Veröffentlicht auf Presseportal Schweiz - Presse und Medienmitteilungen (https://www.presseportal-schweiz.ch)

08.09. 2015

Sicheres Fernwirken. devolo entwickelt Steuerbox für den Energiemarkt

Von PPS

(St. Gallen) **Die Aachener devolo AG - mit Schweizer Niederlassung in St. Gallen - startet die Entwicklung einer Steuerbox für den Energiemarkt. Ziel ist es, der Energiebranche bis Sommer 2016 eine Gesamtlösung aus Steuerbox und Backend-Software anbieten zu können. Somit wird das Einspeise- und Lastmanagement für dezentrale Erzeuger und Verbraucher im intelligenten Netz möglich. devolo kommt mit der Neu-Entwicklung einer Steuerbox dem dringenden Bedarf der Branche nach, bereits vor dem Roll-Out intelligenter Messsysteme eine Lösung anzubieten. Detailliertere Informationen zur devolo Steuerbox präsentiert die devolo AG auf den Metering Days in Fulda am 22. und 23. September 2015.**

Die Themen dieser Pressemeldung:

Steuern im Netz: devolo entwickelt Steuerbox für das intelligente Stromnetz
Sicheres Fernwirken ab Sommer 2016
devolo auf den Metering Days in Fulda

Steuern im Netz: devolo entwickelt Steuerbox für das intelligente Stromnetz

devolo entwickelt eine Gesamtlösung aus Steuerbox und Backend-Software für das sichere Fernwirken im intelligenten Stromnetz. Die devolo Steuerbox ermöglicht dem Stromnetzbetreiber das netzdienliche Einspeise- und Lastmanagement aus der Ferne. So kann der Netzbetreiber PV-Anlagen regeln, das Laden von E-Mobilen managen

sowie Wärmepumpen oder Nachtspeicher gezielt steuern. Darüber hinaus ist die devolo Steuerbox der Einstieg in die Direktvermarktung. Mit ihr wird das intelligente Einspeisemanagement von Strom aus EE-Anlagen möglich.

Sicheres Fernwirken ab Sommer 2016

Mit der Entwicklung einer sicheren Steuerbox greift die devolo AG den dringenden Bedarf der Energiebranche nach einer solchen Lösung auf. Die co.met GmbH hat bereits angekündigt, die devolo-Gesamtlösung mit Steuerbox und zugehöriger Backend-Software als erster Partner ab deren Verfügbarkeit produktiv einzusetzen. „Der Markt fragt entsprechende Lösungen bereits seit längerem nach und die praktische Verfügbarkeit von BSI-Messsystemen mit entsprechender Funktionalität wird bekanntermassen noch auf sich warten lassen“, erläutert Peter Backes, Geschäftsführer co.met GmbH.

Die devolo AG wird deutlich vor dem Roll-Out von Smart Meter Gateway und der erforderlichen komplexen Software-Architektur eine marktreife Gesamtlösung anbieten. Das umfasst neben der Steuerbox auch die dazugehörige Backend-Software. „Unser Ziel ist es, dem Energiemarkt schnellstmöglich eine Lösung anzubieten. Im FNN-Arbeitskreis arbeiten wir an einer standardisierten Lösung. Parallel dazu entwickeln wir bereits im Forschungsprojekt „SmartLive“ eine Steuerbox, um der Branche bereits im Sommer 2016 ein Produkt anbieten zu können“, erläutert Heiko Harbers, Vorstand der devolo AG.

Ab Mitte nächsten Jahres wird es mit der devolo Steuerbox möglich sein, dezentrale Einspeiser und Verbraucher gezielt zu steuern sowie Einspeise- und Lastspitzen im Verteilnetz gezielter abzufangen. Besonders attraktiv ist die devolo-Lösung auch für die Direktvermarktung von EE-Strom. Ein weiterer Vorteil: Die devolo Steuerboxen können, beim späteren Roll-Out von intelligenten Messsystemen, über die HAN_CLS Schnittstelle des Smart Meter Gateways in das Gesamtsystem integriert werden.

devolo auf den Metering Days 2015 in Fulda

Erfahren Sie mehr über die Entwicklung der devolo Steuerbox sowie über die weiteren Produkte von devolo. Besuchen Sie die devolo AG auf den Metering Days in Fulda vom 22. bis zum 23. September 2015. Für Terminvereinbarungen kontaktieren Sie uns unter Smart@devolo.de.

Über die Organisation:

Über devolo SmartGrid
Der devolo Geschäftsbereich SmartGrid liefert Hardware-Lösungen für das intelligente Stromnetz. Als Powerline-Pionier ist devolo ausgewiesener Experte für die Datenkommunikation über die Stromleitung. In Erweiterung dieser Expertise entwickelt und vertreibt devolo Produkte für die Datensicherheit im öffentlichen Stromnetz sowie für die intelligente Steuerung von dezentralen Stromerzeugern, -verbrauchern und -speichern. Mit praxiserprobten Produkten, mehreren Produktionsstandorten und einer leistungsstarken Logistik ist devolo SmartGrid ein verlässlicher Partner für Energieversorger und Netzbetreiber.

Über devolo
Die devolo AG ist das führende europäische Unternehmen im Markt für Powerline-Kommunikationslösungen. Das Kernprodukt des Unternehmens ist dLAN®, eine Technologie, die flexible Netzwerke über Bestandsverkabelungen wie Strom- oder Koaxialleitungen ermöglicht. Powerline-Lösungen werden sowohl in Privathaushalten als auch im gewerblichen Umfeld eingesetzt und halten Einzug im Bereich zukunftsorientierter Energiedatenverteilung. devolo investiert seine Entwicklungsressourcen in die Verbesserung der dLAN®-Technik durch eigene, patentierte Lösungen. Seit 2009 ist das weltweit operierende Unternehmen Weltmarktführer im Powerline-Segment. Zahlreiche Testsiege und Auszeichnungen sowie über 25 Millionen ausgelieferte Adapter belegen diesen Erfolg. Allein in der Schweiz und Liechtenstein wurden bereits mehr als 1 Million Adapter verkauft. Durch nachhaltiges Handeln steht devolo zu seiner Verantwortung gegenüber Kunden, Mitarbeitern und der Natur.

Pressekontakt:

Christoph Müllers PR
c/o devolo Schweiz
Davidstrasse 9
9000 St. Gallen
Tel:+41 712 430 44-2
devolo@prmuellers.de

Kategorie
IT & Software & Neue Medien

Source URL: *https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/sicheres-*

fernwirken-devolo-entwickelt-steuerbox-fuer-den-energiemarkt