



Stromversorgung Horgen

Die Werke der politischen Gemeinde Horgen sind für die Stromversorgung auf dem gesamten Gemeindegebiet zuständig. Sie übernehmen im Unterwerk den Strom des Vorlieferanten und bringen ihn über rund 270 km Leitungsnetz, zahlreiche Trafostationen und Verteilnetzkabinen in Privathaushalte und Gewerbebetriebe. Grundlage für die Wasserkraft bilden die Stauanlage Aabachweiher und das Kraftwerk Käpfnach.

Unser Auftrag

Die Werke Horgen sind für den Betrieb und den Unterhalt des Stromnetzes verantwortlich und erfüllen diese Aufgabe rund um die Uhr und das ganze Jahr. Sie verwalten die Energiepositionen, analysieren die Stromproduktion sowie die weiterverkaufte Strommenge. Dies erfolgt mittels intelligenter Messtechnik wie Smart Metering und Smart Grid. Offene Positionen werden am Markt sowie bei lokalen Produzenten beschafft. Das Netz wird laufend an veränderte Anforderungen angepasst.

In zahlreichen Gesetzen werden die Aufgaben und Pflichten der Energieversorger geregelt, die Marktregeln festgelegt und deren Überwachung definiert.

[WV - CH2021 Werkvorschriften](#)

Weiterführende Links zum Thema Stromversorgung

- [Strommangellage vs. Blackout](#)
- [Electrosuisse – Elektrotechnik und Energieberatung Schweiz](#)
- [Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen | VSE](#)
- [VSEK | Verband Schweizerischer Elektrokontrollen](#)