

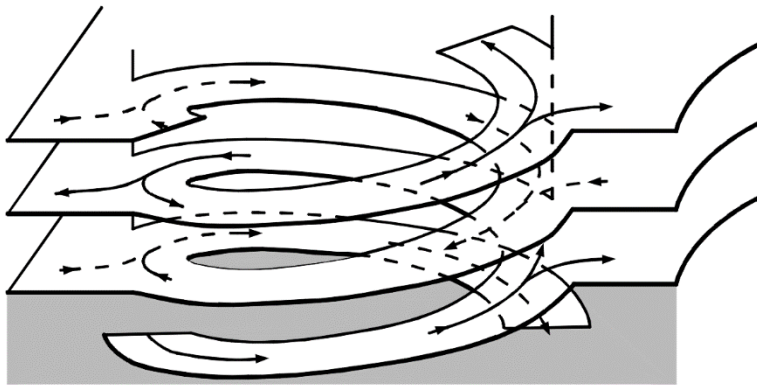
MSE-Seminar Herbstsemester 2022

Parkhäuser

Thematik

Parkhäuser stellen einen wichtigen Bestandteil der Infrastruktur dar. Sie sind jedoch erheblichen Einwirkungen und Nutzungsveränderungen ausgesetzt, weshalb ihre Lebensdauer häufig auf wenige Jahrzehnte begrenzt ist. Darüber hinaus sind sie häufig Gegenstand von Schadensbewertungen.

Dieser Kurs behandelt die Themen Entwurf des Verkehrsraums, die Grundlagen der Parkhausplanung (Fahrzeugeigenschaften), die Verkehrsabwicklung, Einwirkungen auf Parkhäuser, Hoch- und Tiefgaragen und Ausrüstungen und Einrichtungen. Auch Kosten und gesetzliche Rahmenbedingungen werden gestreift.



Quelle: D. Proske

Lernziele

Die Teilnehmenden

- haben ein vertieftes Verständnis des Aufbaus und der Funktionsweise von Parkhäusern,
- haben ein vertieftes Verständnis der Einwirkungen auf Parkhäuser,
- sie kennen die Schadensmechanismen an und in Parkhäusern

Lehrmethode

Die Veranstaltung beinhaltet sowohl Vorlesungen als auch Übungen. Für die Veranstaltung liegt ein umfangreiches Skript in deutscher Sprache vor.

Organisatorisches

ECTS-Credits:	3 ECTS
Dozent:	Prof. Dr.-Ing. Dirk Proske, Studiengangleiter MSE und Professor für Risikomanagement
Modultyp:	Ergänzende Veranstaltung
Modulniveau:	Vertiefungsmodul
Kompetenznachweis:	Übungen während des Semesters Prüfung zu Semesterende
Unterrichtssprache:	Deutsch
Skript:	Es liegt ein deutschsprachiges Skript vor
Leistungsbewertung:	Bewertung A-F aufgrund: - aktiver Teilnahme am Unterricht - Bewertung Übungen - Bewertung Prüfung
Erforderliche Vorkenntnisse:	Zulassung zu Masterstudien im MSE
Daten:	Dienstagnachmittag, während 8 Semesterwochen (zweite Semesterhälfte)
Uhrzeit:	13.30-17.00 Uhr
Raum:	AHB Burgdorf, Pestalozzistrasse 20, 3400 Burgdorf, Raum B102, hybrid oder online (in Abhängigkeit von den jeweiligen Corona-Regeln)