

# REFERENZEN

Version 1.0

## Kostencontrolling - Wasserkraftwerk Illspitz

### Projektbeschreibung

Durch die Errichtung eines Kraftwerks am Illspitz kann die Eigenerzeugungsquote von bisher 19% auf 35% erhöht werden.

Vorgesehen ist die Errichtung einer dreiteiligen Wehranlage knapp oberhalb der Sohlrampen. Die maximale Stauhöhe beträgt dabei 3,5m und die Fallhöhe 5 - 8m. Das Krafthaus wird im Bereich der alten Illmündung in den Damm integriert.

Das Ausbaupotential von jährlich etwa 25,5 Mio. kWh Ökostrom, entspricht dem durchschnittlichen Jahresstrombedarf von 6.300 Haushalten.

### Leistungen

#### Kostencontrolling- Start 2013 (ab Projektmitte)

- Laufendes Kostencontrolling und Kostenverfolgung auf Ebene der Bestellungen
- Verwaltung der Bestellungen durch definierte Kostenbestandteile (s. unten) inkl. Verwaltung der Mehr- und Minderkosten
- Probabilistische Bewertung der Prognosekosten zur Verbesserung der Aussagekraft
- Datenverwaltung und Visualisierung mit Controlling-Programm RIAAT
- Handlungsempfehlungen

RIAAT

### Projektdaten

#### Auftraggeber

Stadtwerke Feldkirch

#### Ansprechpartner:

Dr. Manfred Trefalt (+43 5522 79374)

Dipl.-Ing. Hans-Jörg Mathis (+43 5522 79374)

#### Auftrag

#### Kostencontrolling (ab 2013)

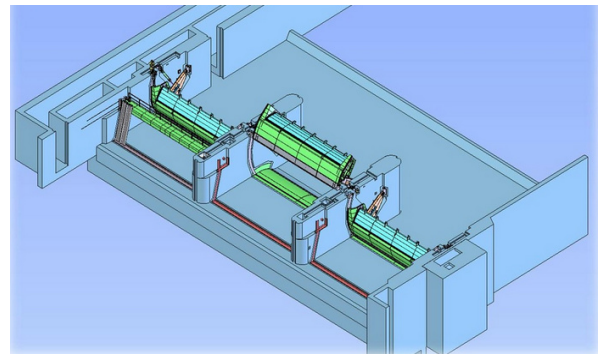
- Laufendes Kostencontrolling

#### Projektvolumen

ca. 30 Mio.€

#### Auftragszeitraum

2013 - fortlaufend



Dreiteilige Wehranlage, Quelle: www.feldkirch.at/stadtwerke

