

ÜBERWACHUNG KESSELWASSERQUALITÄT

KUNDE	MÜVE Biel-Seeland AG
JAHR	2017
TÄTIGKEIT	Engineering, Projektleitung

PROJEKT

Eine optimale Wasser- und Dampfqualität ist entscheidend für den Betrieb eines Dampfkessels mit Turbine zur Stromgewinnung. Nach zunehmenden Schäden am Leitungssystem und der Turbine wurde die Nutec AG beauftragt die Wasserconditionierung und Überwachung zu überprüfen und zu optimieren.

Als vorläufig letzter Schritt wurden Online-Messungen für die Qualität des Speisewassers, des Dampfes und des Kesselwassers installiert. Die Nutec AG hat hier die sowohl Art und Umfang evaluiert, als auch die geeigneten Verfahren ausgewählt.

Heute werden alle relevanten Werte in Echtzeit erfasst und im Leitungssystem angezeigt und archiviert.

Projektgesamtkosten: zirka 100'000 CHF

