

[145] Institut für Städtebau

# Klimafitte Räume für aktive Mobilität

Planung von Rad- und Fußverkehr

Universitätskurs

2024

Aktuelle Informationen und Termine:  
[go.tugraz.at/AKTIVMOBIL](https://go.tugraz.at/AKTIVMOBIL)

[stdb.tugraz.at](https://stdb.tugraz.at)



“Aktiv mobil sein zu können, gehört zum Grundbedürfnis des Menschen nach Gesundheit und ist Ausdruck von Handlungsfreiheit, Unabhängigkeit und Teilhabe.”

Umweltbundesamt Deutschland

[145] Institut für Städtebau

# Klimafitte Räume für aktive Mobilität

Planung von Rad- und Fußverkehr

Universitätskurs

2024

Partnerschaften:

Zentrum für Aktive Mobilität Graz

klimaaktiv



Partner

 Bundesministerium  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie

[stdb.tugraz.at](http://stdb.tugraz.at)

  
Österreichischer  
Städtebund

# Potentiale

## AUSGANGSLAGE:

Die Veränderungen in der Umgestaltung öffentlicher Räume hinsichtlich der nötigen Mobilitätswende und Klimawandelanpassung sind rasant. Das 1,5°- Ziel ist kaum mehr erreichbar, die Erde wird sich weiterhin erhitzen und öffentliche Räume werden immer weniger nutzbar durch Hitze oder Extremwetterereignisse. Entsprechend der strategischen Zielsetzungen der UN (SDGs), der EU (Green Deal) und der Republik Österreich (Klimaneutralität bis 2040) ist es nötig, dass sich Menschen mehr aktiv bewegen und der öffentliche Raum daher „klimafit“ zu gestalten ist. Das bedeutet eine Umverteilung von Flächen zugunsten nachhaltiger Mobilitätsformen, wie Zulußgehen und Radfahren, mit einhergehender Ökologisierung dieser Freiräume zur Klimawandelanpassung.

## ZIELE DES KURSES:

- Kompetenzen vermitteln zur Planung von Radverkehr und Fußverkehr sowie zur Gestaltung und Planung von nachhaltigen, klimafitten und -resilienten Freiräumen und deren Netzwerken (Straßen, Plätzen, Wegen...), die für vielfältige Formen der aktiven Mobilität für alle Menschen gut und inklusiv nutzbar sind
- (Universitäre) Weiterbildung und Netzwerk für und mit Fachplaner:innen, Projektmanager:innen und Expert:innen

# Eckdaten

**BEWERBUNG:** bis 5. April 2024

**KURSSTART:** 26. April 2024

**ABSCHLUSS:** Zertifikat der TU Graz (6 ECTS)

**STUDIENORT:** TU Graz

**KURSPLÄTZE:** maximal 20

**WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG:** Univ.-Prof. Aglaée Degros

**STELLVERTRETUNG:** DI Markus Monsberger

Kontakt: [m.monsberger@tugraz.at](mailto:m.monsberger@tugraz.at)

Der Universitätskurs ist Teil des ZENTRUMS FÜR AKTIVE MOBILITÄT IN GRAZ.

Aktuelle Informationen und Termine: [go.tugraz.at/AKTIVMOBIL](https://go.tugraz.at/AKTIVMOBIL)

Universitätskurs

Institut für Städtebau

# Informationsveranstaltung

VORBEREITENDES WEBINAR ÜBER DIE INHALTE UND STRUKTUREN DES UNIVERSITÄTSKURSES

**WANN:** DONNERSTAG, 7.3.2024, 15:00 - 16:00 UHR  
**WO:** ONLINE, VIA WEBEX

Anmeldung bitte bis 6.3.2024 per Mail bei Markus Monsberger  
[m.monsberger@tugraz.at](mailto:m.monsberger@tugraz.at)

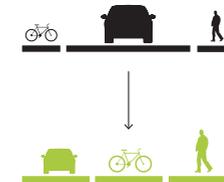
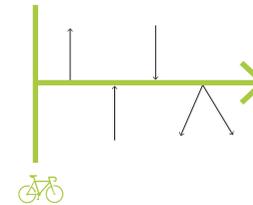
Der Webex-Link wird rechtzeitig zugesendet.

# Inhalte

## MAßSTABEBENEN:

Strategie & Konzept: auf Netzebene im regionalen/kommunalen Raum

Detail & Projekt: auf Projektebene im kleinen Maßstab



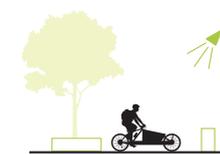
Erhaltung und Organisation: Prozesse zur Sicherung und Kommunikation

## INHALTLICHE HAUPTTHEMEN:

Über das Zufußgehen - in der Fläche und im Ortskern

Über das Radfahren - im Netz und auf der Radroute

Über die Ökologisierung des Raumes - Klimawandelanpassung und -mitigation



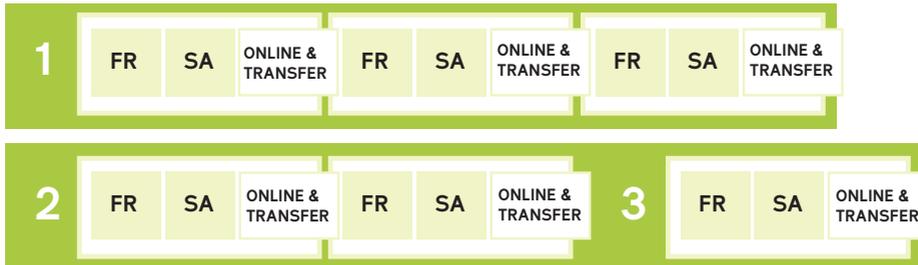
## ALLGEMEINE QUERSCHNITTSTHEMEN:

Barrierefreiheit, Innenentwicklung von Städten, Qualitäten öffentlicher Räume, Platzbedarf in Städten, Verkehrssicherheit, Kommunikation und Bewusstseinsbildung, Verhaltensänderungen, Rechtliche Rahmenbedingungen und Richtlinien, Förderungen, Gesundheitsaspekte aktiver Mobilität ...

2024

# Aufbau

3 MODULE MIT INSGESAMT 6 TEILEN Á 2 TAGE PRÄSENZ + SELBSTSTUDIUM



## FLEXIBLES LEHR- UND LERNKONZEPT:

Vermittlung von Grundlagen- und Spezialwissen in 6 Teilen jeweils mit:

Universitätskurs

FREITAG	SAMSTAG	ONLINE & TRANSFER
Präsenzlehre mit thematischen Vorträgen und Workshops	Praxisbeispiele gelungener Umsetzungen	Selbststudium: – Filmmaterial – (aufgezeichnete) Vorlesungen
Gastvorträge mit externen Expert:innen aus dem In- und Ausland	Wahrnehmungsspaziergang / Radtour / Exkursion	– Veranstaltungen – Literaturrecherche
Netzwerk und Austausch untereinander		Lessons Learnt-Bericht Reflexion anhand eigener Anwendungsbeispiele

Institut für Städtebau

## BEURTEILUNGSKONZEPT:

- Bericht "Lessons Learnt" pro Teil - schriftliche Reflexion im Anschluss: 50%
- Kurzberichte über ein Anwendungsbeispiel in einem Modul 25%
- Aktive Mitarbeit im Workshopformat 25%

Mit erfolgreicher Absolvierung wird ein Zertifikat verliehen. Im Fall einer Teillabolvierung der Module wird eine Teilnahmebestätigung verliehen

# Kursübersicht

Universitätskurs

<p><b>Modul 1</b> <b>STRATEGIE &amp; KONZEPT</b></p> <p>Auf regionaler / kommunaler Ebene aktive Mobilität in der Stadt / der Gemeinde verstehen, Synergien schaffen und räumlich verbinden.</p>	<p>Teil 1: 26. und 27. April 2024 <b>Gehen rund um den Ortskern</b></p> <p>Bedürfnisse von Fußgänger:innen und räumliche Voraussetzungen für ein gelungenes Fußwegekonzept</p>
	<p>Teil 2: 7. und 8. Juni 2024 <b>Radfahren in der Region</b></p> <p>Zwischen zielorientiertem Alltags-Radfahren und wegorientiertem Freizeit-Radfahren braucht es ein angebotsorientiertes Wegenetz</p>
	<p>Teil 3: 20. und 21. September 2024 <b>Landschaftlich vernetzte Wege</b></p> <p>Optimales Verknüpfen von blau-grüner Infrastruktur in das landschaftliche Netz</p>
<p><b>Modul 2</b> <b>DETAIL &amp; PROJEKT</b></p> <p>Auf Projektebene von unterschiedlichen öffentlichen Räumen müssen vielfältige Aspekte berücksichtigt und ausverhandelt werden.</p>	<p>Teil 4: 18. &amp; 19. Oktober 2024 <b>Gehen für Alle</b></p> <p>Über eine barrierefreie Gestaltung sowie Breite und Ausstattung von Fußwegen</p>
	<p>Teil 5: 29. &amp; 30. November 2024 <b>Radinfrastruktur &amp; Multimodalität</b></p> <p>Bausteine für gut genutzte Radrouten und -wege, Planungs- und Gestaltungsprinzipien für einen hohen Komfort</p>
<p><b>Modul 3</b> <b>ERHALTUNG &amp; ORGANISATION</b></p> <p>Hier werden Prozesse zur integrierten Betrachtung, Information und Sicherung der Infrastruktur thematisiert.</p>	<p>Teil 6: 17. und 18. Jänner 2025 <b>Klimafitte Infrastruktur auf Dauer</b></p> <p>Organisatorische Prozesse, Erhaltungs- und Sicherungsmaßnahmen, Kommunikation und Bewusstseinsbildung</p>

2024

Jeder Teil jeweils Freitag und Samstag in Präsenz inklusive Exkursion und Selbststudium im Anschluss. Keine Voraussetzung zwischen den Modulen. Für den Abschluss eines Moduls ist die Teilnahme an allen jeweiligen Teilen notwendig.

# Strategie & Konzept

## Teil 1: Gehen rund um den Ortskern

**FREITAG 26. APRIL 2024**  
Präsenzlehre und Workshop

- Warum Zufußgehen relevant ist und welche Bedürfnisse haben Fußgänger:innen?
- Integrierte Fußwegekonzepte - Synergieeffekte für mehr Lebensqualität und Attraktivität im öffentlichen Raum
- Räumliche Gegebenheiten für das Zufußgehen



[1] Analyse eines Fußwegekonzeptes in Haren, Brüssel © Artgineering

**SAMSTAG 27. APRIL 2024**  
Praxisbeispiele und Exkursion

- Strategien, Ziele für eine inklusive Mobilität
- Verbundsystem: Infrastruktur-Organisation-Marketing
- Praxisbeispiele auf strategischer Ebene
- Wahrnehmungsspaziergang in Graz



[2] Ein belebtes, ästhetisches und flexibles Zentrum ist essentiell für das Zufußgehen

**ONLINE & TRANSFER**  
Digital & Selbststudium  
ca. 9 Stunden

- Lessons Learnt-Bericht
- Spezifische Webinare und Videos
- Literaturrecherche

# Strategie & Konzept

## Teil 2: Radfahren in der Region

**FREITAG 7. JUNI 2024**  
Präsenzlehre und Workshop

- Netzplanung von Radrouten
- Zielgruppe sind Radfahrende im Alter von 8-80 Jahren
- Machbarkeit im engen Straßenraum
- Radwegenetzplanung aufgrund einer Angebotsplanung
- Qualitätskriterien für den Radverkehr
- Netzebenen - Hauptradrouten, Radschnellwege und Verbindungswege



[1] Partizipative Analyse eines Radwegekonzeptes in Lüleburgaz, Türkei © Artgineering

**SAMSTAG 8. JUNI 2024**  
Praxisbeispiele und Exkursion

- Daten, Potenziale und Ziele
- Technische Richtlinien
- Förderung von Radfahren im (Wohn-) Bau
- Radabstellanlagen
- Fahrradtour in Graz



[2] Baulich getrennte Radwege entlang naturnaher Freiräume © Martin Grabner

**ONLINE & TRANSFER**  
Digital & Selbststudium  
ca. 9 Stunden

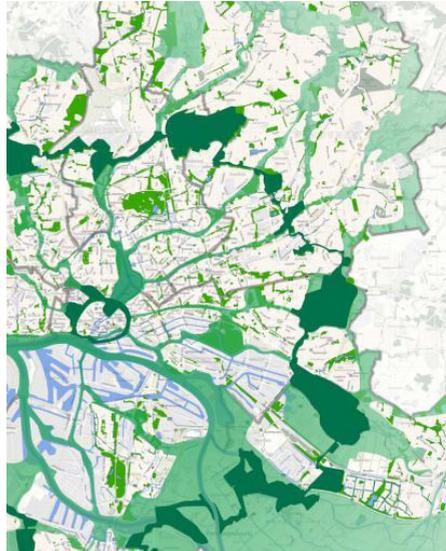
- Lessons Learnt-Bericht
- Spezifische Webinare und Videos
- Literaturrecherche

# Strategie & Konzept

## Teil 3: Landschaftlich vernetzte Wege

FREITAG 20. SEPTEMBER 2024  
Präsenzlehre und Workshop

- Wert von Grün entlang von Verbindungen für aktive Mobilität
- Optimale Standorte für Intervention / Entsiegelung / Begrünung
- Grüne Netze und Landschaftspläne für ein Zusammenwirken von blau-grüner Infrastruktur
- Nutzung von Wasser im öffentlichen Raum



[1] Grünes Netz Hamburg  
© Behörde für Umwelt und Energie, Hamburg

Institut für Städtebau

Universitätskurs

SAMSTAG 21. SEPTEMBER 2024  
Praxisbeispiele und Exkursion

- Aufenthaltsqualität als zentrales Element klimafitter Räume
- Toolbox für blau-grüne Infrastrukturen
- Exkursion zu Demonstrationsprojekt in Feldbach



[2] Landschafts- und Naturräume für Verbindungen aktiver Mobilität © DCE

ONLINE & TRANSFER  
Digital & Selbststudium  
ca. 9 Stunden

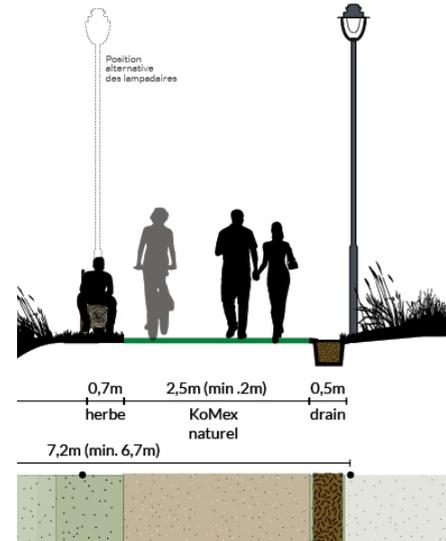
- Lessons Learnt-Bericht
- Spezifische Webinare und Videos
- Literaturrecherche

# Detail & Projekt

## Teil 4: Gehen für Alle

FREITAG 18. OKTOBER 2024  
Präsenzlehre und Workshop

- Gestaltung von öffentlichen Räumen anhand von Bedürfnissen zuzußgehender Menschen
- Kindgerechte Mobilität
- Barrierefreiheit als Credo
- Technische Richtlinien
- Verkehrssicherheit / Konflikte
- Erhaltung und Management



[1] Ideal-Detail eines Fußweges in Haren, Brüssel  
© Artgeneering

Universitätskurs

SAMSTAG 19. OKTOBER 2024  
Praxisbeispiele und Exkursion

- Perspektive von Kindern und Schulstraßen
- Aspekte des gesunden Alterns
- Praxisbeispiele auf Projektebene
- Wahrnehmungsspaziergang



[2] Attraktive Orte fürs Gehen

ONLINE & TRANSFER  
Digital & Selbststudium  
ca. 9 Stunden

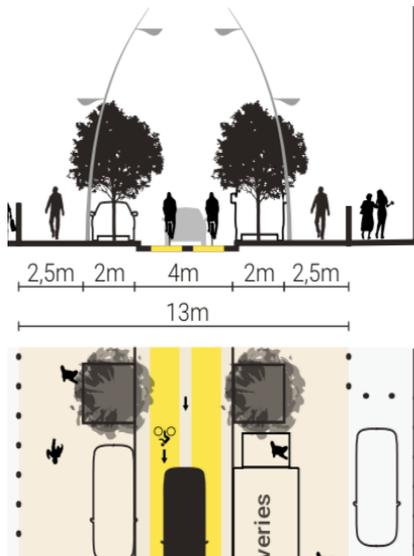
- Lessons Learnt-Bericht
- Spezifische Webinare und Videos
- Literaturrecherche

# Detail & Projekt

## Teil 5: Radinfrastruktur & Multimodalität

FREITAG 29. NOVEMBER 2024  
Präsenzlehre und Workshop

- Hauptradrouten, technische Details
- Multimodalität
- Radparken und Lastenräder
- Leitsysteme
- Technische Richtlinien
- Mikromobilität



[1] Radweggestaltung in Lulebugaz, Türkei  
© Artgineering

Institut für Städtebau

Universitätskurs

SAMSTAG 30. NOVEMBER 2024  
Praxisbeispiele und Exkursion

- Förderung von Radfahren im (Wohn-) Bau
- Praxisbeispiele auf Projektebene
- Fahrradtour

ONLINE & TRANSFER  
Digital & Selbststudium  
ca. 9 Stunden

- Lessons Learnt-Bericht
- Spezifische Webinare und Videos
- Literaturrecherche



[2] Radfahren im Alltag © DCE

# Erhaltung & Organisation

## Teil 6: Klimafitte Infrastruktur auf Dauer

FREITAG 17. JÄNNER 2025  
Präsenzlehre und Workshop

- Kommunikation und Bewusstseinsbildung
- Partizipations- und Informationsformate im Rahmen der Transformation öffentlicher Mobilitätsräume
- Förderungen



[1] Partizipations- und Informationsprozesse sind Teil einer Infrastrukturerrichtung und -erhaltung

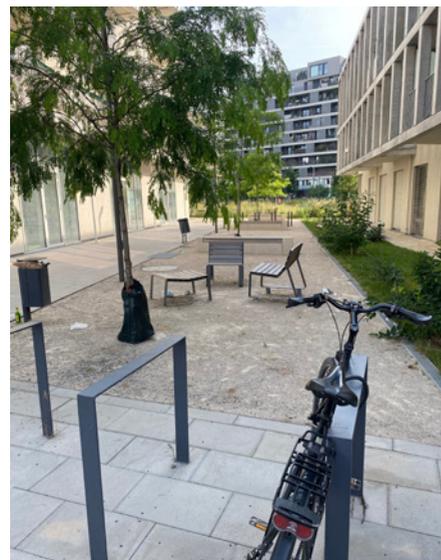
Universitätskurs

SAMSTAG 18. JÄNNER 2025  
Praxisbeispiele und Exkursion

- Praxisbeispiele zu organisatorischen Prozessen in Erhaltung und Sicherung der Infrastruktur
- Exkursion

ONLINE & TRANSFER  
Digital & Selbststudium  
ca. 9 Stunden

- Lessons Learnt-Bericht
- Spezifische Webinare und Videos
- Literaturrecherche



[2] Ausstattungselemente, entsiegelte Flächen und natürliche Beschattung müssen auch gepflegt werden

ZERTIFIKATSVERLEIHUNG

- Abschluss des Kurses

# Teilnahmegebühren

Bei Buchung des gesamten Kurses (drei Module): 3.500€  
für 12 Tage vor Ort: 292€ Kosten pro Tag

Bei Buchung von Modul 1 (6 Tage): 1.900€  
Bei Buchung von Modul 2 (4 Tage): 1.300€  
Bei Buchung von Modul 3 (2 Tage): 650€

inkludiert sind: Kursunterlagen  
Pausengetränke  
im Rahmen der Exkursionen: Leihräder bzw. Bahntickets

Stornokosten bei Absage: 50%

Ermäßigung für Projektpartner:innen und Kooperationspartner:innen möglich



# Zielgruppen

FOKUS FÜR FACHPLANER:INNEN & PROJEKTMANAGER:INNEN AUS

- Verkehrsplanung / Ingenieurwesen
  - Landschaftsplanung
  - Architektur
  - Stadtplanung / Stadtentwicklung
  - Raumplanung
  - Geographie
  - Umweltsystemwissenschaften
  - Global Studies
- und weiteren facheinschlägigen Studiengängen

ZUSÄTZLICH FÜR PERSONEN MIT PRAXISERFAHRUNG

- (ohne fachspezifisches Studium, aber mit entsprechender Berufserfahrung):
- Radverkehrsbeauftragte / Fußverkehrsbeauftragte / Mobilitätsbeauftragte
  - Personen aus Politik und Verwaltung von Städten in Österreich
  - KEM Klima-Energie-Modellregions-Manager:innen / KLAR Klimawandelanpassungsregions-Manager:innen
  - alle in nachhaltiger Mobilität Tätigen und Interessierten



[1] Universitätskurs "Smarte Quartiersentwicklung in kleinen und mittelgroßen Städten"

# Partnerschaft: Zentrum für Aktive Mobilität

Der Klimawandel und andere gesellschaftliche Herausforderungen bedürfen einer weitgehenden Veränderung unseres Mobilitätssystems. Vor diesem Hintergrund richteten die beiden größten Hochschulen am Standort Graz ein interuniversitäres Zentrum für Aktive Mobilität ein. Aktive Mobilität bedeutet den Einsatz von physischer Energie um von einem Ort zum anderen zu kommen. Das Zentrum soll neue wissenschaftliche Erkenntnisse, Entscheidungsgrundlagen und Lösungen für aktive Mobilität im handlungsfeldübergreifenden Kontext zwischen Klima und Umwelt, Raum, Gesundheit und Wirtschaft erarbeiten. Die Finanzierung des Zentrums erfolgt durch das Land Steiermark, die Stadt Graz und Stifter aus der Privatwirtschaft.



Prof. Dr. Nina Hampf  
nina.hampl@uni-graz.at



Prof. Aglaée Degros  
a.degros@tugraz.at



Barbara Holler  
barbara.holler@tugraz.at



Markus Monsberger  
m.monsberger@tugraz.at

Institut für Städtebau

Universitätskurs



Für inhaltliche Fragen:

Für organisatorische Fragen:



Institut für Städtebau  
Rechbauerstraße 12/II  
A-8010 Graz  
urbagraz@tugraz.at  
www.stdb.tugraz.at  
facebook.com/stdb.tugraz.at  
instagram.com/institutfuerstaedtebautugraz



TU Graz Life Long Learning (LLL)  
Sarah Meinhardt, BA  
Tel.: +43 316 873-4945  
E-Mail: lifelong.learning@tugraz.at

Universitätskurs

2024

## UNIVERSITÄTSKURS

Fotorechte jeweils beschrieben, sonst © Institut für Städtebau

## MEDIENINHABER:IN, VERLEGER:IN, HERSTELLER:IN

Institut für Städtebau, Technische Universität Graz  
Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, Österreich

## VERLAGS- UND HERSTELLUNGSORT

Graz, 12.2.2024



Rad- und Fußwege in Houten, Niederlande