



Planung und Betrieb von Regenwasser- und Abwassersystemen

Erstellen Sie präzise, ganzheitliche Modelle, um besser für die Bedürfnisse von Städten und Gemeinden planen zu können.

Was ist InfoWorks ICM?

InfoWorks ICM bietet fortschrittliche integrierte Technologien für die Modellierung von Einzugsgebieten für Regen- und Abwasser, die speziell für die Planung von Abwassernetzen entwickelt wurde. Planen Sie Notfallszenarien wie Hochwasser und Abwasserüberlauf, Kapazitätserweiterungen und Neubau von Anlagen. Präsentieren Sie leicht verständliche visuelle Ergebnisse und verbessern Sie die Zusammenarbeit Ihrer Teams.

Die Vorteile

Eine zentrale, von Wasserbauingenieuren entwickelte Plattform, die Ihnen hilft, Überflutungen und Überläufe in Ihren Abwassersystemen zu vermeiden



Schnell und zuverlässig:
Minimieren Sie Projektausfallzeiten durch schnelle und präzise Simulationen.



Besser vernetzte Teams:
Nutzen Sie einen zentralen technischen Arbeitsbereich für die Zusammenarbeit aller Beteiligten.



Schutz der Umwelt:
Nutzen Sie Informationen über Ihr Abwassernetz, mit denen Hochwasser und Überlauf vermieden werden, die ansonsten Schäden verursachen und zu Umweltverschmutzung führen könnten.

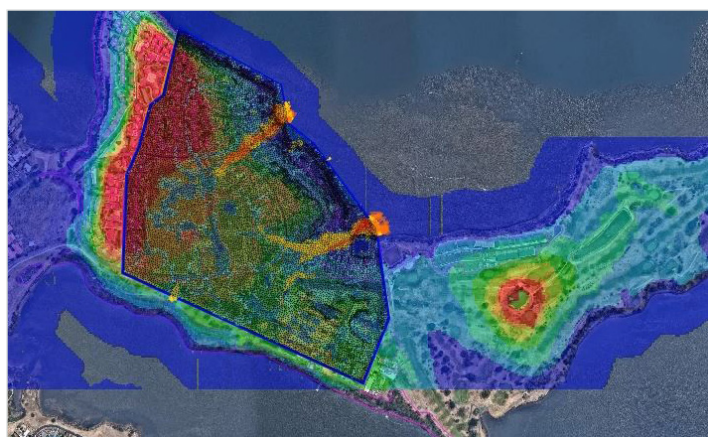
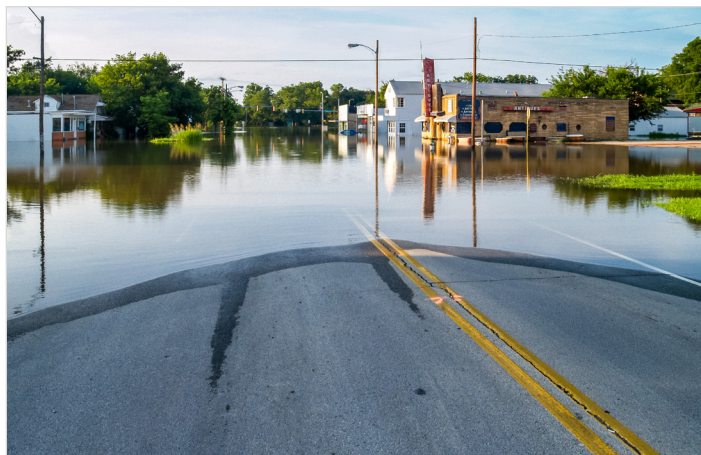


Widerstandsfähigere Städte und Gemeinden:
Planen, modellieren und prognostizieren Sie Systeme, um Wohngebiete auf extreme Wetterbedingungen vorzubereiten.

Anwendungsmöglichkeiten für InfoWorks ICM

Qualität mit einer gemeinsamen Plattform

Erstellen oder importieren Sie ein Projekt in InfoWorks ICM, und führen Sie Simulationsberechnungen durch. Die integrierte Modellierung von Einzugsgebieten und auf SWMM (Storm Water Management Model) basierte hydraulische Bewertungen ermöglichen eine umfassende Simulation von Flüssen, Abwassersystemen, Abflussberechnungen und Landüberflutungen.

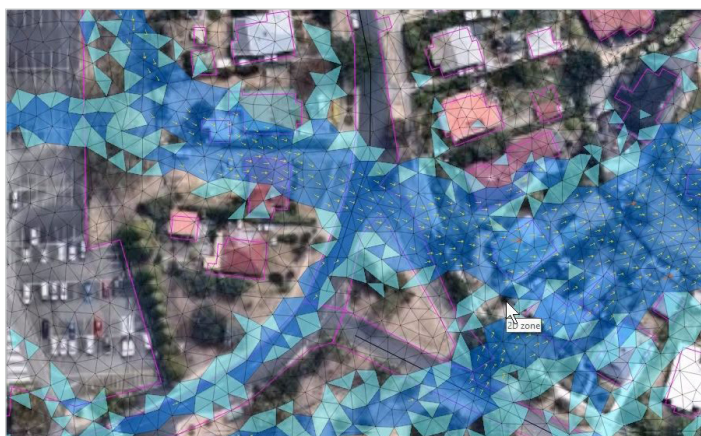


Zeitersparnis bei Projekten

Schnelle Simulationen sorgen für eine verbesserte Zusammenarbeit und reduzieren die Ausfallzeiten in Projekten. So treffen Sie klare und fundierte Planungsentscheidungen. Optimieren Sie die Modellerstellung und die Dateneingabe, um mehr Zeit für die Interpretation der Ergebnisse zu haben.

Besserer Schutz vor Überlauf- und Hochwasserrisiken

Analysieren Sie rasch komplexe Infrastrukturprobleme und erhalten Sie umfassende Informationen und Lösungen für Ihre Anforderungen. Erläutern Sie Ihrer Gemeinde mögliche Probleme mit dem Abwasser, erstellen Sie Pläne zur Lösung und stärken Sie das Vertrauen in Ihre Vorschläge.



Herausforderungen bei Abwassernetzen meistern mit InfoWorks ICM

autodesk.com/InfoWorks-ICM