



Erfahren
und
zuverlässig.

60 JAHRE

KOMPETENZ IN WASSERKRAFT
EXCELLENCE IN HYDROPOWER



Wiegert & Bähr Turbinen- und
Stahlwasserbau GmbH

Im Muhrhag 3
D-77871 Renchen

Fon +49 (0) 78 43.94 68-0
Fax +49 (0) 78 43.94 68-20

info@wb-hydro.de
www.wb-hydro.de



wiegert & bähr
Turbinen- und Stahlwasserbau

Wiegert & Bähr

ist ein leistungsstarkes Industrieunternehmen, geprägt von 6 Jahrzehnten Erfahrung im Bau von Wasserturbinen und Kleinwasserkraftanlagen. Ob Neubau oder Modernisierung, Reparatur oder Wartung, Wiegert & Bähr ist Ihr erfahrener und zuverlässiger Partner für eine moderne und effektive Nutzung der Wasserkraft. Klein genug, um schnell und flexibel agieren zu können, groß genug, um den kompletten Wasserkraftanlagenbau umsetzen zu können.



Kurzportrait:

- Familiengeführtes Unternehmen
- 37 Mitarbeiter
- Über 60 Jahre am Markt vertreten
- Planungs- und Konstruktionsbüro
- 2900 m² Produktionsfläche
- Fertigung in Deutschland
- Eigene Baustellenmontage
- DIN ISO 9001
- Individuelle Lösungen für den Kunden
- Schweißfachbetrieb/WPK nach DIN EN 1090-2;EXC-3

Folgen Sie uns auf LinkedIn, Instagram & Facebook



LinkedIn



Vorsprung durch
Erfahrung
und
Innovation!



TURBINENBAU

Unser Lieferprogramm auf einen Blick.

Francisturbine: 5000 kW

- Francisschachtturbine für niedrige Fallhöhen
- Francispiralturbine für große Fallhöhen
- Horizontale oder vertikale Ausführung
- Laufrad und Leitschaufeln gefräst

Peltonurbine: 5000 kW

- Horizontal bis 3 Düsen
- Vertikal bis 6 Düsen

Mikro Pelton: 100 kW

- Zur Energierückgewinnung
- Für Trinkwasseranwendung

Durchströmturbine: 1000 kW

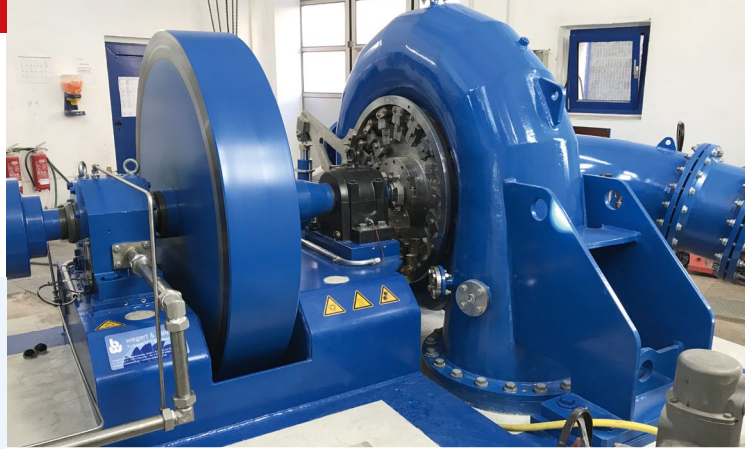
- Horizontale Anströmung
- Mit Direktantrieb oder Getriebe
- Saugrohr mit Belüftung

Kaplanturbine: 2000 kW

- Vertikale Kaplanturbine
- Kaplan S-Turbine
- Kaplan-Siphonturbine
- 3 - 8 Laufradschaufeln
- Doppelt oder einfach reguliert

Turbinenrevisionen:

- Revisionen aller Turbinentypen und Fabrikate
- Neues hydraulisches Design
- Schweiß- und Reparaturarbeiten auch im eingebauten Zustand
- Umbau auf wartungsfreie Lagerungen
- Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
- Dokumentation der gesamten Revisionsarbeiten
- Service und Wartung



Wiegert & Bähr

forscht und entwickelt seine Produkte stetig weiter. In Zusammenarbeit mit renommierten Hochschulen und Instituten garantieren wir, dass die Turbinen immer auf dem neuesten Stand der technischen Entwicklung sind.

Wiegert & Bähr
- Wasserkrafttechnik,
die sich rechnet!

