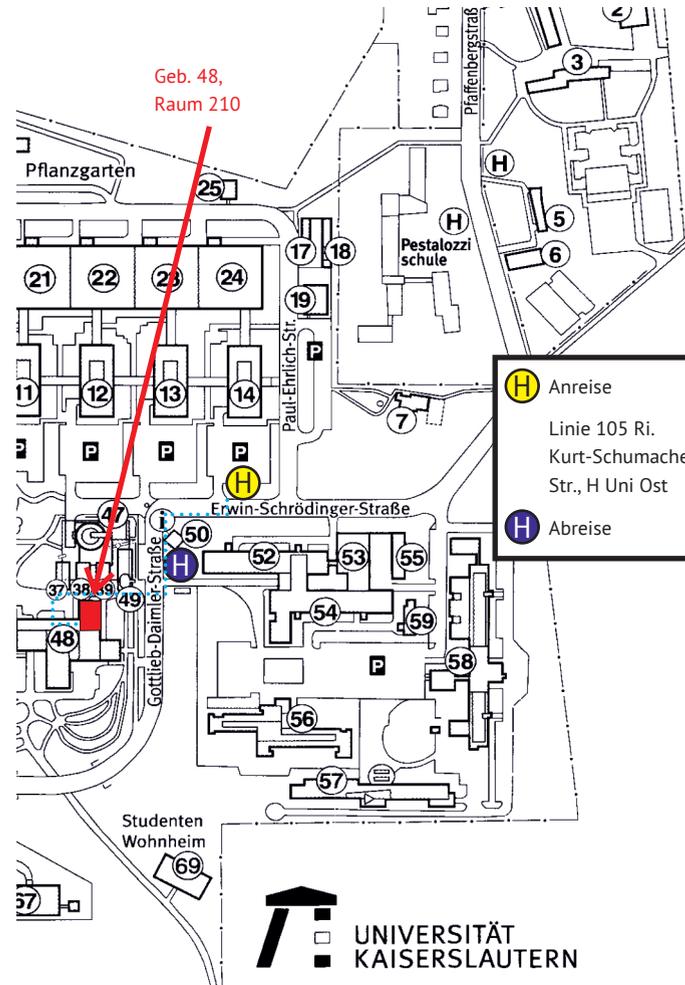
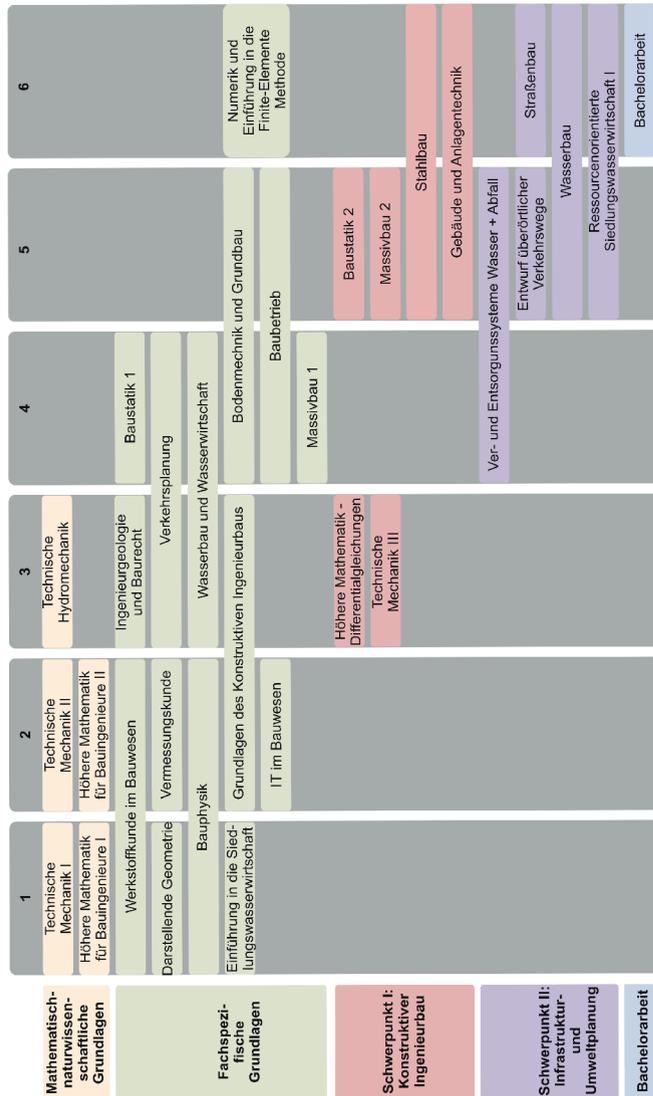


Bauingenieurwesen studieren an der TU Kaiserslautern

Dargestellt ist der Studienverlaufsplan für den sechssemestrigen Bachelorstudiengang. Darauf aufbauend können Sie anschließend zwischen zwei angebotenen Masterstudiengängen auswählen.



Anreise: siehe <http://www.uni-kl.de/kontakt/>

TU Kaiserslautern
FB Bauingenieurwesen
Paul-Ehrlich-Str. 14
67663 Kaiserslautern

Tel.: 0631 / 205-3030
Fax: 0631 / 205-3930
Bauingenieurwesen@uni-kl.de
www.bauing.uni-kl.de

Quelle Fotos: photocase.de, iStock, Thomas Koziel



Saturday Learning 2017



Schülerakademie
des Fachbereichs Bauingenieurwesen
an der
Technischen Universität Kaiserslautern



Wussten Sie schon?

Die Bauwirtschaft ist der größte Wirtschaftszweig unserer Volkswirtschaft.

Bauingenieure gestalten die Zukunft!

■ **Saturday Learning** richtet sich an Schülerinnen und Schüler der Oberstufen und an Studierende anderer Studiengänge mit Wechselabsichten. Auch Lehrkräfte, die sich für das breitgefächerte Aufgabenspektrum des Bauingenieurwesens interessieren, sind herzlich eingeladen. Die Teilnahme ist selbstverständlich kostenlos.

■ Mit Probevorlesungen, Demonstrationsversuchen und Experimenten sollen die einzelnen Themen vermittelt werden. Sie sind ein kleiner Ausschnitt aus dem breiten Spektrum des Bauingenieurwesens, das noch viele andere spannende Aufgabenfelder aufweist. (www.bauing.uni-kl.de)

■ **Saturday Learning** findet im November jeweils samstags von 9:30-13:00 Uhr in Gebäude 48 statt. Der Hörsaal ist von der Bushaltestelle „Uni Ost“ in zwei Minuten zu Fuß erreichbar. Parkplätze sind ebenfalls vorhanden.

Die Anmeldung erfolgt online unter www.saturday-learning.de. Eine Anmeldebestätigung wird per E-Mail zugesandt.

Sie erhalten zum Abschluss das **Saturday Learning**-Diplom, sofern Sie an mindestens drei der vier Veranstaltungen teilgenommen haben.



Samstag, 4. November 2017,
9:30-13:00 Uhr, Gebäude 48, HS 210

Brandschutz - Was ist das?

Prof. Dr.-Ing. Dirk Lorenz,
Fachgebiet Baulicher Brandschutz

Brände sind eine Gefahr für Mensch und Tier. Große Ereignisse schärfen das Bewusstsein. Was ist ein Brand? Was wird getan um Brände zu vermeiden? Wie kann man sich schützen? Wir bieten einen Überblick und zeigen, welche Aufgaben Bauingenieure bei der Vorbeugung von Bränden übernehmen können.



Samstag, 11. November 2017,
9:30-13:00 Uhr, Gebäude 48, HS 210

Wasser in der Stadt - Gestern .. Heute .. Morgen

Prof. Dr.-Ing. Theo Schmitt,
Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft

Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung werden als selbstverständliche, jederzeit gesicherte Dienstleistungen der Städte und Gemeinden wahrgenommen. Tatsächlich waren und sind enorme Anstrengungen erforderlich, um die zugehörigen Systeme der kommunalen Wasserinfrastruktur bei sich wandelnden Randbedingungen und Ansprüchen der Nutzer funktionsfähig zu halten und zukunftsfest zu machen. Aktuelle Zukunftsherausforderungen werden mit Blick auf die Gegebenheiten in Deutschland und USA aufgezeigt.



Samstag, 18. November 2017,
9:30-13:00 Uhr, Gebäude 48,
HS 210

Wie funktioniert eigentlich Stahlbeton?

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Schnell, Fachgebiet Massivbau und Baukonstruktion

Stahlbeton wird seit Anfang des 20. Jahrhunderts in fast allen Bauwerken verwendet. Aber wie funktioniert das Zusammenspiel von Stahl und Beton? In einer Vorlesung berichten wir über Grundlagen und bei einem Großversuch im Labor kann das Tragverhalten bis zum Bruch beobachtet werden.



Samstag, 25. November 2017,
9:30-14:00 Uhr

Exkursion

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Kurz,
Fachgebiet Stahlbau

Lassen Sie sich überraschen!