



Masterarbeit

ZiFa 1.0 – Bewertungssystem für die Kreislauffähigkeit von Gebäuden

Das Institute of Green Civil Engineering sucht motivierte Studierende für Masterarbeiten, in denen Testprojekte mit dem Bewertungssystem ZiFa 1.0 analysiert werden. Der ZiFa 1.0 (Zirkularitätsfaktor) ist ein vom Institut für die Stadt Wien neu entwickeltes System zur Bewertung der Kreislauffähigkeit von Bauvorhaben. Es berücksichtigt unter anderem Materialeinsatz, Flexibilität, Langlebigkeit sowie Rückbau- und Recyclingfähigkeit und dient als Orientierungshilfe für nachhaltiges Bauen und Sanieren.

Weiterführende Information zum ZiFa 1.0:

<https://www.wien.gv.at/spezial/studien/mdbd/orientierungsleitfadenzirkularitaetsfaktor2024.pdf>

Contact Person: Dr. Mathias Hammerl (mathias.hammerl@boku.ac.at)
Univ.Prof. Dr. Benjamin Kromoser (benjamin.kromoser@boku.ac.at)



Masterarbeit

ZiFa 1.0 – Bewertungssystem für die Kreislauffähigkeit von Gebäuden

Themenbereiche der Masterarbeiten:

- Anwendung und Evaluierung des ZiFa 1.0 auf bestehende Bauprojekte
- Vergleich mit anderen Nachhaltigkeitsbewertungssystemen
- Optimierung der ZiFa 1.0-Indikatoren anhand von Fallstudien

Anforderungen:

- Interesse an nachhaltigem und zirkulärem Bauen
- Analytische und strukturierte Arbeitsweise

Wir bieten:

- Praxisnahe Forschung an einem zukunftsweisenden Bewertungssystem
- Unterstützung durch Expert:innen des Institute of Green Civil Engineering und renommierter Architekturbüros
- Möglichkeit zur Veröffentlichung der Ergebnisse