

Medienmitteilung

Landquart, März 2023

Intelligent in die Zukunft: EVUlation unterstützt EWN beim Rollout der Smart Meter

Die EVUlation AG darf ihre Produkte im Rahmen des Smart-Meter Rollouts im Nidwaldner Versorgungsgebiet zum Einsatz bringen. So kann das EWN eine zuverlässige, smarte und zukunftsorientierte Smart-Metering-Lösung aus einer Hand einführen.

Durch die Annahme der Energiestrategie 2050 sind alle Netzbetreibenden verpflichtet, bis Ende 2027 mindestens 80 Prozent aller herkömmlichen Stromzähler durch sogenannte Smart-Meter zu ersetzen. Das Elektrizitätswerk Nidwalden (EWN) plant, die fast 26'000 Zähler ab diesem Sommer über die kommenden Jahre laufend auszutauschen.

Die EVUlation AG hat beim Submissionsverfahren nicht nur mit den zukunftsorientierten Funktionen wie Echtzeitfähigkeit überzeugt, sondern auch mit dem Fakt, das mit dem Rollout zeitgleich auch die bestehende Rundsteuerung durch das in SMARTPOWER integrierte Lastmanagement abgelöst wird. Das EWN hat das komplette System in Stans in einem zweijährigen Pilotprojekt bereits erfolgreich getestet. Die EVUlation AG ist stolz darauf, das Nidwaldner Versorgungsgebiet mit ihrem System SMARTPOWER ausrüsten zu dürfen.

Die Kunden von EWN profitieren künftig auch von Echtzeit-Stromverbrauchsanzeigen, die im innovativen ENERGYBOARD-Kundenportal angezeigt werden. Dieses Kundenportal ermöglicht einen direkten Kommunikationskanal zwischen dem EWN und dessen Kunden. Die Kunden haben dank Echtzeit-Daten sowie Informationen zu Kosten und Vergütungen ihren Stromverbrauch dank der kundenfreundlich gestalteten App auf dem Handy jederzeit im Blick und können diesen nach Wunsch auch optimieren.

Der Nidwaldner Smart Meter Rollout legt den Grundstein für die Digitalisierung des Stromnetzes und das sogenannte Smart Grid. Der Einsatz von modernen Mess-, Monitoring- und Datenanalyse-Systemen in Kombination mit innovativen Smart-Metering-Systemen sind wichtige Anforderungen auf dem Weg zum intelligenten Stromnetz. Alle Produkte und Dienstleistungen, die zur Versorgungssicherheit und zu einer erfolgreichen Bewältigung der Energiewende beitragen, können Energieversorger und Infrastrukturbetreiber bei der EVUlation AG aus einer Hand beziehen.



Karl Thoma, Geschäftsführer der EVUlation AG

«Wir sind geehrt über den Zuschlag und freuen uns ausserordentlich auf die Zusammenarbeit mit dem EWN»

Die EVUlation AG ist eine Schweizer Unternehmung, die zukunftsorientierte Produkte und Dienstleistungen für Energieversorger und Infrastruktur-betreiber entwickelt und vertreibt. Erfahren Sie noch mehr über uns auf unserer [Webseite](#).

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Karl Thoma, Geschäftsführer

Telefon: +41 81 839 70 80, E-Mail: karl.thoma@evulation.com



Montage SMARTPOWER



Kundenportal ENERGYBOARD