



Service Learning für Grünau

Ein Verkehrskonzept für eine zukunftsorientierte Mobilitätslösung
im Wildauer Lehrstatt-Gespräch

Susanne **Lutz** - Hochschuldidaktik

- Lehren, Lernen und Forschen sinnvoll mit praktischem **Engagement** für das Gemeinwohl verknüpfen
- Verbindung von **fachlichem Lernen** (Learning) und **gesellschaftlichem Engagement** (Service)
→ **Lernen durch Engagement**
- Bildung durch **Verantwortung**



WARUM? – Welche Vorteile bietet Service Learning?

- Praxiserfahrung und erhöhte Motivation
- Verbesserte Lernergebnisse
- Stärkere Verbindung zur Gemeinschaft / Persönlichkeitsentwicklung
- Erwerb fachlicher, methodischer und sozialer Kompetenzen
→ Selbstwirksamkeit, Partizipation, ... → **Future Skills**
- Wissenschaftliche Begleitung von Projekten
- (kostenfreie) Verbesserung der Qualität
- Wahrnehmung der zivilgesellschaftlichen Verantwortung
- Wissensaustausch, Ideen, Vielfältigkeit



Was ist Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)?

BNE schafft ein Bewusstsein für die drei Dimensionen von **Nachhaltigkeit**:

- Ökologie
- Ökonomie
- **Soziales**

UNESCO zu BNE - **SDG 4 / 4.7** (Hochwertige Bildung)

17 Ziele für nachhaltige Entwicklung, auch SDG (= Sustainable Development Goals)

"Bis **2030** sicherstellen, dass alle Lernenden die **notwendigen Kenntnisse und Qualifikationen zur Förderung nachhaltiger Entwicklung** erwerben, unter anderem durch Bildung für nachhaltige Entwicklung und nachhaltige Lebensweisen, Menschenrechte, Geschlechtergleichstellung, eine Kultur des Friedens und der Gewaltlosigkeit, Weltbürgerschaft und die Wertschätzung kultureller Vielfalt und des Beitrags der Kultur zu nachhaltiger Entwicklung".

- **Vermessung** einer historischen Kleinbahnstrecke zwischen Kassel und Naumburg
- **Öffentlichkeitsarbeit** für gemeinwohlorientierte Organisationen in der Flüchtlingshilfe
- Essbarer Campus: Ein **Gemeinschaftsgarten** für die Uni Kassel
- „Projekt Badeverbot“: Studierende identifizieren potentielle **Badestellen** an der Fulda

[Alle Beispiele der Uni Kassel](#)

WER macht mit?

- Lehrende
- Gemeinwohl / gemeinnützige Vereine und andere Einrichtungen
- Studierende
- Verbindende



LSG Service Learning für Grünau

Ihre Ansprechpartnerin für Service Learning

Susanne **Lutz** - Hochschuldidaktik
TH Wildau | Haus 13 | [Raum 13-222](#)

Tel.: +49 3375 508-571
E-Mail: lutz@th-wildau.de



Service Learning für Grünau – Erfahrungen aus dem Wintersemester 2023/24

Studierende des Masterstudiengangs „Radverkehr
in intermodalen Verkehrsnetzen“, Prof. Dr.-Ing. Ralf Kohlen

- methodenbasiertes und projektorientiertes Studium mit akademischem Anspruch in enger Zusammenarbeit mit Praxispartner/innen
- ingenieurtechnischer Schwerpunkt mit fachgebietsbezogenen Schlüsselkompetenzen
- praxisnahe Projektarbeiten zur Gestaltung intermodaler Radverkehre, Kommunikationsstrategien und Öffentlichkeitsarbeit
- Gastbeiträge von Radverkehrsexpert/innen aus Praxis und Forschung
- Masterarbeit zu einer aktuellen Problemstellung aus der Praxis oder aus der Forschung zum intermodalen Radverkehr

Service Learning für Grünau

Aufbau des Studiums

1	Planung ... Infra- struktur	Geschäfts- prozesse ...	Digitali- sierung	Inter- modale Verknüp- fungen	Kommuni- kation und gesellsch. Akzeptanz	Rechtlicher Rahmen
2	Projekt zur Gestaltung intermodaler Radverkehre		Projekt zu Kommunikations- strategien und Öffentlichkeitsarbeit		Projekt aus semesterbezogenen, zu definierenden Wahlkatalog	
3	Thesis zu einer aktuellen Problemstellung aus der Praxis oder aus der Forschung zum intermodalen Radverkehr					

- Projektmodul in Gruppenarbeit (6 Studierende)
- Thema: Verkehrslösung für Berlin-Grünau
- Praxispartner: Ortsverein Grünau e. V.
- gemeinsame Grundlagenbeschaffung (Gesamtgruppe)
- erste Idee: Ideenwettbewerb zwischen zwei Gruppen
→ verworfen aufgrund der Komplexität
- realisiert: Gesamtgruppe mit allen Studierenden, die eine abgestufte Lösung mit Alternativen entwickelt

Entwicklung von Verkehrslösungen

Gesamtziel an die Verkehrslösung in Grünau

Für Grünau wollen wir eine umfassende Angebotsverbesserung im **Umweltverbund** anbieten.

Dabei legen wir besonderen Wert auf die **sozialverträgliche** Gestaltung des Verkehrs, die Erhöhung der **Verkehrssicherheit** und die gerechte **Verteilung des Straßenraums**, um eine lebenswerte und nachhaltige Mobilität zu gewährleisten.



© PLAYGROUND

Befragung



© Ortsverein Grünau

Verkehrserhebung



Grundkarte: © BKG 2023

Befahrung



© Benjamin Lang

Ideenforum



© Ralf Kohlen

Durchgangs-
verkehr

Schulweg-
sicherheit

Unsicheres
Radfahren

Schwierige
Querungen

Konfliktpunkt
Kreuzung
Adlergestell/
Wassersportallee

Gefährliche
Verkehrssituation
um den
Köllnischen Platz

Schwierige
Querungen v.
Einemündungen /
Kreuzungen

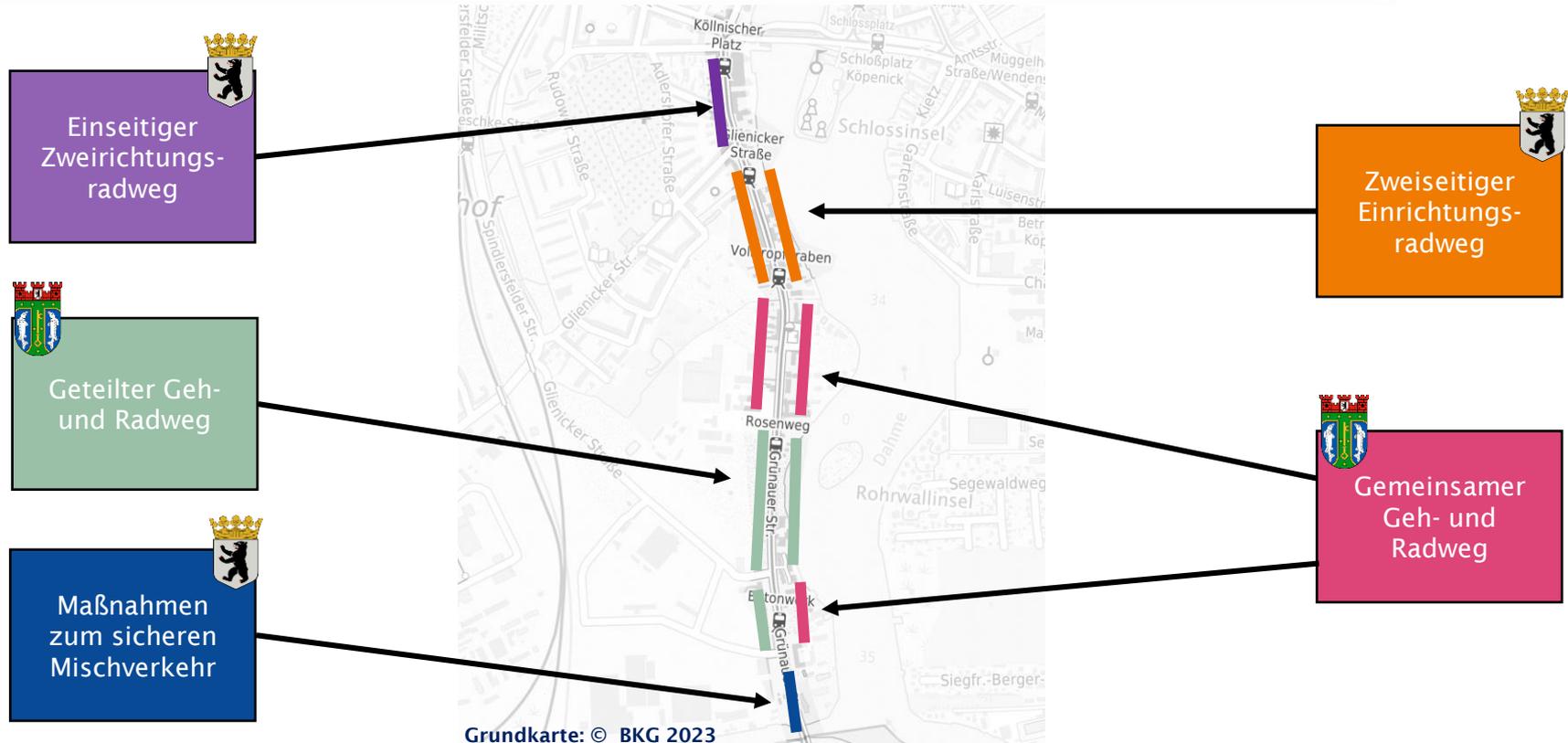
Zusammenfassung

Karte der Maßnahmen (südlich)



Zusammenfassung

Karte der Maßnahmen (nördlich)



- zweites Semester im Masterstudium erlaubt große Selbständigkeit der Studierenden
- Gruppengröße erlaubt nicht immer einen Ideenwettbewerb zwischen den Gruppen
- Ergebnis: kreative und fachlich belastbare Lösungsansätze, die vom Ortsverein Grünau e. V. weiterverfolgt werden können
- praxisorientierte Verknüpfung und Anwendung der Studieninhalte