



Technische Universität München

Statik

**Lehrstuhl für Statik**

Prof. K.-U. Bletzinger

Arcisstr. 21

80333 München

**Bachelor's Thesis:**

## **E-Learning Kurs: Pont de Normandie**



An den Lehrstühlen für Statik und Baumechanik wurden semesterübergreifende Aufgabenblätter entwickelt, die verschiedene Berechnungen am Beispiel der Pont de Normandie beinhalten. Bereits ab dem ersten Semester können so die erlernten Methoden angewandt und der Bezug zur Praxis hergestellt werden.

Im Rahmen dieser Bachelorarbeit sollen die Aufgabenblätter und Lösungen in einen online Kurs umgestaltet werden, den die Studierenden jederzeit freiwillig besuchen können. Für das erfolgreiche Lernen in asynchronen virtuellen Lernumgebungen spielen neben den didaktischen Grundsätzen auch Art, Umfang und Aufbereitung der Aufgaben und Lösungen eine entscheidende Rolle, was ein ausgezeichnetes Verständnis der Thematik voraussetzt und Kreativität bei der Gestaltung in Moodle erfordert.

Betreuer und Kontakt:

A. Goldbach und K. Sautter  
ann-kathrin.goldbach@tum.de

Bearbeitungs-

sprache:

Deutsch

Starttermin:

variabel