Nachweis von Anlagen zur Regen- und Mischwasserbehandlung mit KOSIM (Aufbaukurs)

Ziele

Die Teilnehmer sollen Mischwasserentlastungskonzepte unter Ausschöpfung aller Regelwerke und Planungsvarianten optimieren. Die Problematik der Mischwasserentlastungen unter besonderer Berücksichtigung des Arbeitsblattes DWA-A 128 wird behandelt. Unter Verwendung der itwh-Software KOSIM-MW werden Übungen mit Beispielen aus der Praxis durchgeführt.

Zielgruppe

Ingenieure und Techniker aus Ingenieurbüros und Verwaltung, die selbst Dimensionierungen oder Nachweise von Speicherbauwerken in Entwässerungssystemen durchführen wollen oder die Ergebnisse der Dimensionierung beurteilen oder bewerten müssen.

Grundkenntnisse aus dem Bereich Stadtentwässerung sind sinnvoll.

Inhalte

Dieser Kurs gibt eine Einführung in die Dimensionierung von dezentralen und zentralen Anlagen zur Regenwasserbewirtschaftung (z. B. Mulden, Rigolen oder Regenrückhaltebecken) gemäß DWA-A 117 und DWA-A 138 sowie in die itwh-Software KOSIM-MW.

Es werden die erforderlichen Eingangsdaten und die Dimensionierung mit Beispielen aus der Praxis erläutert.

itwh GmbH | Engelbosteler Damm 22 | 30167 Hannover | Tel. +49 511 971 93-0 | itwh@itwh.de | www.itwh.de