

Die Planung von Gewässerrenaturierungen mit Beispielen aus der Praxis

Th. Zumbroich

Fr. 16-18

Das Seminar führt in die Praxis von Planung und Umsetzung von Gewässerrenaturierungen ein. Es wird die gesamte Hierarchie der Planungsschritte, beginnend mit der Benennung von landesweiten Bewirtschaftungszielen, bis hin zur Baubegleitung der Einzelmaßnahme vor Ort betrachtet. Dabei wird ein Schwerpunkt auf die methodische Herangehensweise an die Vielzahl von Fragen gelegt, die zur Zeit in den Wasserwirtschaftsbehörden zu beantworten sind.

- Welche Qualitätsziele gelten für welche Gewässer?
- Welche Normen und Grenzwerte sind zu erfüllen?
- Wo sind diese aufgeführt?
- In welchen Gewässern und Gewässerabschnitten gibt es gewässerökologische Defizite?
- Wie findet man das heraus?
- Welche Bau- und Gewässerunterhaltungsmaßnahmen sind zielführend?
- Welche Maßnahmen haben welche Kosten-Wirksamkeit?
- In welcher Reihenfolge sollten die Maßnahmen umgesetzt werden (Priorisierung)?
- Wie läuft eine Gewässerplanung ab?
- Welche Behörden sind dabei eingebunden und spielen welche Rolle?

Eintagesexkursion: Gewässerrenaturierung Klosterlandschaft Heisterbach

Bedingungen für den Leistungsnachweis:

1. Regelmäßige Teilnahme
2. mündliches Referat und schriftliche Ausarbeitung zu einem Fachthema unter Einbindung in den Gesamtkontext des Seminars.