



Institut für Industriebetriebslehre und Industrielle Produktion (IIP)

Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre insb. Produktionswirtschaft und Logistik **Prof. Dr. Frank Schultmann**

Bachelorarbeit

Am Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre ist in der Arbeitsgruppe Ressourcenmanagement in der bebauten Umwelt eine Abschlussarbeit zu folgendem Thema zu vergeben:

Literaturstudie zu verfügbaren Nachhaltigkeitstools: Wie kleine Unternehmen ihre Reporting-Herausforderungen meistern können

Hintergrund

Europäische Unternehmen stehen zunehmend unter Druck, ihre Nachhaltigkeitsleistung zu messen und nach den Anforderungen der EU Corporate Sustainability Reporting Directive (EU-CSRD) zu berichten. Zahlreiche digitale Tools und Hilfsmittel unterstützen Unternehmen dabei, ihre Nachhaltigkeitskennzahlen zu erfassen und auszuwerten. Kleine und mittlere Unternehmen (KMU) stoßen jedoch oft auf praktische Herausforderungen bei der Nutzung dieser Lösungen. Ziel dieser Arbeit ist es, den aktuellen Markt zu überblicken und typische Hürden von KMU beim ESG-Reporting (Environmental Social Governance) zu identifizieren. Die Ergebnisse liefern wertvolle Einblicke für die Gestaltung zukünftiger potenzieller Lösungen, die KMU bei der Umsetzung der EU-CSRD unterstützen.



Inhalt der Arbeit

- Analyse existierender ESG-Softwarelösungen hinsichtlich Funktionen, Benutzerfreundlichkeit und Branchenfokus.
- Identifikation typischer Pain Points und Hürden, die KMU beim ESG-Reporting haben.
- Ableitung eines **Kriterienkatalogs** für zukünftige Softwarefeatures und Handlungsempfehlungen für KMU.
- Optional: kleine Umfrage oder Interviews mit KMU, um die Praxisrelevanz zu prüfen.



Anforderungen

- Studium Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbar, Interesse an Nachhaltigkeit, ESG und Digitalisierung.
- Analytische Fähigkeiten, Erfahrung mit Literaturrecherche und ggf. Befragungsmethoden.
- · Gute Englisch und Deutsch Kenntnisse.
- Selbstständige Arbeitsweise und strukturierte Dokumentation.



Beginn / Dauer Ab sofort, 6 Monate. Ansprechpartner Rafael Bischof, rafael.bischof@kit.edu