

Nachhaltige Regenwasserbewirtschaftung

Anlass:

Der ökonomische und ökologisch „sinnvolle“ Umgang mit Regenwasser erfordert nachhaltige Konzepte zur Rückhaltung des Niederschlagswassers im öffentlichen und gewerblichen Raum.

Aus der Abkopplung des Regenwassers aus dem Kanalnetz ergeben sich vielfältige Möglichkeiten zur Gestaltung mit Mulden, Rigolen, Wasserrinnen und –läufen, welche das „Element Wasser“ sichtbar und erlebbar machen. Durch attraktive Förderprogramme der Emschergenossenschaft und der Ministerien werden Planung und Baumaßnahmen mit bis zu 6 €/m² abgekoppelter Fläche bzw. bis zu 80% gefördert.



Auftraggeber:

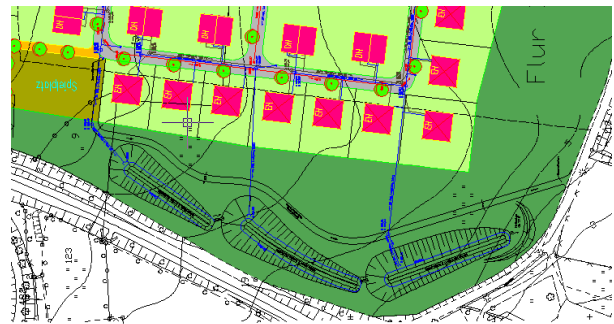
Bau- und Liegenschaftsbetriebe NRW
Recklinghausen

Unsere Leistungen:

In den Arbeitsbereichen Siedlungswasserwirtschaft, ökologische Planung und Freiraumplanung planen wir für unsere Auftraggeber fachübergreifend Lösungen für die zentrale und dezentrale Rückhaltung und Behandlung von Niederschlagswasser.

Durch den Bau- und Liegenschaftsbetrieb (BLB) NRW, Niederlassung Recklinghausen wurde die AF Ingenieur Consult GmbH mit der wasser- und regenwassertechnischen Erschließungs- und Freiflächenplanung beauftragt.

Für den Bebauungsplan „Kornweg / Auf der Tenne“ (Stadt Bochum) wurde zum Erhalt der Quellbereiche des Kircharpener Baches die Ableitung und Versickerung von Niederschlagswasser geplant. Das Konzept umfasst drei flache Versickerungsmulden, welche als temporäre Feuchflächen in eine freiraumplanerische Gestaltung einbezogen werden können.



Auftraggeber:

Stadt Bochum

Im Auftrag der Technischen Werke Burscheid AÖR wurde mit Erneuerung der Oberflächenentwässerung und dem Bau einer Zentralen Versickerungsanlage der ökologisch hochwertige Wiembach (NSG) entlastet.

Der Arbeitsbereich der AF Ingenieur-Consult GmbH umfasst das gesamte Leistungsspektrum von der Koordination der Bodenuntersuchungen, der Erarbeitung eines Gestaltungskonzeptes und der Bemessung der Anlagen. Die gesamte Planung bis zu Genehmigung und Ausführung ist für die AF Ingenieur-Consult GmbH eine selbstverständliche Dienstleistung.



Auftraggeber:

Technische Werke Burscheid AÖR