



# Google Maps

INTERNETCAFÉ 55PLUS-SÜDWERK

ein ehrenamtliches Angebot der Bürger-Gesellschaft der Südstadt e.V. in Karlsruhe



# Worum geht es heute?



- Dieser Vortrag ist interessant für alle, die bisher noch nicht oder wenig die Möglichkeiten zur **Navigation mit dem Smartphone** genutzt haben – bspw. in der Stadt, beim Autofahren oder beim Wandern.
- Es gibt zahlreiche andere Apps für Navigation (bspw. **Waze, HERE WeGo...**), Wander- oder Fahrradtouren (bspw. **komoot, Outdooractive...**) - deren Auswahl am Ende von den individuellen Bedürfnissen und Vorlieben abhängt. Jede App hat ihre eigenen Stärken und Schwächen!
- **Google Maps** stellen wir deswegen vor, weil diese App in der Regel bereits auf Android-Smartphones vorhanden ist, direkt (kostenfrei) genutzt werden kann, einfach zu bedienen ist, einen großen Funktionsumfang bietet und außer am Smartphone auch am PC, Tablet oder Notebook genutzt werden kann.

# Navigations-App vs. Navigationsgerät



- Laut Statistischen Bundesamt verfügten Anfang 2021 rund 16 Millionen private Haushalte in Deutschland über ein Navigationsgerät. Dies entspricht etwa 41 % aller Haushalte und ist etwa 10 Prozentpunkte **weniger** als fünf Jahre zuvor
- Aufgrund der zunehmenden Verbreitung von Navigations-Apps für Smartphones sind **reine Navigationsgeräte jedoch immer weniger gefragt.**
- Der Anteil der Haushalte mit Navigationsgeräten hat sich zwischen 2016 und 2021 von 51 % auf 41 % **verringert.**
- Die Nutzung von **Navigations-Apps** ist also auf dem Vormarsch!



# Navigations-App vs. Navigationsgerät

	Navigations-App (Bsp. Google Maps)	Navigationsgerät
<b>Kosten</b>	keine Zusatzkosten	Anschaffungskosten
<b>Abdeckung (Karten)</b>	Weltweit	Karten „zukaufbar“
<b>Bedienung</b>	Einfach	Komplex
<b>Verfügbarkeit</b>	mit dem Smartphone immer dabei	ggf. eingeschränkt (Auto), Zusatzgerät
<b>Akku-Laufzeit</b>	wie Smartphone (Standortdienste...)	eigener Akku
<b>Empfang</b>	abhängig von Mobilfunknetz (oder GPS)	abhängig vom GPS-Signal
<b>Robustheit</b>	wie Smartphone	bei Outdoor-Geräten sehr hoch
<b>Einsetzbarkeit</b>	universell (Verkehr, ÖPNV, Wandern...)	modellabhängig

Die Wahl, ob man eine Navigations-App oder doch lieber ein eigenes Navigationsgerät nutzen möchte, hängt am Ende von den individuellen Vorlieben und Bedürfnissen ab.



# Hilfe zur Bedienung von Google Maps

## 1. Offizielle Google Maps-Hilfe

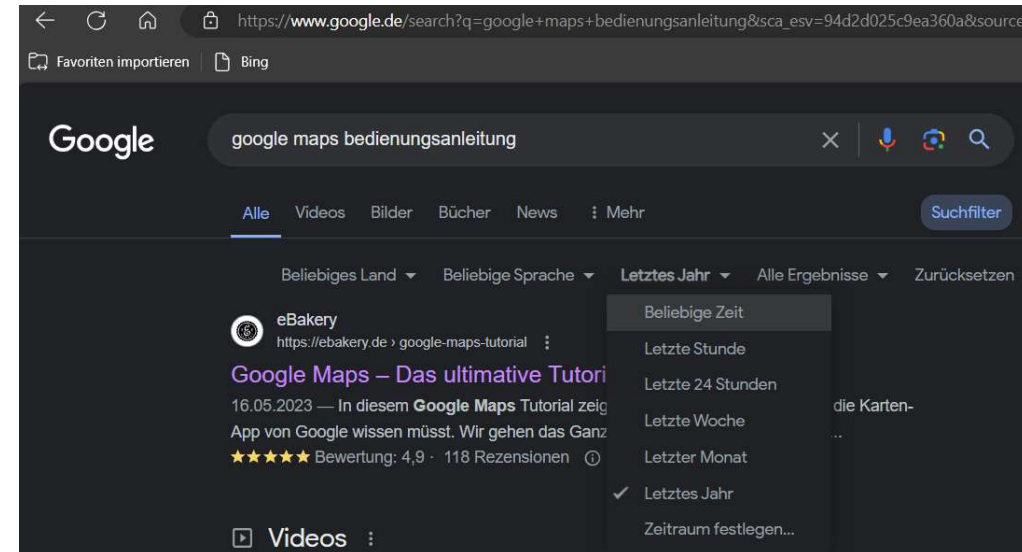
<https://support.google.com/maps/answer/144349?hl=de&co=GENIE.Platform%3DAndroid>

## 2. YouTube-Tutorials

in der YouTube-App oder auf <https://www.youtube.com/> nach „Google Maps“ suchen

## 3. Online-Magazine und Webseiten

Es gibt zahlreiche Webseiten mit hilfreichen Anleitungen zu Google Maps. Dafür in der Google-Suche „Google Maps Bedienungsanleitung“ und über „Suchfilter“ => „Letztes Jahr“ eingeben, sodass nur aktuelle Ergebnisse angezeigt werden





# Grund-Funktionalitäten von Google Maps

## 1. Standortsuche

Suche nach Orten wie bspw. Restaurants, Geschäfte oder Sehenswürdigkeiten

## 2. Wegbeschreibungen

Route von Startpunkt/Standort zum Ziel, incl. Zielführung

## 3. Verkehrsinformationen

Anzeige aktueller Verkehrsinformationen (Staus...)

## 4. Street View

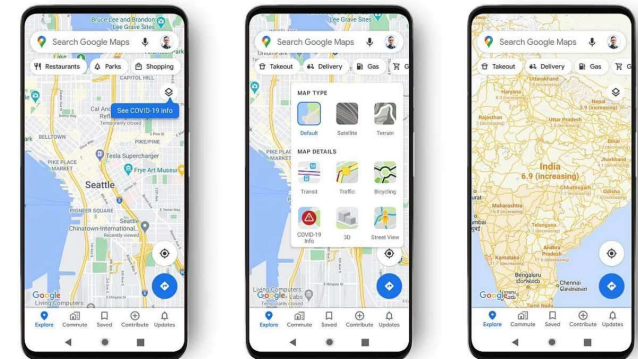
(Vorab-) Ansicht von Orten aus der Ich-Perspektive - fast so, als wäre man dort

## 5. Satellitenansicht

Ansicht von Orten „von oben“ über Satellitenbilder

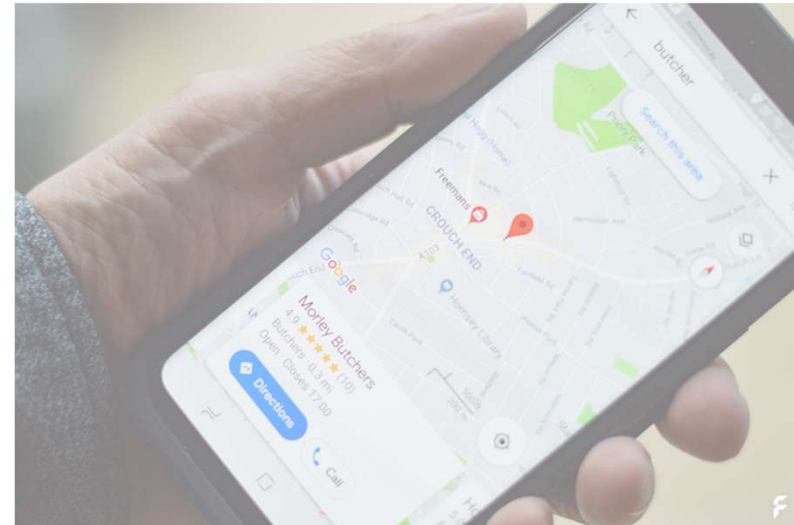
## 6. Öffentlicher Nahverkehr

Informationen zu nahezu allen Verkehrsmitteln (Busse, Züge, U-Bahnen...)



# Demo

1. Google Maps starten
2. eigenen Standort anzeigen
3. Welche Restaurants gibt es in der Nähe?
  - a. Eigenen Standort anzeigen
  - b. Restaurant in der Umgebung suchen (=> Restaurant-Infos und Bilder)
  - c. Route zum Restaurant suchen
4. Ansicht ändern (Standard <=> Satellit)
5. Ziel eingeben („Schloss Karlsruhe“)
  - a. Route planen
  - b. Verkehrsmittel auswählen/ändern
  - c. Navigation zum Ziel
6. Street View (Schlossplatz)



# Fragen?

