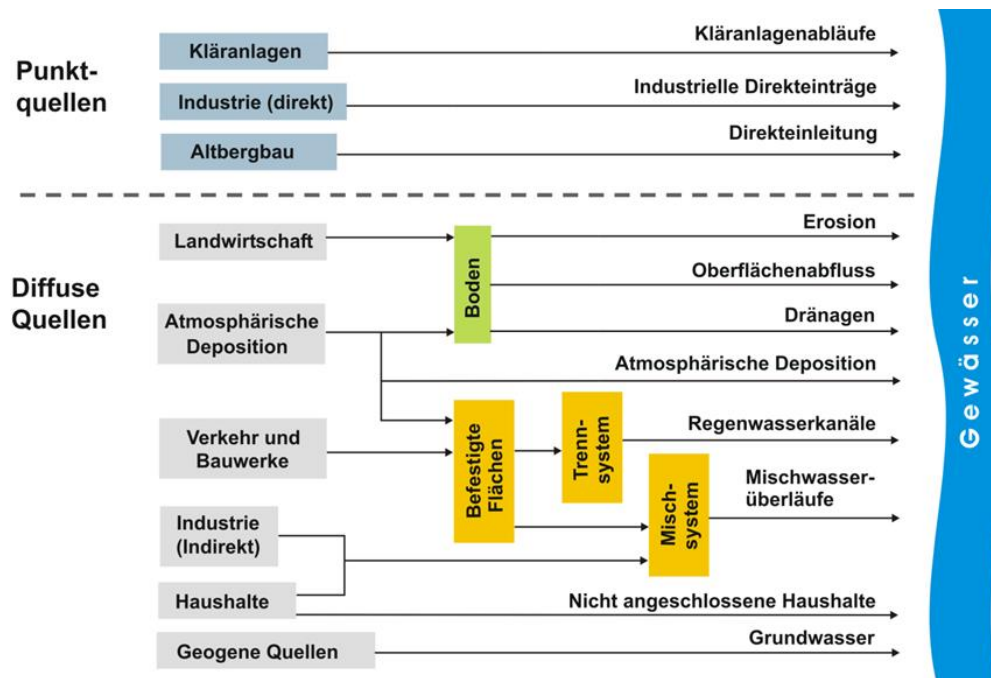


## Hiwi-Stelle

### Stoffeinträge in Oberflächengewässer

Im Fachbereich Siedlungswasserwirtschaft entwickeln wir das Modell MoRE<sup>1</sup>, mit dem Stoffeinträge in die Gewässer Deutschlands berechnet werden. Das Modell bildet verschiedene Eintragspfade ab. Neben der fortlaufenden Aktualisierung, bearbeiten wir in mehreren Projekten unterschiedliche Fragestellungen z.B. zur urbanen Wasserbilanz, prioritären Stoffen und historischen Bedingungen. Dafür benötigen wir tatkräftige Unterstützung!



Schema der Stoffeintragspfade des Modells MoRE

#### Aufgaben:

- Datenbearbeitung zur Erstellung von Eingangsdaten für das Modell
- Datenauswertungen verschiedenster Art in Excel und/oder R
- Literaturrecherchen zu unterschiedlichen Themen

#### Voraussetzungen:

- Gute Kenntnisse in GIS und Excel
- Sehr gute Deutschkenntnisse
- Interesse an längerer Beschäftigung (> 6 Monate)

#### Studiengänge:

- Geoökologie, Geographie, AGW, Bauingenieurwesen oder ähnliches

#### Wir bieten:

- abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem spannenden Forschungsfeld
- Perspektive auf Bachelor-/Masterarbeiten/Study Projects
- nette Kolleg\*innen und flexible Arbeitszeiten

Beginn: ab Februar 2024 (abhängig von Fristen zur Vertragserstellung)

Bei Interesse bitte eine Kurzbewerbung (am besten mit Notenauszug/kurzem Lebenslauf) an:  
[karoline.morling@kit.edu](mailto:karoline.morling@kit.edu)

<sup>1</sup> <https://isww.iwg.kit.edu/MoRE.php>