

Medienmitteilung vom 15. Januar 2018

Energie 360° beteiligt sich an Smart Energy Link

Per 1. Januar beteiligt sich Energie 360° an der Smart Energy Link AG. Diese bietet eine intelligente Gebäudesteuerung an, deren Weiterentwicklung Energie 360° als Partnerin begleitet hat. Die beiden Unternehmen präsentieren die neue Solarstromsteuerung für Eigenverbrauchsgemeinschaften an der Swissbau in Basel.

Energie 360° beteiligt sich per 1. Januar 2018 an der Smart Energy Link AG. Das Start-up mit Sitz in Frutigen bietet eine intelligente Gebäudesteuerung an, die den Solarstromverbrauch in Mehrparteienhäusern und in Arealen messen, optimieren und abrechnen kann. «Smarte Systeme unterstützen uns auf dem Weg in eine sinnvolle Energiezukunft», sagt Romeo Deplazes, Bereichsleiter Lösungen bei Energie 360°. Dezentrales Energiemanagement sei deshalb ein strategisches Expansionsfeld von Energie 360°, die gezielt Partnerschaften im Bereich nachhaltige Energielösungen eingeht. «Die Steuerung von Smart Energy Link lässt sich hervorragend mit den Lösungen kombinieren, die wir planen, bauen und betreiben», so Deplazes weiter. Dies zeige etwa das Energiekonzept der Wohnüberbauung Ecoviva in Niederlenz (AG), das Energie 360° mit einer solchen Steuerung realisiert hat. Zum Einsatz kommen wird das System auch beim ersten Quartier-Stromnetz der Schweiz, das bis 2020 in Huttwil (BE) entsteht.

Weiterentwicklung begleitet

Die erste Version der Steuerung hat die Elektrolink AG entwickelt. Sie ist unter anderem im firmeneigenen, 2016 vom Bundesamt für Energie mit dem Energiepreis Watt d'Or ausgezeichneten Bürogebäude in Frutigen im Einsatz. Energie 360° hat die Weiterentwicklung der smarten Steuerung und des entsprechenden Geschäftsmodells 2017 mitgeprägt und mitfinanziert. Dazu bildeten Spezialistinnen und Spezialisten von Energie 360° ein interdisziplinäres Projektteam mit externen Fachkräften und mit Personen, die bei der Entwicklung der ersten Steuerung mitgewirkt hatten. «Die Smart Energy Link AG kann als erstes Spin-off aus unserem internen Innovationsteam bezeichnet werden», erläutert Romeo Deplazes. Die Geschäftsführung der Smart Energy Link AG übernimmt denn auch der bisherige Leiter des Innovationsteams, Tobias Stahel.

Intelligent optimierter Energieverbrauch

Wichtig für die neue Unternehmensbeteiligung von Energie 360° ist das revidierte Energiegesetz: Ab 1. Januar 2018 können Eigenverbrauchsgemeinschaften dezentral produzierten Strom direkt nutzen, ohne ihn ins öffentliche Stromnetz einzuspeisen. Smart Energy Link steuert für solche Eigenverbrauchsgemeinschaften den Verbrauch ihres Solarstroms und übernimmt die Verteilung und die Verrechnung. Für die smarte Energiesteuerung erstellt das System beispielsweise Produktionsprognosen aufgrund von Wetterdaten, um den Einsatz der Heizung zu optimieren. Es berücksichtigt den aktuellen Verbrauch und steuert Wärmepumpen, Haushaltsgeräte oder Elektroboiler. Das System reagiert zudem auf Tarifsignale aus dem Netz und macht Gebäude smart-grid-ready, bereit also für intelligente Netze. Bei Mieterinnen und Mietern sorgt die Steuerung für tiefere Stromkosten, Eigentümerinnen und Eigentümer verbessern die Rendite ihrer Photovoltaik-Anlage. Energie 360° und Smart Energy Link präsentieren die intelligente Solarstrom-Steuerung für Eigenverbrauchsgemeinschaften vom 16. bis 20. Januar an der Swissbau in Basel.

Kontakt für Medien

Energie 360°: Melanie Frei, Medienverantwortliche
Energie 360°, Aargauerstrasse 182, 8010 Zürich
Tel. +41 43 317 24 94, kommunikation@energie360.ch

Smart Energy Link AG: Tobias Stahel, Geschäftsführer
Smart Energy Link AG, Monbijoustrasse 6, 3011 Bern
Tel. +41 79 299 73 60, tobias.stahel@smartenergylink.ch

Über Energie 360°

Die rund 220 Mitarbeitenden von Energie 360° engagieren sich für den zukunftsorientierten Umgang mit Energie. Dank umweltfreundlicher Energieträger, massgeschneiderter Energiedienstleistungen und smarter Innovationen realisieren wir gemeinsam mit unseren Kundinnen und Kunden konkrete Schritte auf dem Weg in eine sinnvolle Energiezukunft.

Über Smart Energy Link

Die Smart Energy Link AG ermöglicht es Immobilienbesitzerinnen und -besitzern, Pioniere der Energiewende zu werden. Ihre intelligente Solarstrom-Steuerung macht Mehrparteienhäuser und Areale bereit für die dezentrale und erneuerbare Energieversorgung: Sie optimiert den Eigenverbrauch von Photovoltaik-Anlagen und misst und verrechnet den Energieverbrauch innerhalb der Eigenverbrauchsgemeinschaft. Das System steuert Solaranlagen, Batteriespeicher, Wärmepumpen, Elektroauto-Ladestationen und weitere Stromverbraucher mit dem Ziel, den Eigenverbrauchsgrad zu optimieren. Es lässt sich zudem integral mit Smart-Home-Lösungen kombinieren. www.smartenergylink.ch