt und verpflichtet (vereidigt)
- + weitere



TOP 7 – Smart Meter Rollout und Einrichtung einer Elektrozähler- prüfstelle

Gründungsvoraussetzungen

Sonstige Anforderungen:

- Ein Träger der Prüfstelle muss vorhanden sein = Stadtwerke Norderstedt
- SWN muss die Prüfstelle mit ausreichend Mittel ausstatten
- Abnahme und Zertifizierung der Prüfstelle durch die Eichdirektion Nord
- Einführung eines Qualitätsmanagement Systems
- Räumlichkeiten sind gegen fremden Zutritt geschützt
- Prüfraumbedingungen Temperatur: $23 \pm 2^\circ\text{C}$, Luftfeuchte: $30 < \varphi < 70\%$
- geeichte und auf die Physikalisch Technischen Bundesanstalt (PTB) ,Normale' rückführbare Messmittel
- + weitere



TOP 7 – Smart Meter Rollout und Einrichtung einer Elektrozähler- prüfstelle

Befugnisse und Pflichten der Prüfstelle

- Eine staatl. anerk. Prüfstelle ist ein beliehenes Unternehmen
- Übertragung von staatlich hoheitlichen Aufgaben
- Verlängerter Arm der Eichbehörden
- Prüfstellenleiter und Stellvertreter sind disziplinarisch und fachlich der Eichdirektion unterstellt
- Jährliche Überprüfung der Prüfstelle durch die Eichdirektion Nord
- Die Leiter der Prüfstelle haben den Status eines Beamten im Sinne der Ihnen auferlegten Pflichten



TOP 7 – Smart Meter Rollout und Einrichtung einer Elektrozähler- prüfstelle

Aufgaben und Wertschöpfung

Aufgaben im gesetzlich geregelten Bereich:

- Entlastung des Staates (Eichbehörden) beim Vollzug des Eichrechtes
- Eichungen, Befundprüfungen
- Verlängerung der Eichgültigkeitsdauer (Stichprobenverfahren)

Dienstleistungen im nicht gesetzlich geregelten Bereich

- Qualitätsannahmeprüfungen (Wareneingangskontrolle)
- Sonderprüfungen
- Lieferantenbewertung
- Fehleranalysen

Individuelle Kundenberatung wie z.B.:

- Messgeräteauswahl, technische Beratung Einkauf
- Bemusterung
- Erstellen von Gutachten



TOP 7 – Smart Meter Rollout und Einrichtung einer Elektrozähler- prüfstelle

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Kontaktdaten

Stadtwerke Norderstedt / staatlich anerkannte Prüfstelle EM 4

Marc-Oliver Gries

Leiter Vertrieb Netze / Prüfstellenleiter

Heidbergstraße 101-111

Tel.: 040-52104-389

Fax: 040-52104-117

mgries@stadtwerke-norderstedt.de

www.stadtwerke-norderstedt.de



TuWatt

Der engagierte Ökostrom mit Lokalcharakter.
Natürlich – Erneuerbar – Zukunftsorientiert.



Haben Sie noch Fragen?