

# Grafische Kanalnetzplanung: GIS-basierte Kanalnetzplanung unter ArcGIS Pro (Grundkurs)

## **Ziele**

Am Ende des Kurses können die Teilnehmer Datenerfassungen und Datenübernahmen, Planungen und Auswertungen für Kanalnetzmodelle mit der itwh-Software FOG Pro durchführen.

## **Zielgruppe**

Ingenieure, Techniker und Zeichner aus Ingenieurbüros und Verwaltung, die mit FOG Pro Kanalnetzplanungen durchführen wollen. ArcGIS Pro-Kenntnisse sind für das Verständnis der Kursinhalte erforderlich.

## **Inhalte**

In diesem Kurs wird die Kanalnetzplanung mit der ArcGIS Pro (ESRI) Erweiterung FOG Pro konzeptionell vorgestellt und anhand verschiedener Beispiele intensiv geübt. Behandelt werden die Bearbeitung von Kanalobjekten, die Übernahme und Fehlerprüfung von Fremddaten, die manuelle und automatisierte Flächenzuordnung, die automatisierte Bereinigung von Topologiefehlern, die Erstellung von Themenplänen und die grafische Darstellung von Berechnungsergebnissen.

## **Voraussetzung für Online-Kurse**

Die Software FOG Pro benötigt eine ArcGIS Pro Lizenz der Stufe „Basic“. Diese Lizenz wird bei Online-Kursen nicht durch das itwh gestellt. Der Kursteilnehmer muss über eine eigene Lizenz verfügen. Ohne eigene Lizenz ist die Teilnahme an dem entsprechenden Online-Kurs nicht möglich.