

devolo

Produkte für das Smart Grid

[12.08.2015] Das Aachener Unternehmen devolo baut den Geschäftsbereich Smart Grid weiter aus. Die beiden Produkte devolo smart meter gateway und devolo Steuerbox kommen im nächsten Jahr auf den Markt.

Die Datenkommunikation über die vorhandene Stromleitung (Powerline-Communications, PLC) ist im intelligenten Stromnetz eine der zentralen Kommunikationstechniken. Der deutsche Netzwerkspezialist devolo macht darauf aufmerksam, dass die Powerline-Technologie insbesondere im Verteilnetz Vorteile gegenüber Funktechnologien und Telekommunikationsnetzen habe. Das Aachener Unternehmen produziere deshalb seit Jahresbeginn 2015 sein G3-PLC Modem 500k in Serie. Michael Koch, Leiter des Geschäftsbereichs Smart Grid bei devolo, erläutert: „Mit unserem G3-PLC Modem 500k bieten wir schon heute ein attraktives Produkt für die leistungsfähige und zukunftssichere Powerline-Kommunikation im Stromnetz.“ Um der Datensicherheit Genüge zu tun, erweitere das Unternehmen sein Smart-Grid-Portfolio um den devolo smart meter gateway, der im kommenden Jahr auf den Markt kommen soll. Komplettiert werde das Angebot im nächsten Jahr durch die devolo Steuerbox. Mit ihr könne der Netzbetreiber dezentrale Energieerzeuger und -verbraucher steuern und so das Stromnetz stabil halten.

(al)

Stichwörter: Informationstechnik, devolo, Smart Grid