



Auf dem Weg zu einer sicheren Ladeinfrastruktur Das Smart Meter Gateway als Chance?

Das Projekt LamA-connect entwickelt Lösungen für ein BSI-konformes Laden mithilfe von Smart Meter Gateways und lädt Sie zum Austausch unter Experten/innen ein:

- 20. November 2020, von 10:00 – 15:00 Uhr als Online-Veranstaltung

Zielgruppe:

Experten/innen und Interessierte im Bereich Elektromobilität, Ladeinfrastruktur, Cybersecurity, Smart Grid, Smart Energy, Netz- und Messstellenbetriebe.

Workshopinhalt:

Die Standardisierungs-Roadmap zur sektorübergreifenden Digitalisierung von BMWi und BSI sieht einen flächendeckenden Einsatz von Smart Meter Gateways vor, auch für den Bereich der Ladeinfrastruktur. Ziel ist ein hoher Sicherheitsstandard bzgl. Überwachung und Steuerung der Ladeinfrastruktur, insbesondere im Rahmen der zukünftigen Einordnung als Kritische Infrastruktur.

Folgende Fragestellungen werden im Vernetzungsworkshop adressiert und dazu aus Sicht des Projekts Lösungsansätze aufgezeigt:

- Welche regulatorischen Rahmenbedingungen gibt es zu berücksichtigen (u.a. §14a EnWG)?
- Welche Sicherheitsanforderung sind für eine Integration des Smart Meter Gateways erforderlich, um einen eichrechtskonformen Ladevorgang zu gewährleisten?
- Wie kann eine Architektur mit dem Smart Meter Gateway als zentrale Komponente aussehen?
- Wie können Testfelder für ein Wohngebiet, ein Unternehmensparkhaus und ein öffentliches Parkhaus konkret umgesetzt werden?

Um einen projekt- und organisationsübergreifenden Informationsaustausch zu gewährleisten, wollen wir mit Ihnen diese Fragen und mögliche Lösungen diskutieren.

Workshopleitung:

Dr.-Ing. Daniel Stetter, Fraunhofer IAO, Stuttgart

Anmeldung und Information:

Sebastian Hauschke, VDE DKE, Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt am Main, Tel. +49 69 6308-395

Ihre Anmeldung richten Sie bitte an: sebastian.hauschke@vde.com

Die Teilnahme ist kostenlos!

Aktuelle Informationen zum Projekt finden Sie hier:



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Agenda

20. November 2020, Online-Veranstaltung

- 10:00 – 10:15 **Begrüßung und Keynote**
Dr. Daniel Stetter, Fraunhofer IAO und Michael Blohm, BMWi
- 10:15 – 10:30 **Überblick LamA-connect**
Dr. Daniel Stetter, Fraunhofer IAO
- 10:30 – 11:00 **Aktueller Stand der Weiterentwicklung des §14a EnWG und den Task Forces des BMWi**
N.N., BMWi
- 11:00 – 11:15 **Kaffeepause**
- 11:15 – 12:00 **Vorstellung des Whitepapers: Gegenüberstellung von Ladesäulenarchitekturentwürfen für eichrechtskonforme authentifizierte Ladevorgänge unter Einbeziehung eines SMGWs**
Daniel Zelle, Fraunhofer SIT
- 12:00 – 13:30 **Mittagspause**
- 13:30 – 14:15 **Vorstellung Masterarchitektur bzw. Architekturen für die Testfelder (Wohngebiet, Unternehmensparkhaus, öffentliches Parkhaus)**
Marilen Ronczka, PPC
- 14:15 – 15:00 **Diskussion der Vorschläge und Ausblick**
Dr. Daniel Stetter, Fraunhofer IAO

In Kooperation mit:

