

Der Lösungsansatz

- Zur Beschreibung der funktionalen Merkmale eines Smart Meter Gateways und der relevanten Prozesse hat der FNN die Projektgruppe „Smart-Meter-Gateway Funktionen und Prozesse“ einberufen.
- In enger Zusammenarbeit mit der Normungsarbeit in der DKE beschreibt die Projektgruppe die an den Schnittstellen zu verwendenden Protokolle und funktionalen Merkmale.
- Zudem wird die Interaktion zwischen Geräten und IT-Systemen bis hin zur technischen Interaktion in Form von Mikroprozessen beschrieben.
- Die in Arbeit befindlichen Dokumente werden an den behördlichen Vorgaben ausgerichtet und ergänzen oder präzisieren diese.

Die Roadmap

- 03/2022 Veröffentlichung Lastenheft Mikroprozesse für das Smart-Meter-Gateway Version 1.1
- 09/2022 Veröffentlichung des Lastenhefts Smart-Meter-Gateway Funktionale Merkmale Version 1.4
- 06/2023 Veröffentlichung des Lastenhefts Smart-Meter-Gateway Funktionale Merkmale Version 1.4.1 bzw. Errata Dokument

Das Projekt im Überblick

- 15 Mitglieder, 4 Fachkreise (Netzbetreiber, MSBs, Systemintegratoren und Hersteller)
- Die Projektgruppe überarbeitet bis 30.06.2023 zwei bestehende FNN Lastenheften
- Aktuell 8 bis 12 Sitzungen pro Jahr, jeweils eintägig

Die Projektgruppe hat bisher folgende Dokumente veröffentlicht:

- Lastenheft Smart-Meter-Gateway Funktionale Merkmale
- Lastenheft Mikroprozesse für das Smart-Meter-Gateway

Stand 01/2022

**VDE Verband der Elektrotechnik
Elektronik Informationstechnik e.V.**

Forum Netztechnik/Netzbetrieb im
VDE (VDE FNN)
Bismarckstraße 33, 10625 Berlin
Tel. +49 30 383868-70

www.vde.com/fnn