

Sektorkopplung auf Basis sicherer Gateways und Router: Vorstellung des Whitepapers und interaktive Diskussion

Im Rahmen des Projekts **WärmewendeNordwest** lädt Sie das Forschungsfeld „SiGRun – Sichere Gateways und Router als Grundlage für Mehrwertdienste“ – zu o. g. Thema zum Austausch unter Expert*innen ein:

- 06. Februar 2025, von 09:00 – 12:00 Uhr (virtuelle Veranstaltung)

Zielgruppe:

Expert*innen und Interessierte aus der Sicherheitstechnik, der Energie- und der Wohnungswirtschaft sowie im Bereich Ambient Assistent Living und Smart Metering.

Workshopinhalt:

Heutzutage sind Gebäude mehr oder minder mit umfassender intelligenter Technik ausgestattet. Diese werden durch heterogene IKT-Systeme überwacht, gesteuert und verwaltet. Die Gebäudetechnik agiert allerdings weitestgehend isoliert, obwohl dringend aufgabenübergreifende Anforderungen bestehen, wie z. B. die Optimierung des Energieverbrauchs und die sichere Übertragung der Daten- und Informationsströme. Dabei nimmt die Nachfrage der Anwender*innen an integrierte und intelligente Verwaltungs- und Automatisierungssysteme stetig zu.

Im Rahmen des Projekts wurde eine Lösung entwickelt, die den Aufbau eines Ökosystems fordert, das die Energie- und Sicherheitstechnik (z. B. Alarmanlagen) miteinander verbindet. Hierbei liegt die Herausforderung in der geplanten Anbindung der verschiedenen Sektoren über ein Smart Meter Gateway (SMGW). Die entwickelte Lösung wurde in dem Whitepaper „Sektorkopplung auf Basis sicherer Gateways und Router“ festgehalten und wird auf dem Workshop präsentiert und diskutiert.

Workshopleitung:

Athina Savvidis, VDE DKE

Anmeldung und Information:

Ihre Anmeldung richten Sie bitte an: athina.savvidis@vde.com

Die Teilnahme ist kostenlos.

Der Entwurf des Whitepapers kann bereits vorab unter folgendem Link eingesehen und bis zum 03.02.2025 kommentiert werden: [SiGRun – Sichere Gateways und Router als Grundlage für Mehrwertdienste](#)

Zum Projekt: www.dke.de/sigrun



Hinweis: Das diesem Workshop zugrundeliegende Vorhaben wurde mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt der Veröffentlichungen liegt bei den Autoren.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Konsortialpartner:

DKE



Agenda

06. Februar 2025, virtuelle Veranstaltung

- | | |
|-----------|---|
| 09:00 Uhr | Begrüßung und Einführung Athina Savvidis, VDE DKE |
| 09:05 Uhr | Das Forschungsfeld SiGRun im Überblick Christine Rosinger, OFFIS |
| 09:15 Uhr | 10 Jahre SMGW – Die aktuelle Marktsituation Dieter Fischer, TAS |
| 09:35 Uhr | Das Whitepaper „Sektorkopplung auf Basis sicherer Gateways und Router“ Dieter Fischer, TAS |
| 10:00 Uhr | Vorstellung der bisher eingegangenen Kommentare zum Whitepaper Markus Reinke, OFFIS |
| 10:15 Uhr | Diskussion in Kleingruppen Moderierende + Alle |
| 10:30 Uhr | Zusammentragen der Diskussionsergebnisse Moderierende |
| 10:50 Uhr | Pause |
| 11:00 Uhr | Offene Diskussion mit ausgewählten Aspekten von besonderer Bedeutung Alle |
| 11:55 Uhr | Ausblick und Verabschiedung Athina Savvidis, VDE DKE |