

Testlauf für Smart Microgrid

[24.08.2015] Im Augsburger Stadtteil Haunstetten starten die Stadtwerke Augsburg einen Testlauf für den Einsatz eines intelligenten Messsystems.

Das Projekt Smart Microgrid (SMIC) der Stadtwerke Augsburg kommt voran. Wie der kommunale Versorger mitteilt, sollen im Augsburger Stadtteil Haunstetten zu Testzwecken ein intelligentes Messsystem zum Einsatz kommen. Im Herbst 2013 startete zunächst eine Datenanalyse, bei der Informationen von der genauen Auslastung der vorhandenen Stromkabel über die unterschiedlichen Erzeugungsanlagen bis hin zu detaillierten Verbrauchswerten in dem Testgebiet gesammelt wurden. Zu Beginn des Jahres 2015 wurden dann Projektpartner im Gewerbegebiet gesucht und auch gefunden. Insgesamt werden über 60 konventionelle Stromzähler getauscht, die ganz überwiegend zu Gewerbe- und Geschäftskunden gehören. Der Einbau des intelligenten Messsystems soll ab Ende September beginnen. „Durch den Testbetrieb in einem kleinen abgeschlossenen Bereich wollen wir durch modernste Technik die regionale Energiewende vorantreiben“, erklärt Stadtwerke-Geschäftsführer Walter Casazza. Nach dem Einbau können laut der Meldung die Kunden im 15-Minuten-Takt ihren Verbrauch in einem speziell dafür angelegten Online-Portal abrufen. Durch eine Kundenbefragung konnten Vorschläge für die Portal-Lösung erarbeitet werden. In der Netz-Leitstelle der Stadtwerke soll simuliert werden, wie sich die Verbraucher und Einspeiseanlagen steuern lassen.

(ma)

Stichwörter: Netze | Smart Grid, Augsburg, Stadtwerke Augsburg