

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH
Beratung – Planung – Forschung – Entwicklung

Hydrotec unterstützt Sie mit hoher fachlicher Kompetenz bei anspruchsvollen wasserwirtschaftlichen Aufgabenstellungen in den Bereichen Fließgewässerbewirtschaftung und Stadtentwässerung. Auf dem Gebiet des vorsorgenden Hochwasserschutzes setzen wir Maßstäbe.

Komplexe wasserwirtschaftliche Zusammenhänge hydronumerisch abzubilden gehört zur Kernkompetenz von Hydrotec. Wir erstellen Simulationsstudien zur Hydraulik von Fließgewässern und zur Vorsorge vor Starkregen sowie zur Hydrologie von urbanen und natürlichen Abfluss-Systemen. Auf Basis der Modellergebnisse führen wir die Objektplanung für wasserwirtschaftliche Projekte aus.

Durch Mitarbeit an wasserwirtschaftlichen Forschungsvorhaben stellen wir eine Verbindung zwischen Forschung und Ingenieurpraxis her.



Unsere Software-Produkte für hydrologische und hydraulische Modellierung liefern zuverlässige Informationen für die Bewirtschaftung von Gewässern, Entwässerungssystemen und Berechnungen für Starkregen. Sie sind mit GIS-Werkzeugen kombinierbar und gewährleisten eine effiziente Bearbeitung und Datenhandhabung.

Wir entwickeln Abfluss-Vorhersagesysteme sowie kundenspezifische Datenbank- und Informationssysteme und beraten Kunden beim Einsatz von GIS-Software. Mit Schulungen und Hotline-Support unterstützen wir die Anwender.

Unser Leistungsspektrum umfasst die gutachterliche Bearbeitung wasserwirtschaftlicher Fragestellungen, die Ermittlung von Grundlageninformationen, Vorplanung, Planung und Objektplanung von wasserwirtschaftlichen Projekten, Projektmanagement und Öffentlichkeitsarbeit sowie Entwicklung und Vertrieb wasserwirtschaftlicher Fachsoftware.

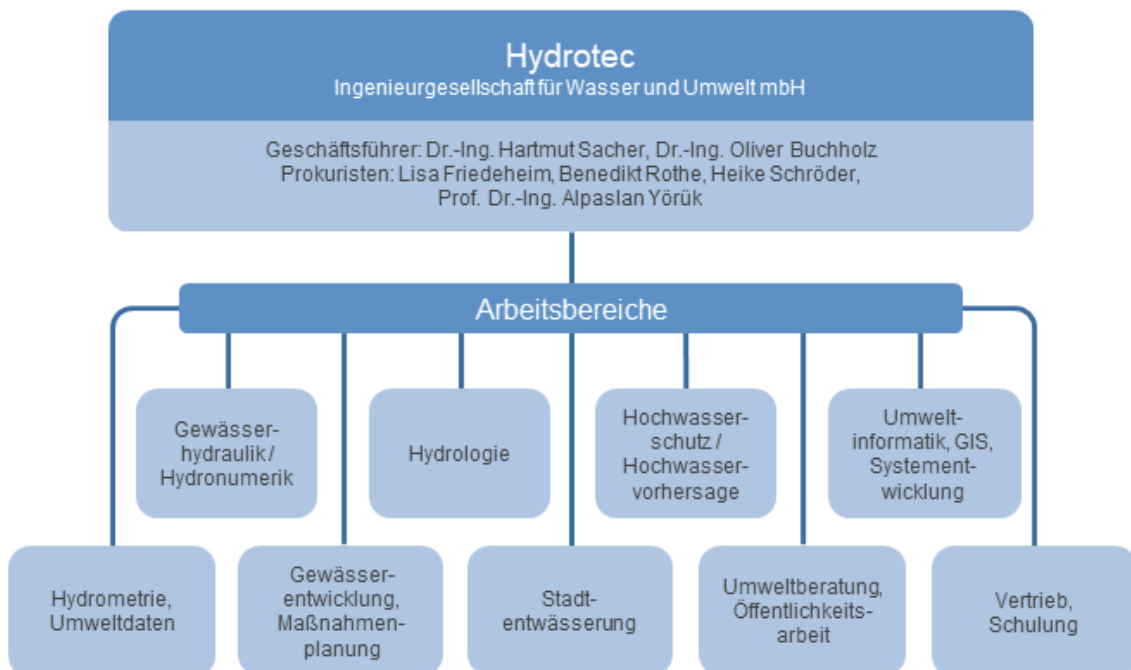
Unsere Auftraggeber sind Bundes- und Landesministerien, Landesämter, wasserwirtschaftliche Fachbehörden und Wasserverbände, Kreise und Kommunen sowie Fachbüros im gesamten Bundesgebiet und im angrenzenden europäischen Ausland.

Wir bieten Ihnen Leistungen in den folgenden Fachbereichen:

- Gewässerhydraulik / Hydronumerik
- Hydrologie
- Hydrometrie, Umweltdaten
- Gewässerentwicklung und Maßnahmenplanung
- Hochwasserschutz, Hochwasservorhersage
- Stadtentwässerung
- Umweltberatung, Öffentlichkeitsarbeit
- Umweltinformatik, Geo-Informationssysteme, Datenbanken, Systementwicklung

Hydrotec ist seit seiner Gründung im Jahr 1981 ein inhabergeführtes Unternehmen, das zurzeit ca. 65 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen in den Büros in Aachen, Essen und Münster beschäftigt. Unsere Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen sind hochqualifizierte Bau- und Umweltingenieure, Hydrologen, Geografen, Biologen, Mathematiker, Informatiker, Landschaftsökologen und Wirtschaftsingenieure.

Die breite Streuung an Kenntnissen ermöglicht eine interdisziplinäre Zusammenarbeit, die durch Arbeitsgemeinschaften mit anderen Fachbüros ergänzt wird. Fachpersonal für Dokumentationsgestaltung, Kartenerstellung sowie Web- und Grafikdesign vervollständigt unser Team. Hydrotec legt Wert auf die kontinuierliche Weiterbildung seiner Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen und führt Berufsausbildungen durch.



Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH
Bachstraße 62 – 64, D-52066 Aachen, Tel.: +49 241 9469-0, Fax: +49 241 94689-14, E-Mail: mail@hydrotec.de
Kaiser-Otto-Platz 13, D-45276 Essen, Tel.: +49 241 94689-950, Fax: +49 241 94689-915
www.hydrotec.de