

Übersicht der Module

Grundlagenwissen

Modul	Registrierte Zertifizierungssysteme
Umfang:	4 UE
Ziel:	Kenntnisse über verschiedene Zertifizierungssysteme und deren Anforderungen.
Inhalt:	Aufbau und Ablauf der Zertifizierungssysteme (DGNB, BNB, NaWoh, BIRN) Kosten und Nutzen der Zertifizierung, Einführung in die EU-Taxonomie

Themen- und Detailwissen

Modul	Nachhaltigkeitsanforderungen in der Planung
Umfang:	12 UE
Ziel:	Grundlagenwissen zur Integration von Nachhaltigkeitskriterien in den Planungsprozess von Gebäuden und Außenanlagen.
Inhalt:	Klimaschutzziele und Grundlagen Funktionalität und Komfort Energie Wirtschaftlichkeit Material Schadstoffe

Modul	Ökobilanzierung nach QNG für Wohngebäude
Umfang:	18 UE inkl. Übung (2UE) und Prüfung (2UE)
Ziel:	Kenntnisse zur Bewertung der Umweltwirkungen von Wohngebäuden über deren gesamten Lebenszyklus hinweg.
Inhalt:	Klimaschutzziele Anforderungen der Förderung Berechnung der Ökobilanz für Wohngebäude gemäß QNG Rollen und Aufgaben in der Ökobilanzierung baukulturelle Konsequenzen

Prozesswissen

Modul	Projektmanagement
Umfang:	4 UE
Ziel:	Integration von Nachhaltigkeitsanforderungen in die Projektorganisation und Planungsprozesse.
Inhalt:	Wirtschaftlichkeit Kosten-Nutzen-Analysen Vergabe von Planungsaufträgen Projektkommunikation Kontrollprozesse

Baukultur- und Gestaltungswissen

Modul	Bewertung der Nachhaltigkeitsanforderungen in frühen Planungsphasen
Umfang:	4 UE
Ziel:	Fähigkeit zur Bewertung und Implementierung von Nachhaltigkeitsanforderungen in frühen Planungsphasen.
Inhalt:	Methodik und Hintergründe der Nachhaltigkeitsanforderungen Energiebilanzen Verfahrensorganisation.

Modul	Bewertung der Nachhaltigkeitsanforderungen im baukulturellen Kontext
Umfang:	6 UE
Ziel:	Integration von Nachhaltigkeitsanforderungen in den baukulturellen Kontext.
Inhalt:	Wechselwirkungen zwischen Nachhaltigkeit und Baukultur kritische Betrachtung bisheriger Bilanzierungsmethoden Best-Practice-Beispiele.