

Voith Hydro

VOITH



**Bewährte Stärken unter neuem Namen.
Voith Hydro.**



Einfach bewegend. Die Kraft des Wassers.

Unerschöpflich. Und Faszination pur.

Wasser gehört zum Alltag, in vielen Ländern dieser Erde wie selbstverständlich zu unserem Leben. Dieses klare, unerschöpfliche Naturelement und insbesondere das Potenzial, das in ihm steckt, bedeutet Faszination pur – ganz gleich, aus welchem Blickwinkel man sich ihm nähert.

Rein chemisch gesehen ist Wasser die Verbindung aus den Elementen Sauerstoff und Wasserstoff. Global betrachtet treffen wir beinahe allorts auf Wasser. Kein Wunder, schließlich sind 71 Prozent der Erdoberfläche von Wasser bedeckt.

Und aus technischer Sicht? Da hat Wasser die Kraft, viel zu bewegen. Energie aus der Kraft des Wassers zu gewinnen bedeutet, große Mengen von erneuerbarer und sauberer Energie zur Verfügung zu stellen.

Viel zu bewegen, Großes zu leisten – das war und ist auch in Zukunft das Bestreben unseres Unternehmens. Dabei stets im Mittelpunkt: die unerschöpfliche, faszinierende Kraft des Wassers.

Voith Hydro. Bereit und bestens aufgestellt.



Anspruchsvoll und zuverlässig.

Voith Hydro ist ein Konzernbereich der Voith AG und führender Anbieter von Ausrüstung und Dienstleistungen in der Wasserkraft. Seit der Gründung des Joint Ventures mit Siemens im April 2000 hat unser Unternehmen seine starke Position als kompetenter Gesamtanbieter für elektrische und hydraulische Ausrüstung äußerst erfolgreich entwickelt. Mit nahezu 4.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weltweit und einem Auftragseingang von über einer Milliarde Euro jährlich hat sich das Unternehmen am Markt bestens behauptet. Name und Zahlen haben Aussagekraft. Wer an Wasserkraft denkt, verbindet dies mit dem Namen Voith. Die Wurzeln des mittlerweile über 140 Jahre alten Unternehmens wurden nie verkannt, auch nicht in der Gegenwart: Voith ist ein stabiles, innovatives Unternehmen mit exzellenter Marktentwicklung, das rund um den Globus allerhöchsten Ansprüchen gerecht wird.

„Engineered reliability“ ist innerer Anspruch und Ausdruck unseres Kundenversprechens, mit zuverlässigen und anspruchsvollen Ingenieursprodukten und -leistungen zu überzeugen.

Sie kannten uns bisher unter dem Joint Venture-Namen Voith Siemens Hydro Power Generation. Dieser Name hat sich geändert: Wir heißen nun Voith Hydro. Unverändert bleiben die beiden Anteilseigner Voith – mit 65 Prozent – und Siemens – mit 35 Prozent – am Unternehmen beteiligt. Wir sind und bleiben das erfolgreiche Gemeinschaftsunternehmen in der Wasserkraft, das sein Know-how in den vergangenen Jahren umfangreich weiterentwickelt und mit einer stabilen Marktposition gesichert hat.



Kunden und Geschäftspartner können sich unverändert auf unsere hohe Kompetenz, technische Zuverlässigkeit sowie exzellente Forschung und Entwicklung verlassen. Auch das Portfolio bleibt unverändert: Generatoren, Turbinen und deren Regelungen kommen weiterhin aus der Fertigung des Komplettanbieters Voith Hydro und setzen die Kraft des Wassers um.

Stets anspruchsvoll, kreativ, immer effizient und wirtschaftlich. Und vor allem umweltfreundlich. Mit einem beachtlichen Weltmarktanteil und einer noch größeren internationalen Ausrichtung bleibt Voith Hydro führend in der traditionellen Wasserkraft sowie in seinen innovativen Ansätzen zur Energiegewinnung aus dem Meer.

Am Ausbau dieser Top-Position im globalen Wasserkraftmarkt werden wir auch weiterhin mit aller Kraft arbeiten. Gegenwart und Zukunft gehören Voith Hydro.

Dr. Roland Münch

Vorsitzender der Geschäftsführung
Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG

Mit Wasserkraft voraus. In allen Teilen der Welt.



Immer eine individuelle Lösung. International.

Tradition und Innovation schließen sich keineswegs aus – sie passen im Idealfall kongenial zueinander: Wer wie Voith auf eine derart schlüssige und erfolgreiche Unternehmenshistorie verweisen kann und dabei auch heute die Prädikate „Qualität“, „Zuverlässigkeit“ und „technologisch führend“ trägt, ist bestens für die Zukunft gewappnet. Die Gegenwart kennt eindeutige Daten und Fakten: So hat Voith weit mehr als 40.000 Generatoren und Turbinen installiert – und damit eine Gesamtkapazität an Energie von rund 300.000 MW. Das entspricht einem Drittel der weltweit installierten Wasserkraft.

Voith sieht sich als langfristiger Partner und Dienstleister seiner Kunden. Zur Unternehmensphilosophie zählen Qualität, Verlässlichkeit und finanzielle Solidität. Denken und Handeln orientieren sich seit jeher an klaren Unternehmensgrundsätzen. Die technischen Innovationen von Voith helfen Kunden, konstant erfolgreich und wettbewerbsfähig zu bleiben.



Auch im Bereich Wasserkraft gilt dies heute wie in Zukunft. Voith Hydro steht als starker Partner für herausfordernde Projekte zur Verfügung. Und das global. Ein weltweites Netzwerk bietet Ressourcen mit identischen Best-in-Class-Prozessen und -Werkzeugen. Ein Leistungsangebot vom Engineering über Fertigung und Projektabwicklung bis hin zur Inbetriebnahme macht das Unternehmen zu einem führenden Lösungsanbieter in der Wasserkraft. Das Netzwerk sorgt auch dafür, dass das Unternehmen zu jeder Zeit individuell und maßgeschneidert auf spezielle Kundenbedürfnisse eingehen kann: von der Einzelkomponente bis zur Projektplanung, Projektabwicklung sowie Instandhaltung der Anlagen.

Voith Hydro verfügt über Niederlassungen und Fertigungen für elektrische und hydraulische Maschinen und Komponenten in Europa, Asien sowie Nord- und Südamerika. Das Unternehmen ist weltweit bestens aufgestellt, nahe an den Kunden und Märkten für Wasserkraft. Und überzeugt mit einer globalen Kundenbeziehungskultur. Gleich wo und auf welchem Kontinent: Für Voith Hydro sind Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Einsatz, deren engagiertes Handeln weltweit einheitlich und einmalig kunden- und lösungsorientiert ist.

Impulsgeber und Vorreiter. Voith Hydro.

Umfangreiches Know-how. Gewinnbringend für alle Seiten.

Für Voith Hydro gilt, was für die gesamte Voith AG zutrifft: Technische Zuverlässigkeit – und zwar in jedem Prozess- und Projektzyklus – wird absolut groß geschrieben. Zur Rundum-Zufriedenheit jedes einzelnen Kunden und Geschäftspartners. Die führende Position in den internationalen Märkten ist Folge der Innovationskraft, die Voith seit Jahrzehnten auszeichnet und zahlreiche technische Neuerungen hervorbringt.

Gleich wo auf diesem Erdball: Unter dem Namen Voith Hydro setzt das Gemeinschaftsunternehmen auf bewährte und stetig weiterentwickelte Fähigkeiten und Fertigkeiten. Das Unternehmen ist gefragt – bei neuen oder zu modernisierenden Anlagen, beim professionellen Service oder technischen Dienstleistungen, bei einzelnen elektrischen oder mechanischen Komponenten oder bei kompletten elektromechanischen Ausrüstungen.

Ein Unternehmen, das heute mit seinem spezifischen Know-how in der Wasserkraft jederzeit in der Lage ist, Synergien zum Vorteil der Partner und Kunden zu entwickeln und das Gesamtsystem Wasserkraftmaschine zu perfektionieren. Die Zentrale Technik in Heidenheim leistet dies ebenso wie die marktnahen Fertigungsstätten für Generatoren, Turbinen und Leittechnik.





Auch in punkto „Neue Erneuerbare“ setzt das Unternehmen Impulse – Wellenkraftanlagen und Gezeitenströmungstechnologie von Voith Hydro gehören zu den zukunftsweisenden Initiativen, um die Kraft aus dem Meer in absehbarer Zeit kommerziell zu nutzen.

Was die Kraft des Wassers bewegen kann? Eine Vielzahl von richtungsweisenden Projekten, bei deren Umsetzung Voith seine Kompetenzen und seine Internationalität unter Beweis stellen konnte. Stets war Voith Hydro mit dabei, wenn es darum ging, neue Größen- und Leistungsrekorde zu brechen. Und dies galt von Anfang an: Niagara im Jahr 1903 – ein Meilenstein in der Historie der Stromerzeugung und für das Unternehmen ein historischer Auftrag für die damals größten Turbinen der Welt. Bis heute setzt sich dieser Erfolg mit Maschinen für die größten Wasserkraftwerke der Gegenwart fort: von acht Megawatt 1903 auf 800 Megawatt 2009.



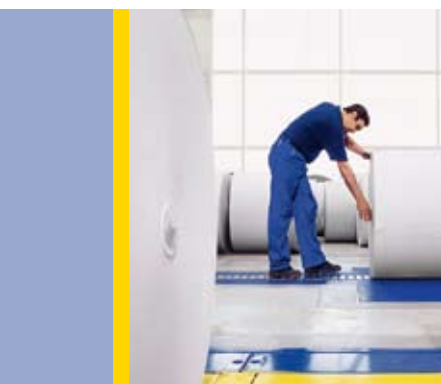
Vier starke Konzernbereiche. Ein Familienunternehmen mit Weltruf.

**Mit Papier, Energie, Mobilität und Service.
Für technologischen Fortschritt.**

Das Dach: Als operative Management-Holding lenkt die Voith AG die Geschäftsstrategie des Gesamtkonzerns. Mehr als 43.000 Mitarbeiter an 290 Standorten sind für die Unternehmensgruppe tätig. Zu Voith gehören die vier Konzernbereiche Voith Paper, Voith Hydro, Voith Turbo und Voith Industrial Services.

Kerngeschäft ist die Entwicklung von technologischen Innovationen für die Märkte Papier, Mobilität, Energie und Industriedienstleistungen.

Voith AG



Voith Paper



Voith Hydro



Voith Turbo



Voith Industrial
Services



Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG
Alexanderstraße 11
89522 Heidenheim/Germany
Tel. +49 7321 37 0
Fax +49 7321 37 7828
www.voithhydro.com

A Voith and Siemens Company

VOITH
Engineered reliability.