

Desktop-Software

Seit Gründung des itwh sind die Softwareentwicklung und die damit verbundene Kursserie ein wichtiger Bestandteil unserer Arbeit. Die Erfahrungen aus der fachlichen Auseinandersetzung mit den unterschiedlichen Themen, d. h. aus der spezifischen Projektbearbeitung, fließen kontinuierlich in die Entwicklungsarbeit ein. Durch diese gezielte Verzahnung zwischen Ingenieurprojekten und Softwareentwicklung ist es uns möglich, fachlich kompetente und anwenderorientierte Programme zu entwickeln.

Kanalnetzberechnung



HYSTEM-EXTRAN

HYSTEM-EXTRAN ist der Klassiker für die hydrodynamische Berechnung umfangreicher Kanalnetze. Nutzen Sie HYSTEM-EXTRAN für den Nachweis der hydraulischen Leistungsfähigkeit oder [...]
mehr



HYSTEM-EXTRAN Add-on LANGZEIT

Mit LANGZEIT erweitern Sie Ihr HYSTEM-EXTRAN um ein zusätzliches Modul. Sie nutzen LANGZEIT zur Durchführung von Langzeitsimulationen mit anschließender tabellarischer [...]
mehr



HYSTEM-EXTRAN Add-on Verteiltes Rechnen

Mit dem Dienstprogramm Verteiltes Rechnen erweitern Sie HYSTEM-EXTRAN um ein zusätzliches Modul. Sie nutzen Verteiltes Rechnen zur automatischen Verteilung von [...]
mehr



HYSTEM-EXTRAN Viewer Free

Der HYSTEM-EXTRAN Viewer Free unterstützt Sie bei der Digitalisierung Ihrer Projektabgaben. Der HYSTEM-EXTRAN Viewer Free ermöglicht es, Dritten Berechnungsergebnisse digital [...]
mehr

Urbane Sturzfluten



Urbane Sturzfluten

Berechnung von Überflutung durch urbane Sturzfluten. Mittels 2-dimensionalen Berechnungsansatzes erfolgt die hydraulische Simulation des Oberflächenabflusses bei Überlastung des Kanalnetzes. Analysieren [...]
mehr

Bemessung/Nachweis von Entwässerungsanlagen



ATV-A138.XLS

Regenwassertools zur Dimensionierung von Versickerungsanlagen: Zum 01.12.2024 haben wir eine neue Softwarefamilie veröffentlicht, die ATV-A138 ersetzt. ATV-A138 wird nicht mehr vertrieben [...]
mehr



GRUNDSTÜCK.XLS

Suchen Sie die itwh RW-Tools? Zum 01.02.2026 haben wir eine neue Softwarefamilie, die GRUNDSTÜCK.XLS ersetzt in folgenden Ausführungen: RW-Tools-DIN1986.xlsx RW-Tools-ULTRA.xlsx [...]
mehr



KOSIM

Kontinuierliches-Langzeit-Simulationsmodell für den Nachweis von Bauwerken der Regenwasserbehandlung, Regenwasserbewirtschaftung und Regenwasserrückhaltung. KOSIM 7 ist auch in Englisch erhältlich.
mehr



RW-Tools.xlsx

In unserer neuen Softwarefamilie RW-Tools haben wir ein breites Spektrum von Planungsassistenten rund um das Thema Regenwasserbewirtschaftung gebündelt. Das neue [...]
mehr



RW-Tools-ULTRA.xlsx

Unsere neue Software RW-Tools-ULTRA.xlsx bietet ein breites Spektrum von Planungsassistenten rund um das Thema Regenwasserbewirtschaftung. Im Zentrum steht das im [...] mehr



RW-Tools-A138.xlsx

Unsere neue Software RW-Tools-A138.xlsx bietet Ihnen ein breites Spektrum von Planungsassistenten rund um das Thema Regenwasserbewirtschaftung. Im Zentrum steht das [...] mehr



RW-Tools-DIN1986.xlsx

Überflutungsnachweis gemäß DIN 1986-100:2025 RW-Tools-DIN1986.xlsx ist die neue Ausbaustufe der RW-Tools mit Schwerpunkt auf auf dem Überflutungsnachweis nach DWA-A 138-1, [...] mehr

Grafische Kanalplanung



GIPS, GIPS-Light

Mit GIPS 8 steht Ihnen ein umfangreiches grafisches Informations- und Planungssystem für die Stadt- und Siedlungsentwässerung zur Verfügung. Als Anwendung [...] mehr



FOG

Mit FOG 8 steht Ihnen ein leistungsstarkes GIS-basiertes Informations- und Planungssystem zur Verfügung, das in der Stadtentwässerung (mit HYSTEM-EXTRAN) und [...] mehr

FOG Pro

Die itwh-Software FOG Pro ist ein GIS-basiertes Informations- und Planungssystem zum Aufbau und zur Pflege von digitalen Kanalnetzmodellen.



Außerdem können [...] mehr

Auswertung von Niederschlagsdaten



NVIS

NVIS ist das Werkzeug zur Visualisierung und Analyse von georeferenzierten Radarregendaten im einheitlichen Raumbezug mit Kanalnetz- und Gebietsinformationen.

mehr



PEN-LAWA 2010

Praxisrelevante Extremwerte des Niederschlags

mehr



KOSTRA-DWD 2010R

KOSTRA-DWD 2010R: KOordinierte STarkniederschlags-Regionalisierungs-Auswertungen KOSTRA-DWD 2010R enthält die Starkniederschlagshöhen und -spenden nach den Vorgaben des Deutschen Wetterdienstes. KOSTRA-DWD 2010R bietet [...]

mehr



itwh KOSTRA-DWD 2020

KOSTRA-DWD 2020: Koordinierte Starkniederschlags-Regionalisierungs-Auswertungen Niederschlagsdaten mit statistischer Einordnung der Jährlichkeit (Wiederkehrintervall) werden in der Wasserwirtschaft an vielen Stellen zur Dimensionierung [...]

mehr

Auf Anfrage