

Objekt: Barmettler, Büren

Kunde: Genossenschaft WKW, Büren

Das Kraftwerk ist mit einem Asynchron-Generator, welcher von einer Pelton-Turbine angetrieben wird, ausgerüstet.

Die Schaltanlage wurde in Form einer Elektronik-Modulsteuerung realisiert.

Ihre Aufgabe ist die Steuerung und Regelung des Kraftwerks mit den dazugehörigen Hilfsbetrieben.

Die Kraftwerkssteuerung kommuniziert mittels potentialfreien und analogen Signalen mit dem Leitsystem.

Technische Daten

Turbine:	Pelton-Turbine, 2 düsigg
Generator:	Asynchron, 13kVA
Steuerung:	Elektronik-Modulsteuerung
Angesteuerte Anlagenteile:	Generator, Turbine
Inbetriebnahme:	Januar 2016

