

Am Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion ist folgendes Masterarbeitsthema zu vergeben:

Gewichtung einzelner Faktoren bei Zirkularitätsindikator



Quelle: <https://urban-mining-index.de/initiative/>

Aufgabenstellung

Ziel der Bachelorarbeit ist es herauszufinden, wie die Gewichtung einzelner Faktoren bei Zirkularitätsindikatoren im Baubereich vorgenommen wird. Zirkularitätsindikatoren bewerten die Kreislauffähigkeit von Bauteilen und Gebäuden hinsichtlich unterschiedlicher Faktoren. Diese werden überwiegend unterschiedlich gewichtet und zu einem einzigen Faktor, einem Zirkularitätsindex zusammengefasst. Welche Teilindikatoren gibt es und in welchem Maß werden sie hinsichtlich der Recyclingfähigkeit von Gebäuden berücksichtigt? Ein Beispiel für einen Indikator ist der Urban Mining Index (UMI). Hierzu soll eine Literaturrecherche erfolgen.

Nachfolgend aufgeführte Punkte sollen einen Überblick über die Aufgabestellung geben:

- Literaturrecherche Stand der Technik und Forschung Gewichtung einzelner Faktoren zur Bewertung der Kreislauffähigkeit bei Zirkularitätsindikatoren

Informationen

Zsafia Varga, M.Sc.

Tel. 089.289.22039

zsafia.varga@tum.de