

# WheelEats

*BARRIEREFREIE RESTAURANTS IN BERLIN-MITTE*

Wi-Inf-M09-F02 Full-Stack Web Development  
Prof. Dr. Alexander Eck

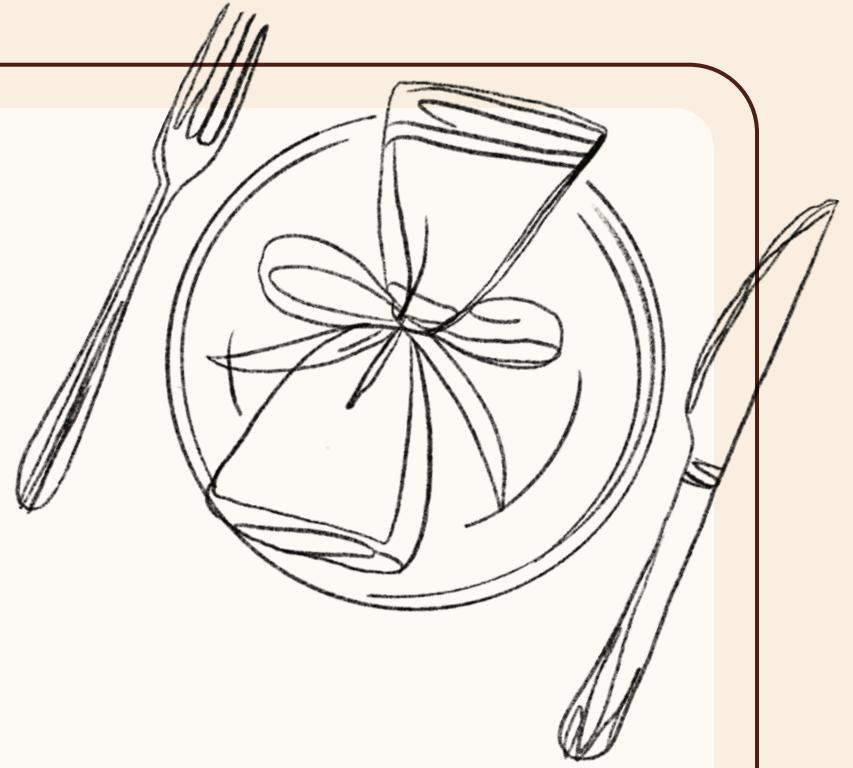
22.01.2026

Esma Gebesce, Batool Sawallha



# Gliederung

1. Problem & Zielgruppe
2. Happy Path – App-Demo
3. Wichtigste Designentscheidung
4. Prioritäten bis zur Abgabe
5. Q&A



# Problem & Zielgruppe

## Problem

- Keine verlässlichen Infos zur Barrierefreiheit
- Angaben sind oft unvollständig oder irreführend
- Nutzer:innen müssen „auf gut Glück“ entscheiden

## Zielgruppe

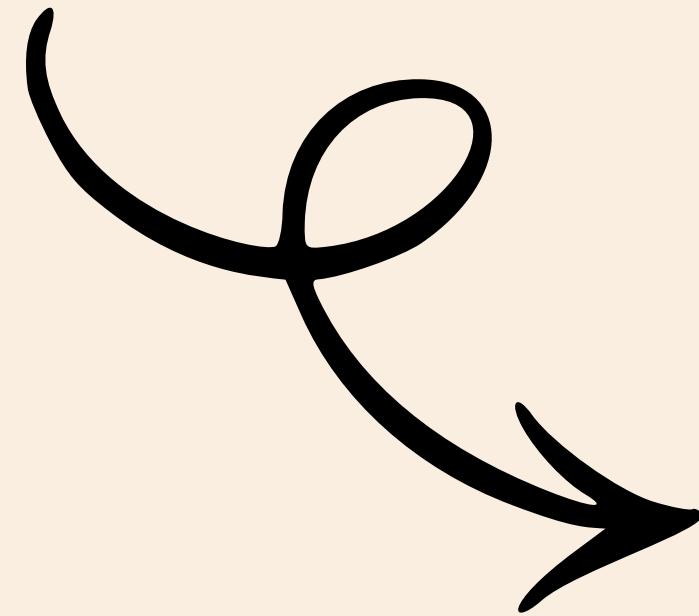
- Menschen mit Mobilitätseinschränkungen
- Ältere Menschen
- Personen mit temporären Einschränkungen (z. B. Verletzung, Kinderwagen)
- Begleitpersonen & Besucher:innen

The screenshot shows a restaurant listing on the WheelEats platform. At the top, there's a navigation bar with links for 'WheelEats', 'Restaurants', 'Restaurant hinzufügen', and 'Karte'. On the right, there are 'Login' and 'Registrieren' buttons. Below the header, the restaurant name 'MANI Restaurant' is displayed, along with its address 'Torstraße 4, 10119 Berlin' and a green 'Geprüft' button. It's noted that it was created by 'Admin'. A large image of the restaurant's interior, featuring long tables set with white linens and vibrant flower arrangements, is shown. Below the image, there's a section for 'Barrierefreiheitsmerkmale' (accessibility features) with icons for 'Stufenlos' (no steps), 'WC', 'Rampe' (ramp), 'Unterfahrbar' (underground parking), and 'Parkplatz'. A detailed 'Beschreibung' (description) follows, stating it's a Mediterranean restaurant in Berlin-Mitte known for its diverse mediterranean cuisine and popularity among foodies. The 'Öffnungszeiten' (opening hours) are listed as 'Mo – Sa: 12:00 – 23:00'. To the right, there's a 'Standort' (location) section with coordinates 'Lat: 52.5295 • Lng: 13.3996' and a 'Route planen' (plan route) button. Below these, there are 'Community-Bewertungen' (community reviews) from two users: Wolfgang Peters (18.01.2026) and Ingrid Lehmann (18.01.2026). Both reviews are 5 stars. The review from Wolfgang Peters says: 'Heute lange Wartezeit und viel Trubel.' The review from Ingrid Lehmann says: 'Gute Küche, aber nur eingeschränkt entspannt bei hoher Auslastung.' At the bottom right, it says '3.5 / 5 (4 Bewertungen)'.

## Unsere Lösung: WheelEats

- Fokus auf Berlin Mitte
- Strukturierte Barrierefreiheitsmerkmale
- Klare, vergleichbare Informationen
- Community-basierte Ergänzungen

# Happy Path - App-Demo



WheelEats   Restaurants   Restaurant hinzufügen   Karte   Logout

Restaurant oder Adresse   Suchen   Zurücksetzen

Filter ▾

## Barrierefreie Restaurants



**Il Punto**  
Neustaedtische Kirchstraße 6, 10117 Berlin  
♿ Stufenlos ↗ Rampe 🚪 Unterfahrbar



**Alvis Restaurant**  
Albrechtstraße 8, 10117 Berlin  
♿ Stufenlos WC > 90 cm Tür



**Fischer und Lustig**  
Poststraße 28, 10178 Berlin  
↗ Rampe > 90 cm Tür

## Restaurant hinzufügen

Helfen Sie anderen, barrierefreie Orte in Berlin zu finden.

 **Grunddaten**

Name des Restaurants  
z.B. Café Sonnenschein

Straße  Nr.  PLZ

Stadt

 **Barrierefreiheit**

Stufenloser Eingang  Rampe vorhanden

Barrierefreies WC  Breite Türen (> 90cm)

Unterfahrbare Tische  Behindertenparkplatz

 **Details & Foto**

Zusätzliche Hinweise (optional)  
z.B. Gibt es Besonderheiten beim Eingang? Wie ist die Beleuchtung?

**Titelbild hochladen (optional)**

Keine Datei ausgewählt

Die Datei wird gespeichert und als Titelbild hinterlegt.

**▶ Restaurant einreichen**

# Wichtigste Designentscheidung

## Strukturierte Barrierefreiheitsinformationen

- Barrierefreiheit als feste Merkmale modelliert (z. B. Rampe, stufenloser Eingang, barrierefreies WC)
- Einheitliche Darstellung mit Icons & Badges
- Filterbar und vergleichbar für Nutzer:innen
- Klare Erfassung beim Hinzufügen eines Restaurants
- Bewusster Verzicht auf unklare Freitexte und Zufallsbilder

# Prioritäten bis zur Abgabe

## Projektdokumentation finalisieren

- Quellen ausarbeiten und ergänzen
- Designentscheidungen dokumentieren
- Struktur und Verständlichkeit verbessern

## Admin-Bearbeitungsfunktion erweitern

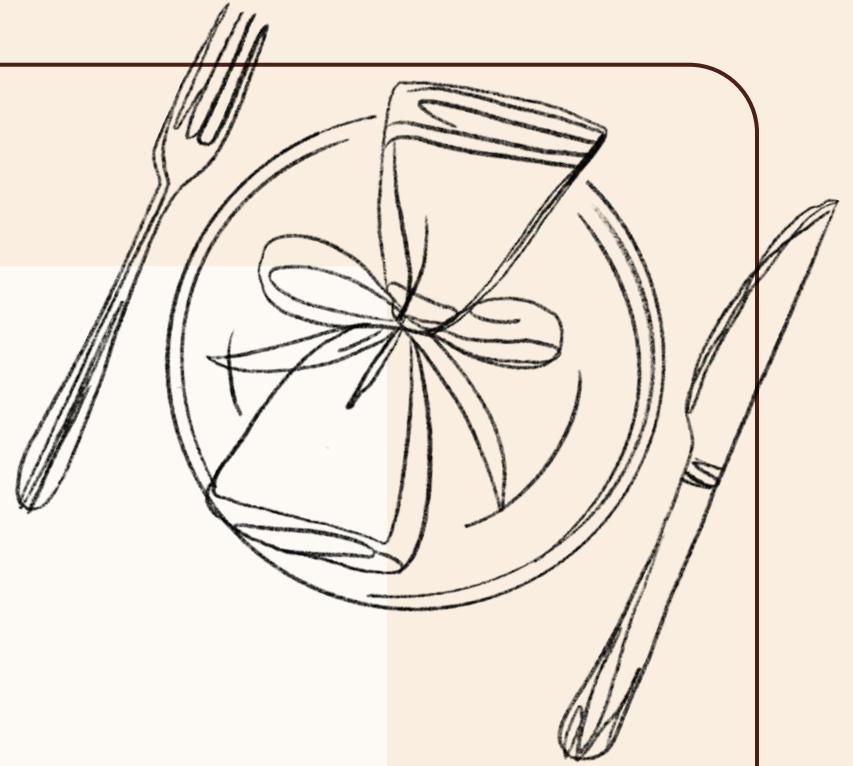
- Aktuell: Name & Adresse nicht editierbar
- Ziel: Restaurantname und Adresse durch Admin änderbar machen

## Externe Webseiten-Verlinkung ergänzen

- Link zur offiziellen Restaurant-Website (z. B. Speisekarte, weitere Infos)



# Q&A Session



# WheelEats

*BARRIEREFREIE RESTAURANTS IN BERLIN-MITTE*

Wi-Inf-M09-F02 Full-Stack Web Development  
Prof. Dr. Alexander Eck

22.01.2026

Esma Gebesce, Batool Sawallha

