

DORNINGER HYTRONICS - HYDRAULIKSPEZIALIST MIT EIGENER ZYLINDERPRODUKTION

In den letzten 5 Jahren hat sich ein Hydraulikspezialist aus dem oberösterreichischen Mühlviertel nahe Linz einen Namen gemacht. Erfolgsrezept ist die individuelle Ausarbeitung der optimalen Hydrauliklösung für jeden einzelnen Kunden. Im Bereich Wasserkraft werden Hytronics-Hydraulikaggregate, Steuerblöcke und Hydrozylinder für Turbinensteuerungen und -schmierungen, Rechenreinigungsanlagen, Klappensteuerungen von Wehranlagen bzw. den Ein- und Auslaufschütze eingesetzt

Die Mitarbeiter der Dorninger Hytronics GmbH sind allesamt Profis auf ihrem Gebiet und können nicht nur im Bereich der Wasserkraft in den letzten Jahren beachtliche Referenzen aufweisen. „Unsere Hydraulik-Produkte sind mittlerweile weltweit vertreten“, ist Geschäftsführer Christian Dorninger auf den Erfolg seines Unternehmens stolz. „Wir haben in den letzten Jahren mit bedarfsgerechter Hydraulik und hochwertiger Qualität ein rasantes Wachstum auf mittlerweile mehr als 100 Mitarbeiter hingelegt. Grundsätzlich sind im Bereich Wasserkraft unsere Kunden hauptsächlich in Mitteleuropa im Alpen- und Balkan-Gebiet zu finden, aber auch in Brasilien finden sich bereits Dorninger Hytronics-Produkte wie Schmierungen in großen Kraftwerksanlagen.“

ZAHLEICHE KRAFTWERKSPROJEKTE IN EUROPA REALISIERT

Eines der kürzlich belieferten Projekte ist das neue Wasserkraftwerk Dientenbach, das jährlich 20,5 Mio. kWh Strom für 5800 Haus-



Firmengebäude von Dorninger Hytronics im oberösterreichischen Unterweiersdorf

Foto: Dorninger

halte liefert. Einerseits wurde die Turbinenverstellung der sechsdüsigen-Pelton-Turbine mit der Firma Kössler realisiert, andererseits wurden die Ein- und Auslaufschütze nach dem vier Kilometer langen Druckrohr, mit dem langjährigen Partner GMT umgesetzt. Beim Ökostromkraftwerk Finsing der TIWAG im Zillertal, wurden Pelton-Turbinenverstellung und -schmierung mit Geppert Hydropower, sowie die Hydraulikkomponenten der Wasserfassung samt Entsanderanlage realisiert. 800.000 kWh Strom produziert das Kraftwerk Vinci im italienischen Apulien, bei dem auch Dorninger Hytronics-Hydraulik zum Einsatz kommt. Weitere Projekte wie das Kraftwerk Fenestrelle in der italienischen Region Turin, die griechischen Kraftwerke Vrysochori, Agios Dimitrios, Kryopigi, Sgara und Proespera oder das KW Yazı in der Türkei wurden maßgeblich mit Dorninger Hytronics-Hydraulik beliefert.

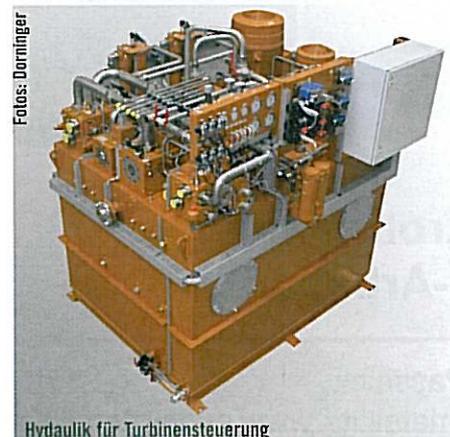
SPEZIALISIERT AUF REVITALISIERUNGEN

Ein Spezialgebiet sind Sanierungen und Umbauten bestehender älterer Kraftwerksanlagen. Gibt es Ersatzteile nicht mehr, sind die erfahrenen Hydrauliker in der Lage passende Adapterblöcke zu konzipieren bzw. Sonderventile durch moderne ISO-Ventile zu ersetzen, um einerseits das Kraftwerk wieder einsetzbar zu machen, bzw. andererseits mit neuer Technik Performanceverbesserungen zu erzielen. Die Generalüberholung der Francis-

Turbinen des Pumpspeicherwerks Limberg I in Kaprun und der Speicherkraftwerke Mayrhofen und Rosshag im Zillertal sind Beispiele für derartige erfolgreiche Revitalisierungen. Eine weitere Stärke von Dorninger Hytronics sind Spezialzylinder mit Verriegelungssystemen für die Leitapparatverstellung. Im eigenen slowenischen Werk werden Zylinder für Einlaufklappen, Sicherheitsklappen oder Wehranlagen produziert. Im modernsten Maschinenpark erfolgt die präzise Fertigung von Stangen und Rohren genauso wie von Zylinderböden und -köpfen. „Mit unserem Zylinderwerk sind wir in der Lage ein hydraulisches Komplettangebot vorzulegen. So minimieren wir auch für den Kunden die Schnittstellen und können Transparenz und Fehlerfreiheit garantieren“, zeigt Christian Dorninger die Vorteile der Zusammenarbeit auf.

HERAUSRAGENDES KNOW-HOW

Seit 2008 entwickelt die Dorninger Hytronics am Standort Unterweiersdorf in der Nähe von Linz Hydraulik- und Mechatroniklösungen, - getreu der Maxime "engineered for your profit". Damit werden hauptsächlich Industriekunden mit bedarfsgerechter Technik entscheidende Wettbewerbsvorteile geboten. Mit herausragendem Experten-Know-how wird aus jedem Auftrag ein auf die Kundenbedürfnisse angepasstes - und damit einzigartiges - Dorninger Hytronics-Markenprodukt. www.hytronics.at



Fotos: Dorninger

Hydraulik für Turbinensteuerung

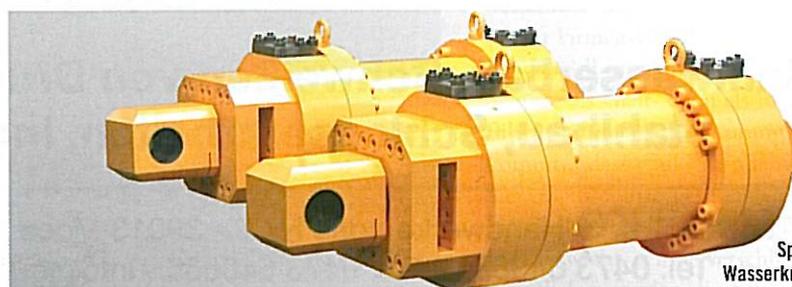


Foto: Dorninger

Spezialzylinder für Wasserkraftwerktechnik