Voltaris

Gateway-Administration für Designetz

[18.04.2018] Der Metering-Spezialist Voltaris übernimmt im Bundesforschungsprojekt Designetz die Rolle des Messstellenbetreibers für intelligente Messsysteme einschließlich der Gateway-Administration.

Das Unternehmen Voltaris übernimmt Aufgaben in zwei Teilvorhaben des Förderprojekts Designetz. Im Demonstrator „EMIL – Energienetze mit innovativen Lösungen“ ist Voltaris nach eigenen Angaben zuständig für den Einbau und Betrieb der iMSys einschließlich der Gateway-Administration sowie für das Erbringen der neuen Prozesse und der Marktkommunikation des grundzuständigen Messstellenbetreibers (gMSB). Im Designetz-Teilvorhaben „SESAM-Farm“ ist Voltaris im Unterauftrag der Pfalzwerke für die Erstellung des Messkonzepts und die Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT) verantwortlich. Hier wird ein Bauernhof mit erhöhter Selbstversorgung untersucht. Konkret geht es um die Bewirtschaftung von mobilen Energiespeichern via Elektro-Traktoren durch eine Photovoltaikanlage.
Designetz ist Teil des Förderprogramms „Schaufenster intelligente Energie – Digitale Agenda für die Energiewende“ (SINTEG). Untersucht wird, wie intelligente Netze mit einer Einspeisung von zeitweise 100 Prozent erneuerbarer Energien eine sichere und effiziente Energieversorgung gewährleisten und welche Konzepte und Technologien hierfür eingesetzt werden können (wir berichteten).

(al)

Stichwörter: Smart Metering, VOLTARIS, Designetz, Netze, Smart Grid