

CLS-Management: Regulatorische / marktliche Treiber



EEG 2021

EnWG §14a / **Eckpunkte BNetzA**

MsbG-Novelle (Ref.Entwurf)

EnWG §14c & §41

Ausbau E-Mobilität











Während bei EEG / KWK lediglich die infrastrukturellen Grundvoraussetzungen für Steuern über iMSys gelegt werden (Wahlrecht dem VNB aber offen bleibt), ist bei §14a EnWG Steuerung über iMSys verbindlich – die Einbauverpflichtung iMSys ergibt sich aus dem MsbG.

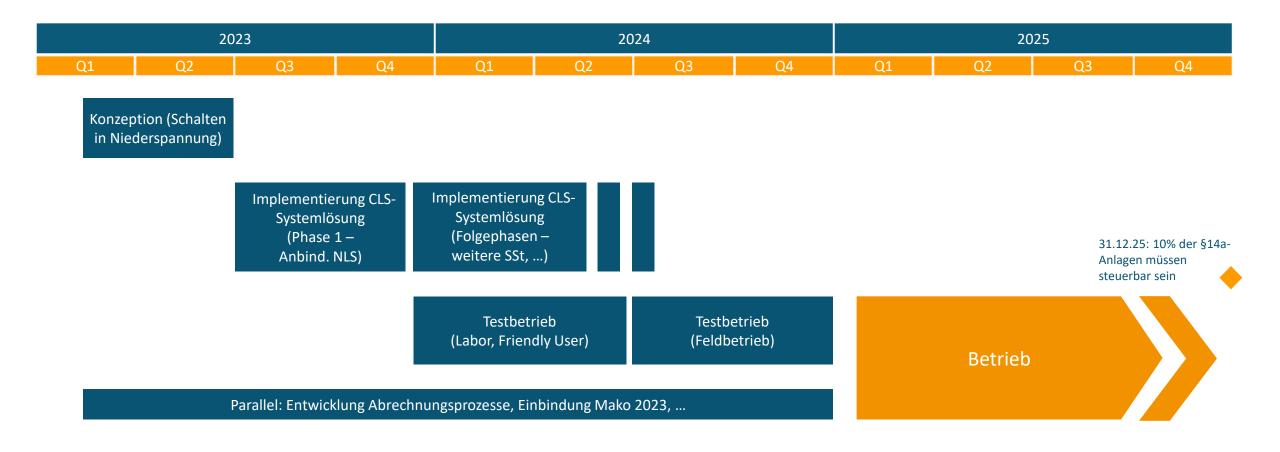


- §14c EnWG schafft die Grundlage für die marktliche Beschaffung von Flexibilitäts-DL durch Netzbetreiber
- §41 verpflichtet EVU zum Angebot dynamischer Tarife
- EU-Programme treiben den Ausbau von Ladestationen (min. alle 60 km auf Hauptstraßen) bis 2030 stark an

Das intelligente Messsystem wird in Verbindung mit dem CLS-Management das Herzstück der Digitalisierung der Energiewende bilden und Grundlage für die relevanten Smart-Grid-Anwendungen der Zukunft sein.

CLS-Management: Was ist wann zu tun?





Herausforderungen im Schalten und Steuern



1

Architekturentwurf

Schnittstellen und Systemzusammenhänge sind zu klären 2

Prozessentwurf

Inbetriebnahme- und Wechselprozesse, Hardware-Kommunikationsszenarien beim Schalten



3

Implementierung CLS-Mgmt

Aufbau des Systems und Einbindung in die Bestandslandschaft







Zertifizierungsbedarf

Inwiefern eine Notwendigkeit für die Zertifizierung eines aEMT besteht, ist herauszuarbeiten

5

Erfahrungsaufbau

Über etwaige Piloten hinaus sind praktische Erfahrungen für Schaltungen zu gewinnen

Die HORIZONTE-Group unterstützt Sie bei der Ausprägung eines eigenen CLS-Managements!



