

## Informationen zu den Vorträgen

---

<b>Referent</b>	Dr. Andreas Matzinger
<b>Vortragstitel</b>	Integrierte Maßnahmenplanung unter Berücksichtigung der vielfältigen Potenziale der Regenwasserbewirtschaftung – Ergebnisse des Projektes KURAS
<b>Themenblock</b>	20.06.2017 Regenwasserbewirtschaftung
<b>Vortragssprache</b>	Deutsch oder englisch
<b>Inhalt</b>	<p>Im Forschungsprojekt KURAS wurde eine Methode vorgeschlagen, mit der Maßnahmen der Regenwasserbewirtschaftung für konkrete Stadtquartiere ausgewählt und platziert werden können. Hinsichtlich der möglichen Ziele geht die Methode über die wasserwirtschaftliche Wirkung der Maßnahmen hinaus und betrachtet zusätzlich Effekte auf Umwelt (Grundwasser, Biodiversität) und Bewohner (Stadtklima, Freiraumqualität, Gebäudeebene) sowie den Aufwand an Kosten und Ressourcen. Grundlage der Methode sind die lokalen Gegebenheiten; diese werden verknüpft mit einer Bewertung von 27 Maßnahmen, von der Gebäudeebene bis zum Kanaleinzugsgebiet. Die Methode wurde im Rahmen eines Planspiels für zwei Berliner Bestandsquartiere angewendet. Es zeigte sich, dass angestrebte Effekte mit der Methode in einem hohen Maße erreicht werden können. Die Ergebnisse unterstreichen auch die Vorteile eines integrierten Ansatzes: Kombinationen von dezentralen Maßnahmen, etwa auf Gebäude- und Grundstücksebene, mit zentralen Maßnahmen können sehr positive Effekte erzielen; die unterschiedlichen Maßnahmen sind also in Kombination und nicht in Konkurrenz zu denken. Die gezeigten Arbeiten sind das Ergebnis einer Zusammenarbeit zahlreicher Projektpartner aus Forschung und Praxis.</p>