



HISTORISCH-ANALYTISCHE-REGELUNG RevoOptimizer

WASSERKRAFT MAXIMIERT

- POTENZIAL ERKENNEN
- ABSTIMMUNG VERBESSERN
- LEISTUNG ERHÖHEN

RevoOptimizer

Der RevoOptimizer erhöht die Kraftwerksleistung ohne bauliche Veränderungen. Durch die **optimale Abstimmung** von Turbinenkennfeldern, einer guten Wasserstandsregelung und der Berücksichtigung historischer Erfahrungswerte kann die Wasserkraftanlage die **maximale Leistung** erzielen.

Die Erweiterung steuert dieses Zusammenspiel **vollautomatisch** und ermöglicht beim Betrieb von verschiedenen Turbinen eine **Leistungssteigerung von zwei bis fünf Prozent**. Zahlreiche Analysen zeigen das Potential vom Leistungsgewinn durch die im Nachhinein verbesserte Anpassung.

Referenzanlage bei MeinAlpenStrom

VORTEILE

- Leistungssteigerung ohne bauliche Maßnahmen und damit Ertragssteigerung
- Wiederkehrende Probleme erkennen und quantifizieren
- Detailgenauen Einblick in den Erzeugungprozess
- Kurze Amortisationsdauer (<3 Jahre)

REVOOPTIMIZER

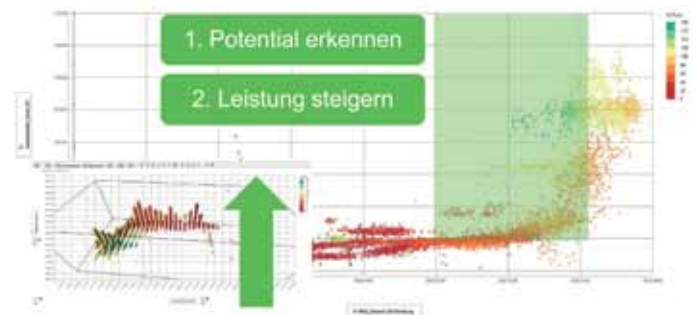
LEITTECHNIK

TURBINEN

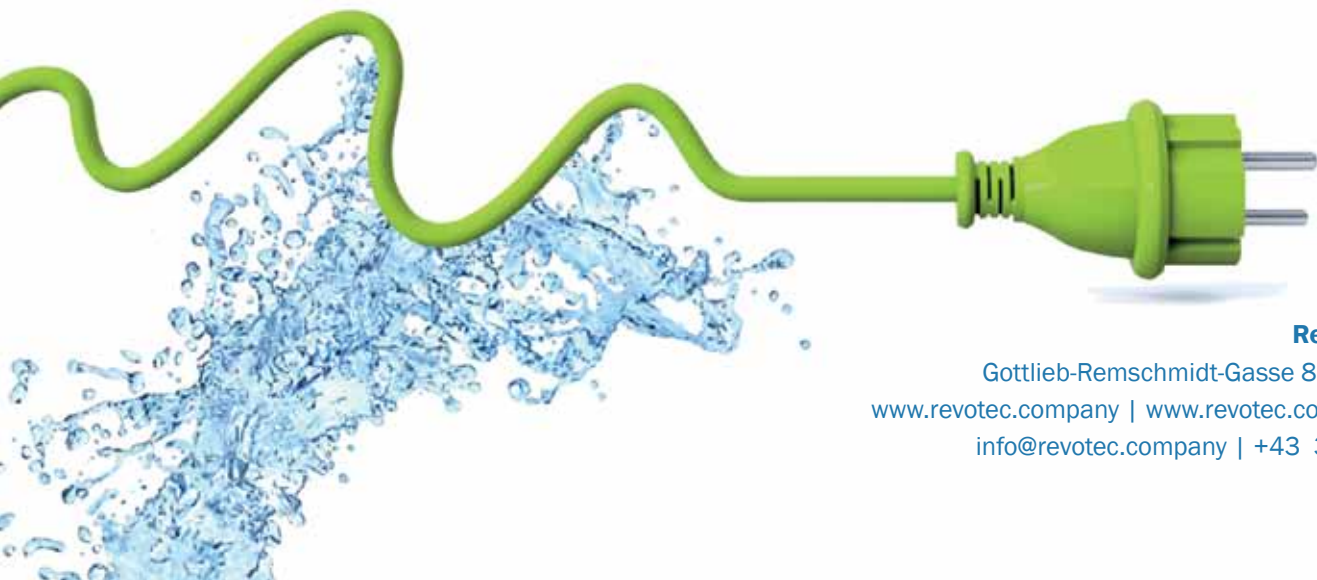
+3%

MERKMALE

- Vollautomatischer Betrieb
- Keine bauliche Veränderung nötig
- Aufbauend auf bestehende Regelung
- Kurze Anlernphase
- Betrieb im Kraftwerksverbund



RevoOptimizer Analyse



Revotec GmbH

Gottlieb-Remschmidt-Gasse 8 | 8045 Graz
www.revotec.company | www.revotec.company/news
info@revotec.company | +43 316 318059