

Mitteilung

Auszeichnung für die EW Höfe AG

Jederzeit Elektrizität zu haben, ist für uns alle eine Selbstverständlichkeit. Dies wird uns erst dann wieder bewusst, wenn der Strom mal ausbleibt. Die EW Höfe AG hat bei der Entwicklung eines Netzüberwachungstools mitgewirkt und ist dafür mit dem Zertifikat «Bestleistungen im Energiebereich» vom BFE (Bundesamt für Energie) ausgezeichnet worden.

Der starke Ausbau der dezentralen Erzeugung erneuerbarer Energie, bei den E-Ladestationen und Wärmepumpen im Bezirk Höfe führt zu einem deutlich komplexeren Stromnetz, in dem Verantwortlichkeiten und Aufgaben zur effizienten Gewährleistung der Versorgungssicherheit neu geregelt werden müssen. Aufgrund der Entwicklung des Bezirks Höfe ist die EW Höfe hiervon besonders betroffen und muss die Anforderungen der zukünftigen Netzplanung und deren Umsetzung, der Prognosefähigkeit, Netzzustandsbeurteilung, Datenkommunikation und Regelfähigkeiten von Anlagen erfüllen können.

Während die Datenkommunikation und die Handhabung der Fahrpläne und Prognosen der Stromproduktion weitestgehend automatisierbare IT-Funktionen darstellen, spielen für die Netzzustandsanalyse künftig auch bei der Mittel- und Niederspannung Echtzeitdaten eine wichtige Rolle. Daten, die mit modernsten Smart Metern und Messungen aus Transformatorenstationen erhoben, übermittelt und analysiert werden können, ermöglichen zukünftig genaue Aussagen zum Netzzustand. Dies hilft, Prognosen und das Engpassmanagement zu verbessern, und ist auch für die Erschliessung von weiteren Anwendungsfeldern in der Netzausbauplanung, Wartung und Fehlerbehebung einsetzbar.

Mit dem Netzüberwachungstool «Adaptricity.Mon», an dessen Entwicklung die EW Höfe beteiligt war, können Verteilnetze künftig bedarfsgerecht dimensioniert, effizient und störungsfrei gesteuert werden. Die EW Höfe ist stolz darauf, dafür mit einem Zertifikat von Watt d'Or 2021 für Bestleistungen im Energiebereich ausgezeichnet worden zu sein.

EW Höfe AG, 25.02.2021

Zuständig: Eugster Christoph, Leiter Netz Elektrizität, 055 415 32 26

Geht an: Höfner Volksblatt