

## Bachelor-, Studienarbeit

<b>Tätigkeitsbeschreibung:</b>	<p><b>Bewertung aktueller Verfahren zur Phosphorrückgewinnung aus Abwasser, Klärschlamm und Klärschlammmaschen</b></p> <p>Die Phosphorrückgewinnung auf kommunalen Kläranlagen ist ein aktuelles Thema, das auf Basis der Novellierung der Klärschlammverordnung gesetzlich verankert wird. In Deutschland existieren einige Verfahren zur Rückgewinnung von Phosphor aus Abwasser, Klärschlamm und Klärschlammmaschen. Diese Verfahren befinden sich jedoch in ganz unterschiedlichen Entwicklungsstadien. In der ausgeschriebenen Anforderung geht es darum, die Verfahren herauszufiltern, die bereits Anwendungsreife erreicht haben oder kurz davor stehen und diese Verfahren untereinander zu vergleichen und zu bewerten.</p> <p>Diese Literaturarbeit eignet sich vom Umfang her für Bachelorarbeiten oder Studienarbeiten im Rahmen eines naturwissenschaftlichen oder ingenieurwissenschaftlichen Masterstudienganges</p>
<b>Persönliche Qualifikation:</b>	<p><b>Studium der Natur-, Umwelt- und Ingenieurwissenschaften (Uni, TH, FH)</b></p> <p>Interesse an Abwassertechnik und Fähigkeit, bestehende Informationen auf Basis von Literaturangaben durch eigene Recherchen zu vervollständigen</p>
<b>Institut/Abteilung:</b>	<p>Kompetenzzentrum für Materialfeuchte (CMM) c/o KIT Campus Nord</p>
<b>Vertragsdauer:</b>	<p>6 Monate</p>
<b>Eintrittstermin:</b>	<p>sofort</p>
<b>Bewerbungen:</b>	<p>Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an Anke Ehbrecht, CMM, Telefon 0721/608-23213 (E-Mail: <a href="mailto:anke.ehbrecht@kit.edu">anke.ehbrecht@kit.edu</a>)</p>
<b>Anschrift:</b>	<p>KIT Campus Nord CMM c/o Institut für Funktionelle Grenzflächen (IFG), Bau 330 Hermann-von-Helmholtz-Platz 1 76344 Eggenstein-Leopoldshafen</p>