

Objekt: Wasserkraftwerk Floos

Kunde: HIAG Immobilien AG

Beim Wasserkraftwerk Floos ist die alte Steuerung durch eine Neue ersetzt worden.

Jetzt verfügt das Wasserkraftwerk Floos über eine modernisierte, sich „auf dem Stand der Technik“ befindliche Steuerung.

Mit einem VNC-Client kann sich der Kunde leicht von überall einloggen und den Zustand der Anlage abrufen. Ebenfalls kann er Steuereingriffe vornehmen als wäre er vor Ort.

Störmeldungen werden per SMS dem Anlagenwart direkt zugesendet. Ein zeitnahes interagieren wird somit möglich und verkürzt Stillstandszeiten.

Technische Daten

Turbine:	Kaplan, doppelreguliert
Generator:	Synchron, 170kVA
Steuerung:	S7-1500 mit Touchpanel
Kommunikation:	Profinet, VNC, TAS
Angesteuerte Anlagenteile:	Turbine, Hydraulik, Generator
Inbetriebnahme:	Januar 2022

