

E-Werk Lüssen

## Intelligente Netzüberwachung mit SMIGHT IQ Cockpit

**[23.09.2025] Mit der Lösung SMIGHT IQ Cockpit will das Südtiroler E-Werk Lüssen mehr Transparenz über das Netz gewinnen. Präzise Messdaten sollen auf kritische Situationen hinweisen.**

Das [E-Werk Lüssen](#) in Südtirol hat ein Pilotprojekt zur Netzüberwachung gestartet. Gemeinsam mit dem Karlsruher Unternehmen [Smight](#) und dem Projektpartner [Psaier.energies](#) will die Genossenschaft ihr Stromnetz besser auf den Ausbau erneuerbarer Energien vorbereiten. Moderne Messtechnik soll Engpässe frühzeitig sichtbar machen und Investitionen gezielt steuern.

Für das Projekt wurden fünf Ortsnetzstationen mit Smight-Sensoren ausgestattet. Die Messdaten werden im sogenannten SMIGHT IQ Cockpit gesammelt und über mehrere Wochen ausgewertet. Daraus sollen Hinweise auf kritische Stellen im Netz gewonnen werden.

„Wir haben uns für Smight entschieden, weil wir uns durch die präzisen Messdaten mehr Transparenz über unser Netz erhoffen – auch im Vergleich zu den vorhandenen Smart-Meter-Daten“, erklärte Valentin Kaser, Teamleiter Consultant Services bei Psaier.energies. Nach der Testphase wolle man auf dieser Grundlage weitere Maßnahmen zur Sicherung der Versorgung ergreifen.

(al)

Stichwörter: Netze | Smart Grid, SMIGHT, E-Werk Lüssen, Netzüberwachung