



Ausschreibung einer Bachelorarbeit/ Projektarbeit im Master	
Themengebiet	Vergleich der Kreislaufkennzahlen von D, NL, Au und CH
Ansprechpartner	Dr.-Ing. Franziska Struck Corrensstraße 25; FHZ Raum A 209 Tel.: 0251 83 65-278 Mail: f.struck@fh-muenster.de
Hintergrund	Durch die Vorgaben der EU, z.B. den circular action plan und der green deal, spielt Kreislaufwirtschaft eine zunehmende Rolle, auch beim Bauen. Viele Länder setzen sich zudem höhere oder differenziertere Ziele. Zu den Vorreitern in der EU werden Deutschland, die Niederlande und Österreich gezählt. Auch die Schweiz verfolgt ähnliche Ziele. Doch welches der nationalen Konzepte ist am zielführendsten auf dem Weg in eine zirkuläre Bauwirtschaft?
Enthaltene Fragestellungen	<ul style="list-style-type: none"> • Welche rechtlichen Regelungen und politischen Ziele werden von der EU vorgegeben? • Wie werden die EU-Vorgaben in DE, NL, AT (und CH) umgesetzt? • Welche ergänzenden Ziele/Maßnahmen geben die Länder vor? • Welche Kennzahlen sind geeignet die Kreislaufwirtschaft eines Landes zu bewerten? • Welche Kennzahlen erreichen die jeweiligen Länder? • Welche Prinzipien führen zu welchen Erfolgen? • Welche Ansätze sind geeignet auf andere Länder übertragen zu werden? <p>Zielfrage: Gemessen an den aktuellen Kennzahlen, welche Maßnahmen sind die erfolgreichsten zum Erreichen einer zirkulären Bauwirtschaft?</p>
Zeitraum	Ab Juli 2023
Rahmenbedingungen für Studierende	Diese Recherchearbeit ohne praktische Versuchsaufbauten ermöglicht eine individuelle Zeitplanung. Die Arbeit ist nicht von externen Partnern oder Versuchsergebnissen abhängig. Sie kann somit flexibel geplant werden und auch ein schneller, kurzfristiger Abschluss ist möglich. Individuelle Betreuung durch eine Mitarbeiterin des IWARU. Austausch, Rücksprache und Korrekturlesen der Arbeit im Entstehungsprozess sind fester Bestandteil der Arbeit.
Mögliche Studiengänge	<ul style="list-style-type: none"> • Bauingenieurwesen (als Bachelor-/Master- oder Projektarbeit) • Energie, Gebäude, Umwelt (als Projektarbeit) • Weitere nach Absprache & Prüfung der Studienordnung