



Wir fertigen für Sie

- Turbinen
- Rechenreiniger
- Feinrechen
- Spülrinnen
- Schützentafeln
- Hydraulikanlagen
- Schaltanlagen/Steuerungstechnik

Serviceleistungen

- Reparaturen
- Wartung
- Modernisierung
- Optimierung
- Neubau



Neu Leistungsoptimierung für Kaplan-Turbinen

Ab sofort bieten wir Ihnen als Dienstleistung die Leistungsoptimierung für Ihre Turbine an.

Durch modernste Messtechnik können wir den derzeitigen Wirkungsgrad Ihrer Turbine bestimmen. Nach Durchführung unserer Messung können wir anhand unserer Aufzeichnungen darlegen, wie der bestmögliche Wirkungsgrad durch individuell eingestellte Lauf-/Leitradstellung erzielt werden kann und Ihnen aufzeigen, welche Mehrleistung dadurch erzielt werden kann.

Sprechen Sie uns an, wir stehen gerne für eine persönliche Beratung zur Verfügung.

Steuerung/Elektrik

Ausgereifte Lösungen für

- Wasserstands- und Energieoptimierung
- Visualisierung
- Daten-Fernübertragung
- Datenspeicherung und Auswertung
- Anlagenspezifische Software

Kraftwerksausrüstung

- Kompakte Schaltanlagen
- Hochwertige Geräteausrüstung
- Generatoren
- Hydraulikaggregate mit betriebssicherer Steuerung und Überwachung bei Stromausfall

Fernwartung

- Fehleranalyse
- Kameraüberwachung
- Störung-Ereignismeldung per SMS/Fax/E-Mail
- Übertragung Analog/ISDN/DSL/GSM

Kaplan-Turbinen

Leistungsdaten

- Lauftrad: 100-250cm, Fallhöhe: 1-18m, Durchfluß: 2-20m³/s
- Leistung: 2-700 kW
- Sehr kurze Montagezeiten
- Anlieferung in Baugruppen

Wartungsfreie Leitapparate

- Leitradantrieb komplett außerhalb des Wassers
- Wartungsfreie Gleitpaarungen

Einfachste Bauweise

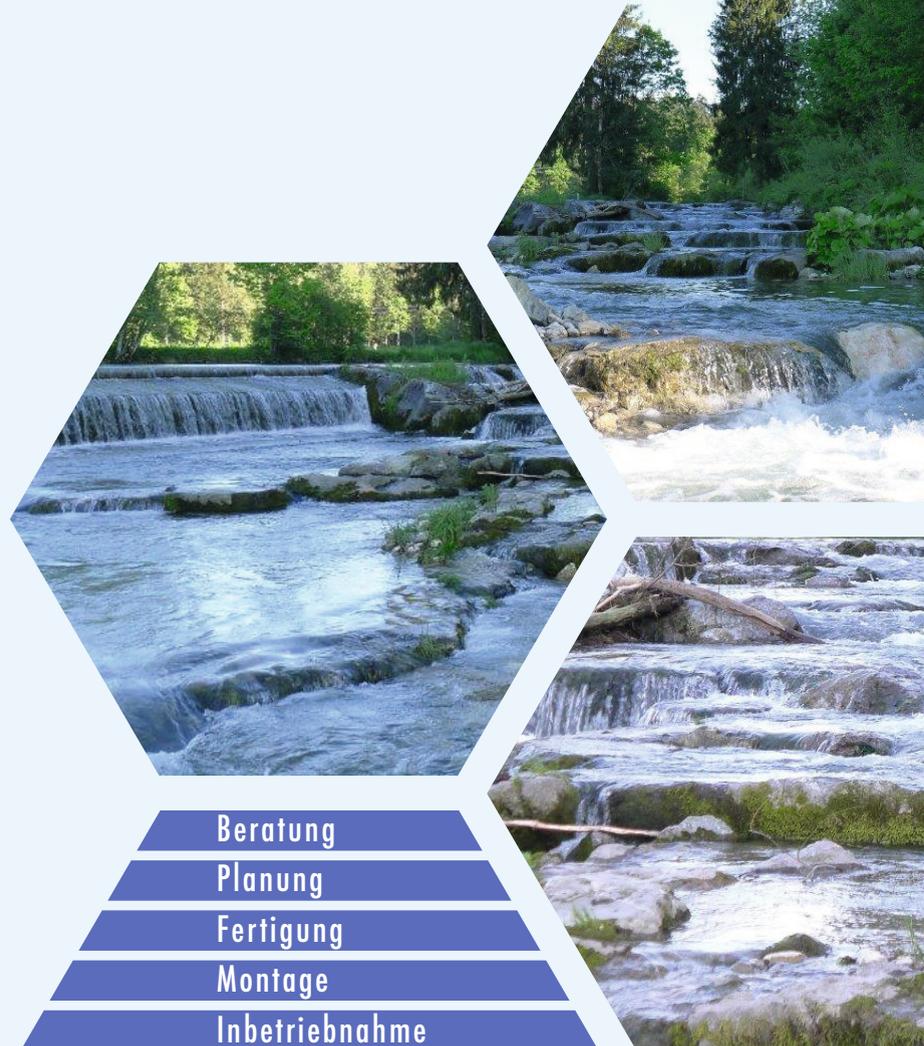
- Alle Verschleißteile gut zugänglich
- Kompakter Aufbau mit kurzer Welle

Dauerhafter Korrosionsschutz

- Korrosionsschutzgerechte Gestaltung
- Alle Stahlteile sandgestrahlt und 4-fach PU beschichtet

Einstufiger Flachriementrieb

- Robust
- Hoher Wirkungsgrad
- Schnelle, kostengünstige Ersatzteilbeschaffung
- Flexible Drehzahlanpassung



Beratung

Planung

Fertigung

Montage

Inbetriebnahme

SCHREML

METALLVERARBEITUNG | WASSERKRAFT



Schreml Metallverarbeitungs-GmbH
Trutzhofmühle 3
D-92714 Pleystein

Tel: 0049 (0)96 54/92 20 98-10
Fax: 0049 (0)96 54/92 20 98-21
e-mail: info@schreml-metall.de
www. schreml-metall.de



Ihre Vorteile bei Schreml

- Ein Ansprechpartner
- Kurze Reaktionszeiten
- Ein kompetentes Team
- Qualität und Liefertreue zu marktgerechten Preisen
- Komplettservice
- Geringe Stillstandszeiten

