



Ausschreibung einer Masterarbeit	
Themengebiet	Entwicklung eines Herstellerbezugs von Altfenstern
Ansprechpartner	Ole Weber, M.Sc. Corrensstraße 25; FHZ Raum A 209 Tel.: 0251 83 65154 Mail: ole.weber@fh-muenster.de
Hintergrund	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, sowie einer Sekundärrohstoffsicherung und dem Anrechnen von ökologischen Gutschriften, sind die Hersteller an einer bilanziellen Zuordnung von Altfenstern bei der Verwertung interessiert.
Enthaltene Fragestellungen	<ul style="list-style-type: none"> - Wie können Komponenten von Altfenstern bei der Verwertung den Herstellern rechnerisch zugeordnet werden? - Welche Dokumentationsformen bieten sich an? - Wie können Hersteller bei der Erfassung von Altfenstern identifiziert werden? Was kann an neuen Fenstern optimiert werden? - Welche Bilanzierungsmodelle bieten sich an? <p>Zielfrage: Wie kann bei der Erfassung von Altfenstern ein Herstellerbezug ermittelt werden?</p>
Zeitraum	Ab sofort (Stand: 08.01.2024)
Rahmenbedingungen für Studierende	Die Rechercharbeit ist aus einer konkreten Fragestellung in der Praxis entstanden. Dadurch können erste Beziehungen in die Arbeitswelt aufgebaut werden und die Arbeit stellt einen anwendbaren Mehrwert dar. Diese Arbeit ohne praktische Versuchsaufbauten ermöglicht eine individuelle Zeitplanung. 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 Bachelor-/Master- oder Projektarbeit) • Weitere nach Absprache & Prüfung der Studienordnung