**Konzept zur Entlandung der Wörnitz in Dinkelsbühl im Rahmen der Gewässerunterhaltung**

In dieser Bachelorarbeit soll in Zusammenarbeit mit dem Wasserwirtschaftsamt Ansbach ein Konzept zur Entlandung der Wörnitz in Dinkelsbühl erarbeitet werden. Das Konzept umfasst die Untersuchung der Quellen und der Zusammensetzung des vorhandenen Sediments, die Betrachtung und Bewertung verschiedener Varianten zur Entnahme und Verwertung des Materials sowie die Beleuchtung des rechtlichen Hintergrunds der Maßnahme. Der finanzielle und zeitliche Umfang der Maßnahme soll abschließend grob dargelegt werden. Die Umsetzung der Maßnahme soll im Zuge der Arbeiten zum Hochwasserschutz in Dinkelsbühl erfolgen. Weitere Planungen zum Hochwasserschutz sind nicht Teil dieser Arbeit.