



2019-186

Entwicklung von Kriterien für die Nachhaltigkeitsbewertung von Ingenieurbauwerken

Seit geraumer Zeit wird unter Fachleuten die Definition von Nachhaltigkeit diskutiert und präzisiert. In diesem Zusammenhang haben sich in den letzten Jahren verschiedene Bewertungssysteme für die Bewertung von Nachhaltigkeit von Gebäuden etabliert. Die gängigsten nationalen Zertifikate sind derzeit das der DGNB (deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen) und das entsprechende Pendant für Bundesgebäude BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen), die sich unter anderem aus internationalen Formaten entwickelten. Das amerikanische LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) oder das britische BREEAM (Building Research Establishment Assessment Methodology) spielten hier eine Vorreiterrolle. All diese Systeme beziehen sich ausschließlich auf unterschiedliche Typologien aus dem Hochbau.

Ziel dieser Abschlussarbeit soll sein, entsprechende Nachhaltigkeitskriterien zu entwickeln, die sich in einem Bewertungssystem für Ingenieurbauwerke etablieren könnten. Konstruktive Belange und Konstruktionsformen sollten bei der Kriterienentwicklung ebenfalls berücksichtigt werden.

Weitere Informationen können bei den Betreuern angefragt werden.

*Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Oliver Steinbock
Tel.: 0351 463 34665
Oliver_Steinbock@tu-dresden.de*

*Co-Betreuer: MA Katrin Hanses
katrin.hanses@mailbox.tu-dresden.de*

