

Ohio River USA

Voith CSW Meldhal Rohrturbinen-Komponenten

Projektbeschreibung

Bei dem Cannelton Wasserkraftprojekt handelt es sich um ein 88 MW Laufwasserkraftwerk, das der Region neue, erneuerbare Quellen der Energieerzeugung zur Verfügung stellt. Die Anlage befindet sich am Ohio River in der Nähe von Hawesville, Kentucky. Das Cannelton-Projekt leitet das Wasser vom bestehenden U.S. Army Corps of Engineers Cannelton Staudamm über Rohrturbinen ab, die voraussichtlich eine durchschnittliche Jahresproduktion von etwa 458 Millionen Kilowattstunden (kWh) erzeugen werden. Am Standort befinden sich ein Einlaufkanal, ein Stahlbeton-Krafthaus sowie ein Rücklaufkanal. Das Krafthaus enthält drei horizontale Rohrturbinen und Generatoren mit einer Gesamtleistung von 88 MW bei einer Bruttofallhöhe von 25 Fuß (ca. 7,6 m).



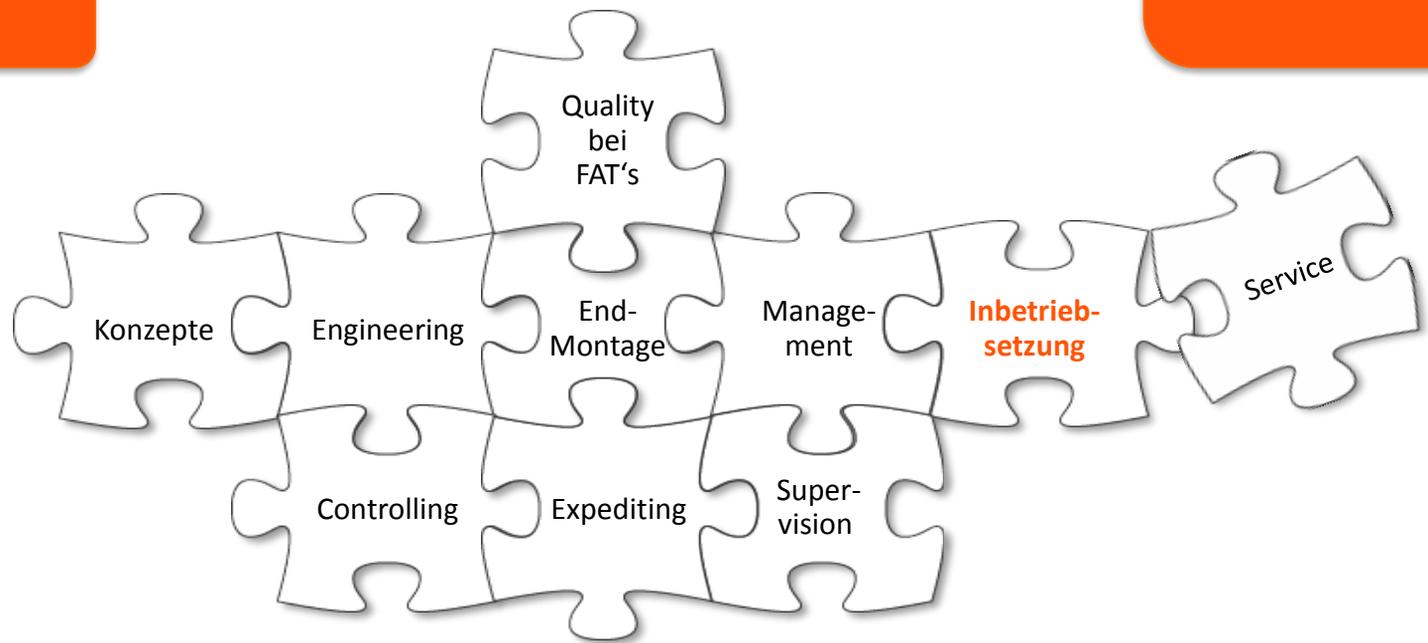
Rolle von INP Schweiz

Inbetriebnahme folgender Anlagen in den oben genannten Wasserkraftwerken

- Schutz und Messung eingehender Leitungen (SEL-311L)
- Schutz gasisolierter Schaltanlagen (Siprotec 7UT635)
- Maschinentransformatoren Schutz und Messung (Siprotec 7UT633)
- Generatorschutz und -messung (Siprotec 7UM622)
- Automatische und manuelle Synchronisation des Generators (Siprotec 7VE632, 7VE611)
- Schutzserver (Remote Digi/SEL-Kommunikation mit den Schutzrelais)

Smarte Ingenieurs-Dienstleistungen

Flexibilität im gesamten Projekt



Jederzeit für Sie bereit

Fair. Integer. Zuverlässig. Kompetent. Transparent.