

**Modul: Verkehrsplanung und -technik**

|                             |                                  |                                  |     |
|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----|
| <b>Niveau</b>               | Bachelor                         | <b>Kürzel</b>                    | sg3 |
| <b>Modulname englisch</b>   | Traffic planning and engineering |                                  |     |
| <b>Modulverantwortliche</b> | Prof. Dr. Kendra Busche          |                                  |     |
| <b>Fachbereich</b>          | Bauwesen                         |                                  |     |
| <b>Studiengang</b>          | Stadtplanung, Bachelor           |                                  |     |
| <b>Verpflichtungsgrad</b>   | Pflicht                          | <b>ECTS-Leistungspunkte</b>      | 5   |
| <b>Fachsemester</b>         | 3                                | <b>Semesterwochenstunden</b>     | 4   |
| <b>Dauer in Semestern</b>   | 1                                | <b>Arbeitsaufwand in Stunden</b> | 150 |
| <b>Angebotshäufigkeit</b>   | WiSe                             | <b>Präsenzstunden</b>            | 60  |
| <b>Lehrsprache</b>          | Deutsch                          | <b>Selbststudiumsstunden</b>     | 90  |

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

|                                 |                   |                            |              |
|---------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------|
| <b>Prüfungsleistung</b>         | Portfolio-Prüfung | <b>Prüfungsprache</b>      | Deutsch      |
| <b>Dauer PL in Minuten</b>      |                   | <b>Bewertungssystem PL</b> | Drittelnoten |
| <b>Lernergebnisse</b>           |                   |                            |              |
| <b>Teilnahmevoraussetzungen</b> |                   |                            |              |

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Berücksichtigung von Gender- und Diversity-Aspekten</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Verwendung geschlechtergerechter Sprache (THL-Standard)</li> <li>✓ Zielgruppengerechte Anpassung der didaktischen Methoden</li> <li>✓ Sichtbarmachen von Vielfalt im Fach (Forscherinnen, Kulturen etc.)</li> </ul> |
| <b>Verwendbarkeit</b>                                      | Das Modul ist Teil des integrierten städtebaulichen Projekts. Es hängt zusammen mit den Modulen Einstiegsprojekt, Technische Infrastruktur und Bauleitplanung/ Immobilienwirtschaft.                                                                         |
| <b>Bemerkungen</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Lehrveranstaltung: Verkehrsplanung und -technik

(zu Modul: Verkehrsplanung und -technik)

|                              |                                  |                                  |              |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------|
| <b>Lehrveranstaltungsart</b> | Seminar                          | <b>Lernform</b>                  | Präsenz      |
| <b>LV-Name englisch</b>      | Traffic planning and engineering |                                  |              |
| <b>Anwesenheitspflicht</b>   | nein                             | <b>ECTS-Leistungspunkte</b>      | 5            |
| <b>Teilnahmebeschränkung</b> |                                  | <b>Semesterwochenstunden</b>     | 4            |
| <b>Gruppengröße</b>          |                                  | <b>Arbeitsaufwand in Stunden</b> | 150          |
| <b>Lehrsprache</b>           | Deutsch                          | <b>Präsenzstunden</b>            | 60           |
| <b>Studienleistung</b>       |                                  | <b>Selbststudiumsstunden</b>     | 90           |
| <b>Dauer SL in Minuten</b>   |                                  | <b>Bewertungssystem SL</b>       | Drittelnoten |

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

|                            |                   |                            |         |
|----------------------------|-------------------|----------------------------|---------|
| <b>Prüfungsleistung</b>    | Portfolio-Prüfung | <b>Prüfungsprache</b>      | Deutsch |
| <b>Dauer PL in Minuten</b> |                   | <b>Bewertungssystem PL</b> |         |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lernergebnisse</b>           | <p>Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls in der Lage:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• grundlegende Handlungsebenen der Stadtverkehrsplanung zu beschreiben,</li> <li>• das Zusammenspiel von strategischer Mobilitätsplanung und der Gestaltung des Straßenraums zu unterscheiden,</li> <li>• aus den historischen Entwicklungen des Stadtverkehrs aktuelle sowie zukünftige Handlungsanforderungen für eine nachhaltige und menschenorientierte urbane Mobilität abzuleiten,</li> <li>• unterschiedliche Verkehrsträger und Mobilitätskonzepte im Hinblick auf Urbanität, Aufenthaltsqualität und Nutzungsansprüche zu analysieren und zu bewerten,</li> <li>• den Einfluss der Straßenraumgestaltung auf Nutzung, Wahrnehmung und Aneignung öffentlicher Räume zu analysieren,</li> <li>• relevante Regelwerke und planerische Instrumente der Straßenraumgestaltung anzuwenden,</li> <li>• einfache Straßenraumentwürfe zu erarbeiten, zu diskutieren und hinsichtlich der Qualität von Stadträumen sowie der Perspektiven verschiedener Nutzer*innengruppen zu bewerten.</li> </ul> |
| <b>Teilnahmevoraussetzungen</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

|                    |                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrinhalte</b> |                                                                                 |
| <b>Literatur</b>   | Wird fortlaufend aktualisiert und im Rahmen der Lehrveranstaltung kommuniziert. |
| <b>Bemerkungen</b> |                                                                                 |