

Absolvent: Marc Thiel

Thema: Erschließung von dezentralen Neubaugebieten – Planungsmaximen und fachliche Begutachtung einer Gesamtplanung <sup>1</sup>

Datum: 15.12.2021

#### Abstract

---

Seit der Jahrtausendwende gelten umfängliche rechtliche und technische Anforderungen an die moderne Siedlungsentwässerung. Ziel ist die Abkehr von den früheren Prinzipien der Sammlung und direkten Ableitung zum Schutze der Ökologie und der hygienischen Verhältnisse. Ebenso ist auf Grundlage des aktuellen Klimawandels eine erhöhte Sorgfalt im Hochwasserrisikomanagement geboten. Durch zahlreiche neue technische Normen und Regelwerke sollen Elemente des modernen Regenwassermanagements näher in den Fokus der Entwässerungsplanung rücken. Durch die Planung dieser Elemente gelingt es eine Annäherung an den natürlichen Wasserkreislauf zu erzielen. Diese Arbeit soll hierbei einen entsprechenden Leitfaden darstellen, um die Erschließung von neuem Wohnraum im Einklang mit diesen modernen Entwässerungskomponenten zu ermöglichen und verschiedene Planungsansätze aufzeigen. Dies soll durch die Vorstellung der wichtigsten zugehörigen Normen, sowie einer detaillierten Beschreibung der gegenwärtigen entwässerungstechnischen Planungsmöglichkeiten gelingen.

---

<sup>1</sup> Sperrvermerk – Die Arbeit kann nicht eingesehen werden.