

Sehr geehrte Leserinnen und Leser!



Dipl.-Ing. Richard Ernst



Dipl.-Ing. Martin Frigger

Als sich ständig entwickelndes Innovationsunternehmen mit der umfassenden Branchenkompetenz für die Wasserwirtschaft haben wir in den letzten Jahren zunehmend unser Produkt- und Lösungsgeschäft ausgebaut.

Sowohl bei Neuinvestitionen als auch bei Sanierungsvorhaben standen neben der reinen Produktlieferung mehr und mehr Integrations-Know-how und Komplettlösungen auf der Wunschliste unserer Kunden.

Ob es dabei um die Ausrüstung von Wasserwerken, Kläranlagen und Regenbecken oder um IT-Systeme für den übergeordneten Hochwasserschutz geht – Lösungen möglichst aus einer Hand sind gefragt. Wir haben dazu Ausrüstungs-Sets unter Verwendung eigener und externer Produkte nach offenen Standards zusammengestellt und (mit Lösungspartnern) geliefert. Aufwendige technologische und vertragliche Schnittstellen konnten so mühelos und sicher überwunden werden.

Wir denken in Systemen!

Um zukünftig die auf Basis unserer Schlüssel-Produkte und Technologien erprobten Anwendungen und Lösungen im Markt weiter verbreiten zu können, werden wir auf noch mehr Partnerschaften mit regional starken Anbietern (Baubetrieben, Anlagenbauern) und Systemintegratoren als Lösungspartner setzen.

Unsere innovativsten Produkte sind dank dieser erfolgreichen System-Partnerschaften realisiert worden: Ob das Niederschlagsportal mit flächendeckenden Niederschlagsdaten, das gemeinsam mit Meteomedia entwickelt wurde, oder die offene Web-basierte Fernwirktechnik, entwickelt mit dem Unternehmen Beckhoff und Microsoft .Net-Technologien, sowie die Flotationsanlagen der MOTES-Forschungskooperation, und die innovativen Belüftungs- und Injektortechnologien mit den Partnern Air Products und Jung Pumpen, alle diese Produkte entstanden in leistungsstarken Gemeinschaften. Das sichert Unabhängigkeit und Verfügbarkeit.

Diese Partnerschaften haben ein Ziel: Wettbewerbsvorteile durch Technologieführerschaft und Fortschritt!

In dem nun vorliegenden Kompendium der watervision erhalten Sie viele Beispiele (in englischer Sprache ab Seite 90) zur Anwendung der Produkte und Technologien und einige Bilder der Menschen, welche diese Entwicklungen erschaffen haben oder an ihnen beteiligt sind.

In Zukunft konzentrieren wir uns national und international auf die Aufgaben der Wasserwirtschaft, die viel Wissen, Erfahrung und Qualität erfordern.

Mit dem Kompendium der watervision bedanken wir uns ausdrücklich bei den Kunden, die sich bereits für uns entschieden haben (siehe nächste Seite).

Dear Reader,

we are an innovative and constantly developing company with unequalled expertise in field of water management. Over the past few years, we have continuously expanded our business of supplying products and solutions in this field.

Whether our customers are making new investments or modernising existing facilities, we provide complete solutions and integrative know-how as well as supplying the products they require. Our specialities include the equipping of waterworks, sewage-treatment plants and rainwater reservoirs as well as IT systems for overriding flood protection. Wherever possible, complete solutions from one single supplier are in demand. We also provide equipment sets comprising our own products and those of outside suppliers which are then assembled according to open standards and delivered in collaboration with solution partners. In this way we can deal smoothly with complex technological and contractual interfaces.

We think in systems!

To continue offering applications and solutions based on our key products and technologies, we intend to increase the level of cooperation with strong local contractors (construction companies, equipment engineers) and system integrators.

Thanks to these successful system partnerships, we have been able to develop some of our most innovative products. For example, the precipitation portal with comprehensive precipitation data developed in close cooperation with meteomedia, the open web-based remote-control technology developed with Beckhoff and Microsoft .Net Technologies, the flotation plant resulting from the combined research project with MOTES, and the innovative aeration and injector technologies with our partners Air Products and Jung Pumpen - all these products were the result of joint efforts with specialist partner companies. This ensures independence and availability.

All these partnerships have one single aim – to gain a competitive advantage through pioneering technology and progress.

The following compendium by watervision (in English from page 90 onwards) provides a number of examples of the application of products and technologies as well as pictures of some of the people involved in their development.

In future, our efforts at home and abroad will be focussed on the problems of water economy which require a high degree of knowledge, experience and quality.

With this watervision compendium, we wish to thank all the customers who have already decided in favour of our products (see next page).

Dipl.-Ing. Richard Ernst
Geschäftsführer HST Hydro-
Systemtechnik GmbH

Dipl.-Ing. Martin Frigger
Geschäftsführer HST Hydro-
Systemtechnik GmbH