MARTINKO
Part mbB
Beratende Ingenieure

— Siedlungswasserwirtschaft
— Infrastruktur
— Ingenieurbau

Regenklärbecken und Regenrückhaltebecken

Wirtschaftliche Planung und Ausführung von Regenklär- und Regenrückhaltebecken

Durch die Bemessung von Bauwerken mit genauen Berechnungsmethoden (hydrodynamische Berechnung/ Langzeitsimulation) werden Bauwerksgrößen optimiert und somit Baukosten eingespart.
Die optimierte Bauwerksdimensionierung stellt einen starken Hebel in der wirtschaftlichen Planung und Ausführung von Projekten in der Regenwasserbewirtschaftung/-entsorgung dar; bereits kleine Reduzierungen haben große Einsparungen bei den Erstellungskosten zur Folge.

Auch für bereits genehmigte Entwurfs- und Genehmigungsplanungen können in der Phase der Ausführungsplanung wirtschaftlich interessante Alternativen ausgearbeitet werden (Bauwerk und Anlagentechnik).

Selbst bei hohen Grundwasserständen (Wasserauftrieb) können die Betonquerschnitte schlank dimensioniert werden.

Die Berechnung, Bemessung und den Nachweis der Rissbreitenbegrenzung führen wir nach der neuen Norm DIN 1045 -1.

Haben Sie Fragen oder Beratungsbedarf zu konkreten Projekten oder Problemstellungen?
Wir beraten Sie gern und zeigen Ihnen unverbindlich Ihr Einsparpotential auf.