

## LOKALMATADOR

# Von Zederhaus aus bespielen sie den Energiemarkt

Erneuerbare Energie macht die Lungauer Firma solbytech GmbH sichtbar. Mit ihren individuellen Lösungen sorgt sie für nachhaltige Transparenz. Ihre Kunden reichen mittlerweile bis nach Holland.

**Zederhaus.** „Viele Unternehmen setzen bereits auf nachhaltige Energiequellen und engagieren sich damit aktiv für die Energiewende. Das genaue Ausmaß dieser ressourcenschonenden Prozesse bleibt aber oft unbekannt, denn bloße Erzeugungsdaten sind für den Durchschnittsbürger schwer greifbar“, sagt Manuel Dorfer. Genau an diesem Punkt setzt die Produktinnovation „solarmetrics“ an: Das Informationsbildschirm-System solarmetrics visualisiert die eingespeiste Energiemenge eigener Photovoltaikanlagen anhand aussagekräftiger Infografiken und setzt die erzeugten Kilowattstunden mit leicht verständlichen Vergleichswerten in Beziehung: „Der Betrachter erhält somit nicht nur Auskunft über die tatsächliche Stromproduktion der Anlage, sondern auch über den Umfang der Nutzung und der damit einhergehenden CO<sub>2</sub>-Kompensation. Das stärkt die Sensibilisierung zum Thema Nachhaltigkeit und stärkt das Image des Unternehmens.“

## Schlüssel liegt in effizienter Nutzung

Von Tages- über Monats- bis hin zu Jahresauswertungen sind zahlreiche Intervalle der Datenvisualisierung möglich. Das Wirkungsmaß der PV-Anlagen wird in schlüssigen Diagrammen aufbereitet und kann auf Wunsch hin auch an das Corporate Design des Auftraggebers angepasst werden. Neben farblichen Adaptionen der Graphen und Gestaltungselemente wird dabei auch das Unternehmenslogo integriert. „Der Schlüssel der Zu-



Das Gründerteam von links: Manuel Dorfer, Gerald Eder und Florian Dodegge.

BILD: SALZBURG AG/MARCO RIEBLER

kunft liegt in der effizienten Nutzung erneuerbarer Energiequellen.“

Schon mit dem ersten Produkt „solbyvise“ erzielten sie Erfolge: „Wechselrichter ausfälle, Falschmeldungen, Leistungsabweichungen oder Kommunikationsausfälle zählen zu den häufigsten Problemen im Sektor der dezentralen Energieerzeugung und gehen mit zeitaufwendigen Technikeinsätzen einher. Dabei entstehen nicht nur hohe Wartungskosten – es gehen auch wertvolle Ressourcen verloren. Wir gehen konkret auf das Problem des fernwirktechnischen Kontrollverlustes ein und stellen mit einer ganzheitlichen Systemlösung eine sichere Datenverbindung her.“



Das Infoscreen-System solarmetrics liefert detaillierte Daten.

Durch die Integration der Hard- und Softwarelösung solbyvise wird schließlich ein stabiler Zugang zu den Anlagedaten gewährt und eine ortsunabhängige Wartung ermöglicht.

Gemeinsam mit Gerald Eder, ebenso wie Manuel Dorfer aus Zederhaus, zählt Florian Dodegge zum Gründerteam von solbytech. Die Unternehmensidee entstand im Masterstudium. **perner**