

Medienmitteilung der Gemeinde Schübelbach

Das Stromnetz von Schübelbach wird smarter

Das Stromnetz der Gemeinde Schübelbach wird Schritt für Schritt intelligenter: Die Einspeisestation Kapellhof in Siebnen wurde diese Woche mit zusätzlicher Sensorik ausgestattet und an das Netzleitsystem angeschlossen. Weitere Stationen sollen folgen.

Mit dem Ziel, ein besser überwachbares, schneller steuerbares und damit weiterhin zuverlässiges Stromnetz für Schübelbach zu realisieren, wurde diese Woche als erste Station die Netzleitungsstation Kapellhof in Siebnen mit moderner Technik ausgerüstet und an ein intelligentes Netzleitsystem angebunden.

Schneller auf Störungen reagieren

Was auf den ersten Blick nach unscheinbaren Kabeln, Sensoren und technischen Geräten aussieht, bringt für den Betrieb des Gemeinde-Stromnetzes einen grossen Vorteil: Störungen und wichtige Betriebszustände können künftig aus der Ferne überwacht werden. Die Mitarbeitenden erhalten damit direkt Informationen darüber, was im Netz passiert, und können bei den entsprechenden Anlagen auch Schalthandlungen aus der Ferne vornehmen. Bei einer Störung lässt sich dadurch schneller eingrenzen, welcher Bereich des Netzes betroffen ist. Die Mitarbeitenden können gezielter reagieren und die notwendigen Arbeiten sofort einleiten. Ein aufwendiges Absuchen einzelner Stationen vor Ort wird damit in vielen Fällen reduziert.

Vom Kapellhof aus Schritt für Schritt weiter

Die Station Kapellhof Siebnen eignet sich besonders gut als Startpunkt, da sie bereits über eine moderne technische Ausstattung verfügt. Von hier aus soll das System nun Schritt für Schritt erweitert werden. Dazu müssen einige Anlagen zunächst technisch angepasst werden. So entsteht in der Gemeinde Schübelbach nach und nach ein digital überwacht und besser steuerbares Stromnetz.

Gemeinde Schübelbach

(Bildlegende auf der nächsten Seite)



Das Stromnetz von Schübelbach wird intelligenter: Die Netzleitungsstation Kapellhof in Siebnen konnte diese Woche erfolgreich an das intelligente Netzleitsystem angeschlossen werden. Foto zvg

Gemeinde Schübelbach
GEMEINDEKANZLEI

Anouk Arbenz
Kommunikationsverantwortliche

Grünhaldenstrasse 3
8862 Schübelbach
anouk.arbenz@schuebelbach.ch
Tel. 055 450 56 59
www.schuebelbach.ch