

Mit einzigartigen Innovationen der Firma WATEC-Hydro ins neue Projekt starten.

Werte Leser und Freunde von Erneuerbaren Energien. Wasserkraft gilt als die sauberste und zudem sicherste aller Energiequellen und bietet eine Stromproduktion, bei der die ökologische Verträglichkeit ohne CO₂-Ausstoß und ohne Verbrauch von fossilen Energieträgern für sich spricht. Die Langlebigkeit der Wasserkraftanlagen, vor allem Kaplan-turbinen, garantiert zudem eine dauerhaft umweltfreundliche und nachhaltige Energieerzeugung.

Einblick ins Unternehmen

Die Firma WATEC-Hydro mit Sitz in Süddeutschland stellt für den Kunden moderne vertikalachsige Kaplan-turbinen mit einem Laufraddurchmesser von 0,4 m bis 2,50 m her und bietet umfassendes und einzigartiges Know-how für die erfolgreiche Umsetzung verschiedenster Wasserkraftprojekte.

In diesem Zusammenhang bieten wir ein umfangreiches Portfolio an Kaplan-Varianten an:

- KDP Kaplan-turbine, doppelreguliert mit permanenterregtem Synchron-generator
- KSDP Kaplanspiral-turbine, doppelreguliert mit permanenterregtem Synchron-generator und Vollspirale
- KDD Kaplan-turbine, doppelreguliert mit direktgekoppeltem V1 Generator
- KDR Kaplan-turbine, doppelreguliert mit Riemenantrieb
- KDS Kaplan-turbine, doppelreguliert als Sonderlösung



Neben dem Neubau von Kleinwasserkraftanlagen im Leistungsbereich von 10 kW bis 1.000 kW hat sich Fa. WATEC-Hydro außerdem auf den Umbau bzw. Modernisierung von Wasserkraftanlage spezialisiert. Ferner bieten wir den Schalungsbau, Stahlwasserbau sowie die Steuerungs- und Regelungstechnik aus einer Hand an. Seit diesem Jahr besteht für den Kunden auch die Möglichkeit das Projekt auch vollständig durch WATEC-Hydro vermessen zu lassen.



Dank der Unterstützung von vielen Mitarbeitern, Monteuren und externen Bearbeitern hat das Unternehmen in den letzten 20 Jahren über 360 Turbinenprojekte in ganz Europa geplant und realisiert. Da die Firma WATEC-Hydro den kompletten Vorgang von Bestellung samt Vermessung, über die Konstruktion bis hin zur Logistik, Montage und Fertigstellung samt Inbetriebnahme bedient, können auf verschiedenste Kundenwünsche explizit

eingegangen werden. Einen Einblick in die Prozesse kann unserer Homepage www.watec-hydro.de entnommen werden.

Für eine Markterweiterung sind wir regelmäßig auf der Suche nach Wasserkraftpartnern sowie Planungsbüros für eine erfolgreiche Zusammenarbeit. Bei Interesse und Fragen bitten wir Sie, direkt mit WATEC-Hydro unter info@watec-hydro.de bzw. +49(0)8335-989339-0 Kontakt aufzunehmen.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage, aber auch auf eine Kontaktvermittlung an Dritte.



KAPLANTURBINEN
100% Made in Germany

WATEC Hydro

Wir stellen moderne vertikalachsige Kaplan турbinen mit einem Laufraddurchmesser von 0,40 m bis 2,50 m her.

Wir bieten neben der Kaplan turbine aber auch folgende Leistungen an:

- Vorplanung
- Projektierung
- Steuerungsbau
- Stahlwasserbau
- Schalungsbau

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein persönliches Angebot.

Tel: +49 (0) 8335 98 93 39-0
Mail: info@watec-hydro.de
Web: www.watec-hydro.de