

Grafische Kanalnetzplanung: GIS-basierte Kanalnetzplanung (FOG-Grundkurs)

Ziele

Aufbauend auf den Kenntnissen des Grundkurses FGA wird die Kanalnetzplanung mit dem Plug-In FOG konzeptionell vorgestellt und intensiv geübt. Am Ende des Kurses können die Teilnehmer Datenerfassungen und Datenübernahmen, Planungen und Auswertungen für Kanalnetzmodelle mit der itwh-Software FOG durchführen.

Zielgruppe

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

Inhalte

In diesem Kurs wird die Kanalnetzplanung mit der ArcGIS (Esri)-Erweiterung FOG 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 und FOG 2D benötigt eine ArcGIS Lizenz. 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.