

Kempton (Allgäu), 27.10.2025

Die digitalen Stromzähler kommen -

AllgäuNetz kooperiert mit der Hausheld AG

Große Veränderungen in der Nutzung von elektrischer Energie erfordern Umbaumaßnahmen an den Stromnetzen. Ein Kernbaustein im Rahmen der Netz-Digitalisierung ist der Umbau der Stromzähler: Die alten Drehstromzähler weichen neuen, intelligenten Stromzählern, den „Smart Metern“. Für den Ausbau im Allgäu kooperiert die AllgäuNetz GmbH & Co. KG mit der Hausheld AG, der entsprechende Vertrag wurde in Mönchengladbach unterzeichnet.

Veränderte Anforderungen an die Infrastruktur

Im Zuge der Energiewende steigt die Zahl von Wärmepumpen, PV-Anlagen, Batteriespeichern und Ladesäulen massiv an. Dennoch muss die Netzstabilität stets gewährleistet werden. Dafür ist mehr Transparenz in den Netzen notwendig.

Für eine bessere Übersicht und digitale Steuerung des Stromnetzes sind die neuen Smart Meter unerlässlich, die den Stromverbrauch erfassen und kommunizieren. Seit dem 1. Januar 2025 ist der Einbau intelligenter Messsysteme für Haushalte mit einem Stromverbrauch ab 6.000 kWh sowie für Betreiber neuer PV-Anlagen ab 7 kWp auch gesetzlich verpflichtend.

Kooperation zwischen AllgäuStrom und Hausheld

Der Umbau von 140.000 Stromzählern im Allgäu bedarf einer guten Planung. Die AllgäuNetz begann früh, verschiedenen technische Optionen zu prüfen. Um das Großprojekt mit dem Namen „Smart Meter Rollout“ zu beschleunigen und die Wartezeit bei Kunden zu minimieren, geht die AllgäuNetz eine strategische Kooperation mit der Hausheld AG ein. Volker Wiegand, Geschäftsführer von AllgäuNetz erklärte im Rahmen der Vertragsunterzeichnung: „Die digitalen Lösungen der Hausheld AG ermöglichen, den Smart-Meter-Rollout schnell, wirtschaftlich und zuverlässig umzusetzen.“

Bouke Stoffelsma, CEO von Hausheld betonte: „Gemeinsam werden wir in der Lage sein, den Smart-Meter-Rollout im Allgäu effizient zu gestalten. Wir bündeln mit der AllgäuNetz Ressourcen und Fachkenntnisse und ergänzen uns optimal.“

Rollout-Planung: Was passiert wann und wo im Allgäu?

Der Umbau der Zähler ist eine große Aufgabe, da buchstäblich in jedem Haushalt eine Installation nötig ist. Parallel zum Umbau der eigentlichen Stromzähler muss eine Funkinfrastruktur aufgebaut werden – in den teilweise weiten Landstrichen unseres Allgäu nicht immer einfach. Um effizient vorzugehen planen Hausheld und AllgäuNetz einen sogenannten Full-Rollout – bis Anfang 2029 werden sukzessive und flächendeckend im gesamten Netzgebiet alle Zähler getauscht. Ein umfassender Rollout ist unerlässlich, um sämtliche Anforderungen sowohl aus dem Markt als auch aus der technischen Welt des Netzbetreibers vollständig zu erfüllen. Selbstverständlich wird die AllgäuNetz Gemeinden und Kommunen wie auch alle Bürgerinnen und Bürger rechtzeitig informieren. Eine transparente Darstellung der Verlaufsplanung sowie der konkreten Einbaugebiete ist im Projektverlauf auf www.allgaeunetz.com/smartmeter-rolloutplan abrufbar. Jeder Monteur, der ein Gebäude betreten muss, wird mit genug Vorlauf angekündigt.

Smart Meter – Transparent und Ablesefrei

Moderne Messeinrichtungen und intelligente Messsysteme machen den Stromverbrauch für den Kunden transparent. In einem Onlineportal kann jeder Haushalt ablesen, wann wieviel Strom verbraucht wurde. Da bei intelligenten Messsystemen die Zählerdaten digital mit dem Messstellenbetreiber kommunizieren entfällt die Vor-Ort-Ablesung des Stromzählers.

Bildmaterial



Kooperationspartner: Volker Wiegand (AllgäuNetz) und Bouke Stoffelsma (Hausheld)

Foto: Mathias Sienz

Über AllgäuNetz

Die AllgäuNetz GmbH & Co. KG als ein Unternehmen der Allgäuer Kraftwerke GmbH, Allgäuer Überlandwerk GmbH, Energiegenossenschaft eG Mittelberg, Energieversorgung Oberstdorf GmbH sowie Energieversorgung Oy-Kressen eG. AllgäuNetz ist als Netzbetreiber mit über 200 Mitarbeitenden für weite Teile des Stromnetzes im südlichen Allgäu zuständig. Das betriebene Stromnetz umfasst ca. 5.500 km Leitungen in einer Fläche von ca. 1.700 km². Mit kontinuierlichen Investitionen in die Infrastruktur stellt das Unternehmen sicher, dass die Herausforderungen der Energiewende erfolgreich bewältigt werden und die Stromversorgung auch zukünftig stabil und effizient bleibt.

Über Hausheld

Die Hausheld AG ist seit 25 Jahren auf Digitalisierung und Abrechnungssysteme spezialisiert. Als Partner der Stadtwerke hilft Hausheld seit 2017 bei der anstehenden Digitalisierung der Energiewende mit intelligenten Stromzählern als Basis für die Vernetzung ganzer Städte und Regionen. In Deutschland müssen ca. 50 Millionen Stromzähler in den kommenden Jahren ersetzt werden. Hausheld ist mit der angebotenen Gesamtlösung zur Einführung der neuen Generation Zähler derzeit drittgrößter Betreiber von Smart Metern bundesweit.