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

10.08. 2016

Green technology for tomorrow - das neue Produktportfolio von devolo Smart Grid

Von PPS



Bild Rechte
devolo

(St. Gallen)(PPS) **Unter dem Motto „Green technology for tomorrow“ präsentiert devolo sein neues Produktportfolio. Sie haben nun für jedes Anwendungsszenario im Smart Metering und Smart Grid eine optimale Hardware-Lösung. Im Bereich Powerline-Kommunikation bietet devolo sowohl breitbandige PLC-Technologien als auch die G3-PLC Technologie an. Neben dem umfassenden PLC-Sortiment entwickeln devolo und Kiwigrid ein Smart Meter Gateway, das innovative Mehrwertdienste ermöglicht. Messstellenbetreibern wird mit diesem Produkt der Einstieg in attraktive Zusatzdienstleistungen eröffnet. Nach intensiver Forschungs- und Entwicklungsarbeit präsentiert devolo zum Start des Roll-Outs seinen 3. HZ Basiszähler. Der intelligente Stromzähler kann sowohl als moderne Messeinrichtung als auch im intelligenten Messsystem verbaut werden. Das devolo-Portfolio ist nicht nur stark gewachsen, es ist auch grün geworden. Die neuen grünen Gehäuse sind Ausdruck des Engagements von devolo für eine umweltbewusste und nachhaltige Energiewende im Stromsektor. An den Metering Days im deutschen Fulda (20.-21. September 2016) stellt devolo erstmals sein neues, grünes Produktportfolio vor.**

Produktoffensive von devolo

Die Anforderungen an die Datenkommunikation im intelligenten Netz sind sehr vielseitig. Um allen Bedarfen gerecht zu werden, baut der Aachener Powerline-Pionier sein PLC-Portfolio weiter aus. Für lange Strecken ohne Repeater eignet sich die G3-PLC Technologie, die europaweit eingesetzt wird. Viele Netzbetreiber in Deutschland und Europa konnten sich bereits von dem zuverlässigen devolo G3-PLC Modem 500k überzeugen. Für Anwendungsszenarien mit sehr hohem Datenvolumen entwickelt devolo eine breitbandige Lösung für das Niederspannungsnetz. Dabei setzen die PLC-Experten auf den internationalen ITU Standard ITU-T G.9960 (‘G.hn’). Dieser ist per Design optimal für Access-BPL geeignet und verspricht eine bessere Frequenzausnutzung und ein stabileres Netz als andere breitbandige Technologien. Die devolo BPL-Produktserie für die Niederspannungsebene wird Mitte 2017 an den Markt kommen.

Für die Datenkommunikation im Mittelspannungsnetz haben die Deutschen bereits im Februar 2016 das devolo BPL Modem MV vorgestellt. Eine G3-PLC Variante wird das Produkt in diesem Herbst ergänzen. Mit dem devolo G3-PLC Modem MV werden selbst mehrere Kilometer im Mittelspannungsnetz problem- und repeaterlos bewerkstelligt. Als Hardware-Hersteller für das intelligente Stromnetz verfügt devolo zudem über ein SMGW-Portfolio. Zusammen mit Kiwigrid wird ein einzigartiges Smart Meter Gateway entwickelt, das die Möglichkeit eröffnet Mehrwertdienste anzubieten. Als Kommunikationsvarianten werden LTE, BPL und Ethernet angeboten. Der devolo 3. HZ Basiszähler vervollständigt das Produktportfolio der devolo AG. Der 3-phasige Basiszähler kann sowohl als moderne Messeinrichtung sowie im intelligenten Messsystem installiert werden.

Grüne Produkte für die Energiewende

Mit dem ausgeweiteten Portfolio bietet devolo alle benötigten Produkte für das intelligente Messsystem an. Darüber hinaus stellt devolo PLC-Produkte für sämtliche Smart Grid Szenarien bereit. Der Powerline-Pionier und Weltmarktführer ist davon überzeugt, dass PLC die geeignetste Kommunikationsform für die Energiewirtschaft ist. „Unser Motto ‚Green technology for tomorrow‘ beschreibt unsere Zielsetzung perfekt. Wir bieten grüne Technologie für eine grüne Zukunft. Unsere grünen Produkte greifen dieses Motto auch optisch auf und heben sich wohltuend von den bisherigen grauen Produkten im Zählerschrank ab“, erläutert Prof. Dr. Michael Koch,

Leiter devolo Smart Grid.

Fachvortrag und Portfolio-Vorstellung auf den Metering Days

Erfahren Sie mehr über das neue devolo Produktportfolio auf den Metering Days. Diese finden vom 20.-21. September 2016 in Fulda statt. Für Terminvereinbarungen kontaktieren Sie bitte Herrn Walter Krott, Leiter Vertrieb Smart Grid (walter.krott@devolo.de).

Diesen Text, Fotos und weitere Presseinformationen finden Sie auch im Pressebereich der devolo-Webseite unter devolo.com/ch/Presse/Pressemeldungen.

Über die Organisation:

Über devolo Smart Grid

Der devolo Geschäftsbereich Smart Grid liefert Lösungen für das intelligente Stromnetz. Als Powerline-Pionier ist devolo ausgewiesener Experte für die Datenkommunikation über die Stromleitung. Mit dieser Expertise entwickelt und vertreibt devolo Produkte für die Datenkommunikation und 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 Smart Grid ein starker Partner für Energieversorger und Netzbetreiber.

Im Mai 2016 hat devolo mit dem ENERGIE-Projekt den renommierten GreenTec Award, Europas grössten Umwelt- und Wirtschaftspreis, gewonnen. Beim ENERGIE-Projekt werden Netzzustandsdaten mit PLC in Echtzeit übertragen.

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. Durch nachhaltiges Handeln steht devolo zu seiner Verantwortung gegenüber Kunden, Mitarbeitern und der Natur.

Pressekontakt:

Christoph Müllers PR
Büro Schweiz
Davidstrasse 9
9000 St. Gallen
Tel: +41 712 430 44 2
Mobil: +49 17 22 11 33 33
devolo@prmuellers.de

devolo AG
Björn Buchgeister
Charlottenburger Allee 60
52068 Aachen, Germany
Tel: : +49 241 18279 517
Fax: +49 241 18279 899
presse-sg@devolo.de

Kategorie
Umwelt & Energie

Source URL: *https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/green-technology-tomorrow-das-neue-produktportfolio-devolo-smart-grid*