



MASTERARBEIT BAUINGENIEURWESEN - BREITES THEMENSPEKTRUM RUND UM BETONRECYCLING - ÜBERNAHMEMÖGLICHKEIT

Wir suchen nach einem motivierten Teammitglied für eine Masterarbeit im Bereich Bauingenieurwesen ab März oder April mit anschließender Übernahmemöglichkeit. Wir sind Rement, ein junges uni-nahes Startup am Campus Nord, und entwickeln ein innovatives, klimapositives Betonrecyclingverfahren. Wir würden gerne mit dir und deiner Arbeit herausfinden, wie wir uns am besten in den Markt integrieren.

Wie genau dein Thema definiert ist möchten wir gerne mit dir gemeinsam überlegen. Du kannst uns hierzu auch gerne einen Vorschlag machen. Unten findest du beispielhaft zwei Themenfelder beschrieben.

Themenschwerpunkt: Produkt- und Edukteigenschaften

- Wenn du dich für die Arbeit im Labor begeisterst kannst du hier praktisch Tätig werden
- Analysiere, welche Betoneigenschaften wie Verunreinigungen, Carbonatisierungsgrad und Feinheit unseren Prozess beeinflussen
- Analysiere, ob sich der zurückgewonnene Sand wieder bedenkenlos für neuen Beton einsetzen lässt

Themenschwerpunkt: Stoffströme und Standortfaktoren

- Analysiere, wo Betonabbruch in welchen Mengen anfällt und was damit passiert
- Skizziere weitere Standortfaktoren für Rement-Anlagen
- Leite Empfehlungen aus belastbaren Datenquellen her
- Beschreibe die Stoffströme im Zielbild und evaluiere Wertschöpfungsgrade und Emissionsersparnis

Werde gerne kreativ! Wir sind offen um Themenvorschläge rund um unsere Recyclingverfahren.

Bei Interesse würden wir uns gerne mit dir gemeinsam auf Ausgründungs-Förderungen bewerben. Das bedeutet: Während du deine Masterarbeit schreibst, wird unser Fördergeldantrag bearbeitet. Bei einer Zusage könntest du direkt nach deiner Arbeit bei uns Einsteigen und würdest über eine Wis.-Mit.-Stelle an der Uni finanziert werden.

Wir freuen uns auf eine kurze Rückmeldung an robert.schleinhege@rement.tech und wir vereinbaren zeitnah einen Kennenlernertermin!

Dein Team Rement