FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture

Storseisundbrua, Møre og Romsdal, Norwegen (Foto: eigenes Werk)

Master

WiSe 22/23

ma.m7.3 Ergänzungsseminar

Kursname

Martin Conen M.A.

Lehrender

Brücken: im Spannungsfeld von Ästhetik und Funktionalität

Titel der Veranstaltung

Im Seminar wird das Thema Brücken(-bau) aus verschiendenen Blickwinkeln beleuchtet. Es werden unterschiedliche Brückenarten, -formen und -funktionen vorgestellt und die verschiedenen statischen und materiellen Anforderungen erörtert. Zudem wird auf die historische Entwicklung des Brückenbaus und die kulturelle, infrastrukturelle und geographische Bedeutung eingegangen. Darauf aufbauend werden die aktuellen und zukünftigen Kernfragen des Brückenbaus herausgearbeitet. Anschließend an die Inputsitzungen werden die Studierenden anhand der mitgegebenen Grundlagen in Kleingruppen eigene Lösungskonzepte für vorgegebene Szenarien entwickeln und diese zum Abschluss des Seminars dem Kurs präsentieren.

Beschreibung

Helbig, Thorsten, et al.: Brücken - Potenziale und Perspektiven. München 2020.
Knight, Martin; Halaczek, Bartlomiej: Wenn Brücken die Antwort sind, wie lautet die Frage? Treibende soziale Faktoren für eine nachhaltige Entwicklung von Verkehrsinfrastruktur, in: Bautechnik 96 (2019), Heft 2, S. 87-98.

Literaturempfehlungen