

Ufer des Jabron, Ehenkeich

1981

Gründung der Hydrotec – Beratende Ingenieure GbR durch Manfred Ostrowski, Hartmut Sacher und Ulrich Wolf in Aachen

Für zahlreiche Fließgewässer erstellen wir N-A-Modelle, berechnen Hochwasserszenarien und entwickeln Softwareprodukte für Hydrologie, Hydraulik und Zeitreihenmanagement.

1984

Umzug in die Bachstraße 62-64

1990

Gründung der Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH durch Fritz Hatzfeld, Hartmut Sacher (Geschäftsführer), Michael Simon und Ulrich Wolf-Schumann

Unsere Softwareprodukte NASIM, TimeView, LWAFIut und Jabron sind inzwischen erfolgreich am Markt platziert.

1992

Eröffnung der Zweigstelle in Essen

GIS-Technik hält Einzug in die Wasserwirtschaft.

1995

Vertriebspartnerschaft mit Esri

Wir erarbeiten Hochwasser-Aktionspläne, Hochwasserschutzkonzepte und Studien zur Gewässerentwicklung.

2000

Erste Projekte zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie

Der Kundenkreis wächst um Auftraggeber aus Bayern, Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und Sachsen.

2003

Einweihung der erweiterten Büroräume in der Bachstraße

2004

Aufnahme von HYDRO_AS-2D in das Vertriebsportfolio

Wir entwickeln Informationssysteme zu Gewässerdaten, Querbauwerken, Förderung von Renaturierungsprojekten.

2010

Vertriebspartnerschaft mit Deltares, erster Einsatz von Delft-FEWS mit NASIM

Wir entwickeln eine eigene Methodik für kommunale Starkregenkonzepte.

Wir aktualisieren unsere Informationssysteme durch den Einsatz von Web-Technologie.

2012

Erster Auftrag zur Erstellung von umfangreichen 2D-Modellen für Hochwassergefahrenkarten gemäß HWRM-RL in Bayern sowie für Beratung/Projektmanagement zur HWRM-RL für das NRW-Umweltministerium

2014

Übernahme der Rechte für Vertrieb und Entwicklung von HYDRO_AS-2D

2015

Abschied von Fritz Hatzfeld in den Ruhestand. Dr. Oliver Buchholz, Lisa Friedeheim, Benedikt Rothe, Heike Schröder und Prof. Alpaslan Yörük werden neue Gesellschafter bzw. Gesellschafterinnen.

Wir erstellen große 1D- und 2D-hydraulische Modelle der Donau, der Weser und des Mains.

2016

Dr. Oliver Buchholz wird zweiter Geschäftsführer

Wir erweitern NASIM um einen hydrodynamischen Rechenkern und die Geodatenhaltung.

2018

Abschied von Ulrich Wolf-Schumann in den Ruhestand

Wir entwickeln NASIM und HYDRO_AS-2D als Werkzeuge für die Aufstellung von Starkregenvorsorge- und Klimaanpassungskonzepten weiter.

2019

3D-Modellierung von Fließprozessen zur detaillierten Untersuchung von Bauwerken

2020

Erfolgreiche Online-Schulungen und -Anwendertreffen

2021

Abschied von Dr. Hartmut Sacher in den Ruhestand
Elisabeth Friedeheim und Prof. Alpaslan Yörük werden in die Geschäftsführung bestellt.

Auftrag für Projekt Nr. 2.500

MapView stellt HYDRO_AS-2D-Ergebnisse digital als Kartenanimation dar.

UNSERE ZUKUNFTSTHEMEN

Dr. Oliver Buchholz:
Vorhersagesysteme mit Delft-FEWS

Lisa Friedeheim:
Kommunales Hochwasserrisikomanagement

Benedikt Rothe:
Softwarelösungen für die Wasserwirtschaft

Heike Schröder:
N-A-Modelle für komplexe Gewässersysteme

Prof. Alpaslan Yörük:
Das große Aufgabenspektrum der hydro-numerischen Modellierung

