

Seite 1 von 3



08. Juni 2018

Internationale Anerkennung für Pilotprojekt in Schwabmünchen: Smart-Operator-Projekt zum intelligenten Stromnetz erhält ISGAN Award

Die Lechwerke (LEW) und innogy sind Ende Mai in Kopenhagen für ihr gemeinsames Smart-Operator-Projekt mit dem renommierten ISGAN Award ausgezeichnet worden. Der Smart Operator zählte zu den fünf Finalisten der Auszeichnung, die das International Smart Grid Action Network (ISGAN) in Kooperation mit der Global Smart Grid Federation (GSGF) vergibt. Prämiert werden wegweisende Projekte zu intelligenten Stromnetzen – Smart Grids. Das Motto der diesjährigen Ausschreibung lautete "Smart Grids for Flexibility". Die Preisverleihung im dänischen Architekturzentrum war eingebettet in eine internationale Energieminister-Konferenz.

Fast drei Jahre lang war der Smart Operator in einem bislang einmaligen Forschungs- und Entwicklungsprojekt getestet worden. In Schwabmünchen bei Augsburg steuerte der eigens für das Projekt entwickelte Smart Operator ein intelligentes Stromnetz, also ein Smart Grid, in der Praxis. Es handelte sich um eine der umfassendsten Smart-Grid-Installationen überhaupt.

Lechwerke AG \cdot Kommunikation und Marketing \cdot Schaezlerstraße $3 \cdot 86150$ Augsburg





Presseinformation

Seite 2 von 3

Dabei steuerte der Smart Operator Wärmepumpen, verschob
Ladezeiten von Elektroautos und Batteriespeichern oder startete
die intelligente Waschmaschine erst dann, wenn viel
Sonnenenergie vor Ort erzeugt wurde. Wichtigstes Ergebnis:
Vorhandene Ortsnetze können durch intelligente Steuerung rund
35 Prozent mehr Strom aus lokal erzeugter, erneuerbarer Energie
aufnehmen. Durch die bessere Nutzung vorhandener Netze kann
ihr Ausbau reduziert werden. Ein bedeutender Beitrag für die
Energiewende.

"Mit dem Smart-Operator-Projekt haben wir die Machbarkeit eines intelligenten Stromnetzes unter Beweis gestellt und konnten im Live-Betrieb wichtige Erkenntnisse für den weiteren Umbau unseres Energiesystems gewinnen", sagte LEW-Vorstandsmitglied Dr. Markus Litpher bei der Vorstellung der Abschlussbilanz des Smart-Operator-Projekts im Juli 2017.

Ausführliche Informationen zu dem Projekt in der Wertachau gibt es unter www.lew.de/smartoperator sowie zum Gesamtprojekt unter https://iam.innogy.com/ueber-innogy/innogy-innovation-technik/smart-grids.

Die LEW-Gruppe ist als regionaler Energieversorger in Bayern und Teilen Baden-Württembergs tätig und beschäftigt rund 1.800 Mitarbeiter. LEW versorgt Privat-, Gewerbe- und Geschäftskunden sowie Kommunen mit Strom und Gas und bietet ein breites Angebot an Energielösungen. Die LEW-Gruppe betreibt das Stromverteilnetz in der Region und ist mit 36 Wasserkraftwerken einer der führenden Erzeuger von umweltfreundlicher Energie aus Wasserkraft in Bayern. Außerdem bietet LEW Dienstleistungen in

Lechwerke AG · Kommunikation und Marketing · Schaezlerstraße 3 · 86150 Augsburg





Presseinformation

Seite 3 von 3

den Bereichen Netz- und Anlagenbau, Energieerzeugung und Telekommunikation an. Die Lechwerke AG (LEW) gehört mehrheitlich zu innogy SE, einem führenden deutschen Energieunternehmen.