

Partnerwebinar: Energie- und Verbrauchsdaten-Monitoring via LoRaWAN

The banner is divided into two main sections. The left section is a dark blue vertical panel with white text and logos. It features a lightbulb icon above the text 'Partnerwebinar', the date '24.04.2024' with a calendar icon, and the time '14:00-15:00 Uhr MEZ' with a clock icon. Below this is the title 'Energie- und Verbrauchsdaten-Monitoring via LoRaWAN' and three logos: 'mzm', 'IMST', and 'ROCK5'. The right section is a white and red graphic with a large red curved banner at the top containing the text 'GEMEINSAM FÜR MORGEN'. Below this is the 'LoRaWAN' logo, a computer monitor displaying a data dashboard, a 'Mc-Bus' wireless metering kit, and three smart meters labeled 'Energy meter', 'Gas meter', and 'Water meter'. A blue cloud at the bottom right is labeled 'LoRaWAN NETWORK'.

Mit diesem Webinar wenden wir uns an Geschäftsführer, Führungskräfte und Mitarbeiter Haus- & Immobilienverwaltungen, Liegenschaftsverwalter, Betreiber von großen Gebäudekomplexen, Facility-/Gebäudemanager sowie technische Gebäudedienstleister, Submetering-Unternehmen und/oder Versorgungsunternehmen generell

Gemeinsam mit Dipl.-Ing. Heinz Syrzisko, Head of Department Wireless Solutions von unserem Partner **IMST** und Beate Firzlaff, Business Development der **ROCK5**, werden wir darüber sprechen, wie Sie die EU-Energieeffizienz-Richtlinie mit LoRaWAN einfach umsetzen können.

Dafür stellen wir Ihnen unser „**Gemeinsam für Morgen**“ **Lösungspaket** vor. Von der Errichtung der entsprechenden Infrastruktur, über die passenden Hardwarekomponenten (Smart Metering Kit) bis zur IoT-Plattform für Messanwendungen für digitale Zählerfernauslese - vom Zähler bis in die Abrechnung.

Lernen Sie unsere Gesamtpaket-Lösung kennen und überzeugen Sie sich selbst davon, wie unkompliziert Energie- und Verbrauchsdaten-Monitoring via LoRaWAN sein kann.

Zielgruppe

- Geschäftsführer, Führungskräfte und Mitarbeiter Haus- & Immobilienverwaltungen, Liegenschaftsverwalter, Betreiber von großen Gebäudekomplexen, Facility-/Gebäudemanager sowie technische Gebäudedienstleister, Submetering-Unternehmen und/oder Versorgungsunternehmen generell

Inhalte des Webinars

Die aktuelle Energieeffizienz-Richtlinie, die seit Dezember 2018 in Kraft ist, legt das Ziel fest, den Primär- sowie den Endenergieverbrauch auf EU-Ebene bis 2030 um 32,5 % zu reduzieren. Diese Senkungsziele basieren auf Messungen aus dem Jahr 2007, die als Referenz für den erwarteten Energieverbrauch im Jahr 2030 dienen.

In Deutschland wurde dieses EU-Ziel durch das im November 2023 verabschiedete Energieeffizienz-Gesetz (EnEfG) umgesetzt.

Um die Ziele der EU-Richtlinie zu erreichen, sind verschiedene Maßnahmen erforderlich.

Eine dieser Maßnahmen besteht darin, dass zukünftig Verbrauchsdaten von Strom-, Gas- und Wasserzählern fernausgelesen werden sollen. Die Umsetzung dieses Ziels erfordert neue Technologien und Lösungen. Eine geeignete Technologie hierfür ist die LowPowerWideAreaNetwork-Funktechnologie, insbesondere LoRaWAN. In Kombination mit entsprechender Hard- und Software ist die Implementierung der Fernauslese-Richtlinie mit vergleichsweise geringem Aufwand möglich. Daher haben wir uns mit starken Partnern zusammengetan und eine umfassende Lösung entwickelt, die wir im Rahmen des Webinars vorstellen.

Unser Teil der Lösung plant und realisiert eine auf Ihre Anwendung zugeschnittene IoT-Infrastruktur (LoRaWAN-Netzwerk) – vom Sensor bis zum Gateway. Steht die Infrastruktur, bietet IMST den passenden [WM-BUS Range Extender](#) oder das iOKE868 Smart Metering Kit, um sämtliche Daten von Verbrauchszählern zu sammeln und an das LoRaWAN-Netzwerk zu übertragen. Durch die von ROCK5 entwickelte IoT-Plattform werden dann alle erfassten Messdaten direkt in Ihr Abrechnungssystem oder das System Ihres Kunden gesendet, im geeigneten Format.

Klingt zu gut, um wahr zu sein? Lernen Sie unsere Gesamtpaket-Lösung kennen und überzeugen Sie sich selbst davon, wie unkompliziert Energie- und Verbrauchsdaten-Monitoring via LoRaWAN sein kann.

Agenda

- Begrüßung und Kurzvorstellung IMST/ROCK5/m2m Germany
- Einführung in das Thema LoRa/LoRaWAN
 - LoRaWAN verstehen
- Kurzeinführung Smart Metering – Echtzeitüberwachung des Energieverbrauchs via LoRaWAN
- Überblick IoT-Plattform ROCK5
 - Zeitgemäßes Submetering – Zählerstände aus der Ferne auslesen (AMR), Energiemanagement & Leakage Alarm

- Frage- & Antwortrunde

Referenten:

- **Marius Nickolai**, CEO (m2m Germany)
- **Dipl.-Ing. Heinz Syrzisko**, Head of Department Wireless Solutions (IMST)
- **Beate Firzlaff**, Business Development (ROCK5)

Webinar in deutscher Sprache mit Frage und Diskussionsrunde.

Entdecken Sie die Möglichkeiten von LoRaWAN für Ihre Metering Anwendung und erfahren Sie in 60 Minuten, wie unkompliziert die Umsetzung der EU-Energieeffizienz-Richtlinie umgesetzt werden kann.

Teilnahme

Die Teilnahme am Online-Webinar ist **kostenfrei**. Das Event wird aufgezeichnet und steht später On-Demand zur Verfügung.

Jetzt anmelden

Beginn:

Mittwoch, 24. April 2024, 14:00 Uhr

Ende:

Mittwoch, 24. April 2024, 15:00 Uhr

Veranstaltungsort:

Online

Website & Anmeldung:

Email karin.reinke@m2mgermany.de

<https://www.m2mgermany.de/webinar/partnerwebinar-energie-und-verbrauchsdaten-monitoring-via-lorawan/>