

Objekt: Woodwork AG, Huttwil, PVA 1MW mit Speicher

Kunde: Zehnder Elektrotechnik AG, Eriswil

Die Woodwork AG in Huttwil betreibt einen der größten Batteriespeicher im Kanton Bern zur Optimierung ihres Solarstrom-Eigenverbrauchs. Der modulare 2'580 kWh Huawei-Speicher ist platzsparend auf einer erhöhten Stahlkonstruktion im Freien installiert. Gesteuert durch Loxone Energiemanagement, entlastet er das Netz und sichert die Energieeffizienz des Holzverarbeitungsbetriebs.

Die Anlage, die als "Speicher der Superlative" bezeichnet wird, unterstreicht die Vorreiterrolle des Unternehmens in der nachhaltigen Energieproduktion.

Technische Daten

Speicherkapazität:	2'580 kWh (zwölf Einheiten à 215 kWh)
Leistung PVA:	1'296 kVA
Batterie:	Huawei Luna2000, Lithium-Eisenphosphat
Kommunikation:	Modbus
Steuerung:	Einbindung in das Energiemanagement von Loxone
Inbetriebnahme:	2025

