



## Studienarbeit (6/8/10 LP) – ab sofort

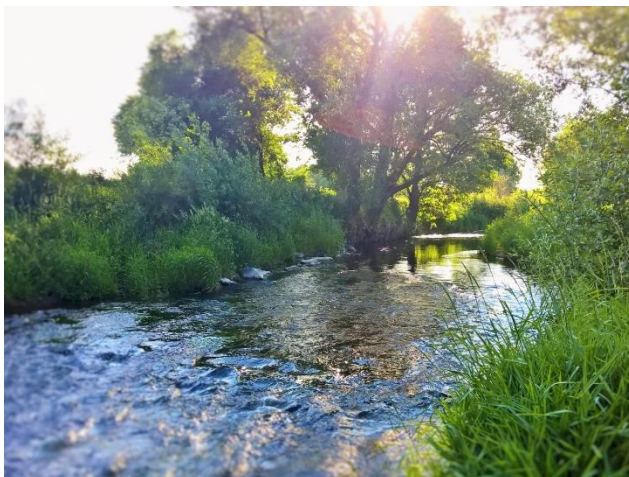
### 30 Jahre Fließgewässerentwicklung beim Leineverband

Das Land Niedersachsen feiert in diesem Jahr 30 Jahre Förderung der Fließgewässerentwicklung (FGE). Der Leineverband als flächenmäßig größter Unterhaltungsverband Niedersachsens war von Anfang an bei der Zielumsetzung der Wasserrahmenrichtlinie dabei. Seit 1992 wurden im gesamten Verbandsgebiet sowohl in großem als auch in kleinem Maßstab FGE-Projekte zur Verbesserung der Gewässergüte, zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit sowie weiteren Renaturierungsmaßnahmen durchgeführt. Nach nunmehr 30 Jahren soll ein Bericht verfasst werden, der einen Überblick über die Maßnahmenmenge, deren räumliche Verteilung sowie auch Funktionalität nach aktuellem Stand der Technik geben soll. Dies beinhaltet eine Datenrecherche im Archiv des Leineverbandes, Befragungen von Zeitzeugen sowie die Funktionalitätsprüfung einiger ausgewählter FGE-Maßnahmen im Feld. Schlussendlich soll eine Zusammenfassung des Berichts als Presseartikel/Artikel für Fachzeitschriften oder in anderer Form der Öffentlichkeit zugeführt werden.

Anforderungen:

- Studium Bau- oder Umweltingenieurwesen (Master) und Interesse an der Thematik
- Mobilität zum Besuch des Datenarchives des Leineverbandes in Northeim, z.B. via Zugverbindung BS-NOM
- Kenntnisse im Umgang mit GIS sind von Vorteil

Die Bearbeitung kann ab sofort beginnen.



Sollte Ihr Interesse geweckt sein, melden Sie sich bitte direkt bei

Dipl.-Ing. **Ralph Eikenberg**

Beethovenstr. 51a,

38106 Braunschweig

Tel. (0531) 391-3946

[r.eikenberg@tu-braunschweig.de](mailto:r.eikenberg@tu-braunschweig.de)