

## Masterarbeit Arbeitsbereich Umwelttechnik

# Einfluss von verklausten Einlaufschächten auf die Überflutungsgefahr

Nicht immer werden Überflutungen durch überlastete Entwässerungssysteme ausgelöst, manchmal gelangt der Niederschlagsabfluss gar nicht erst in die Entwässerungsröhre. Immer wieder kann beobachtet werden, dass die Einlaufschächte in die Kanalisation verlegt sind (z.B. Hagelkörner, Blätter, Schmutz, abgestellte Autos). Dieser Effekt wird in den derzeitigen Berechnungsregeln nicht Berücksichtigt. Das Ziel dieser Arbeit besteht in der Abschätzung dieser Auswirkung auf die Überflutungsgefahr



Quelle: <http://www.institut-halbach.de/>

**Betreuer:** Manfred Kleidorfer

**Tätigkeiten:** Literaturstudien, Datenanalysen, Simulationsstudie

**Beginn und Dauer:** 3-4 Monate; Beginn nach Vereinbarung

**Kontakt:** Manfred Kleidorfer, email: [manfred.kleidorfer@uibk.ac.at](mailto:manfred.kleidorfer@uibk.ac.at)