



Ausschreibung einer Bachelorarbeit/ Projektarbeit im Master	
Themengebiet	Evaluierung der Recyclinginitiativen der Fensterbranche
Ansprechpartner	<p>Ole Weber Corrensstraße 25; FHZ Raum A 209 Tel.: 0251 83 65154 Mail: ole.weber@fh-muenster.de</p>
Hintergrund	<p>Die wichtigsten Verbände und Organisationen der Fensterbranche haben sich zusammengeschlossen, um in einer Studie das Recyclingpotenzial von Altfenstern zu identifizieren und zu verbessern. Vor dem Hintergrund einer Produktverantwortung soll das Fenster als Einheit gesehen werden, sodass neben den Rahmenmaterialien, auch alle weiteren Komponenten, wie Glas, Beschlag, Armierung etc., betrachtet werden. Eine Studienreihe zu Abfallmengenszenarien, liegt bereits vor. In einer weiteren Studienreihe soll der Schwerpunkt auf der Untersuchung des Optimierungspotenzials u.a. der Logistik, Erfassung und Verwertung liegen. Dabei können Sie aktiv mitwirken.</p>
Enthaltene Fragestellungen	<ul style="list-style-type: none"> - Woraus besteht das System Fenster und welche abfallrechtlichen Maßnahmen ergeben sich daraus? - Wie erfolgt der Rückbau, die Erfassung und die Verwertung von Altfenstern? - Erstellen und Durchführen einer Umfrage zur Bekanntheit von Recycling-Initiativen bei Planern, Fensterbau- und Rückbauunternehmen und weiteren Beteiligten - Analyse der Ergebnisse und Ableiten von Maßnahmen. <p>Zielfrage: Welche Rolle spielen Recyclinginitiativen bei der Verwertung von Altfenstern?</p>
Zeitraum	Ab sofort (Stand: 08.01.2024)
Rahmenbedingungen für Studierende	<p>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.</p>
Mögliche Studiengänge	<ul style="list-style-type: none"> • Bauingenieurwesen (als Bachelor-/Master- oder Projektarbeit) • Energie, Gebäude, Umwelt (als Bachelor-/Master- oder Projektarbeit) • Weitere nach Absprache & Prüfung der Studienordnung