

Kategorie

- Umsetzungsgrundlage

Zielgruppe

- Beschäftigte
- Bürgerinnen und Bürger
- Erwachsene
- Jugendliche
- Kinder
- Schülerinnen und Schüler
- Seniorinnen und Senioren
- Studierende
- Touristen

Projektphase

- Analyse

Bedarfsanalyse

Was ist eine Bedarfsanalyse?

Im Rahmen der Bedarfsanalyse im Bereich der Mobilität wird der Mobilitätsbedarf einer Zielgruppe oder der Bevölkerung untersucht und strukturiert aufbereitet. Ziel der Bedarfsanalyse ist es, mögliche Lücken und Verbesserungspotentiale im Mobilitätsangebot zu identifizieren.

Welche Vorteile bietet eine Bedarfsanalyse?

Die Bedarfsanalyse liefert wichtige Informationen über den aktuellen Ist-Zustand und die Erwartungen der Kundinnen und Kunden an das aktuelle Mobilitätsangebot. Auf dieser Basis können Konzepte erarbeitet werden, die konkret den Vorstellungen und Bedürfnissen der Bevölkerung

entsprechen. Diese bilden wiederum den übergeordneten strategischen Rahmen für die Umsetzung konkreter Maßnahmen, wie bedarfsorientierte ÖPNV-Angebote, PlusBusse oder Carsharing. So kann dazu beigetragen werden, frühzeitig durch neue Mobilitätskonzepte auf die Veränderungen z. B. durch den demographischen Wandel zu reagieren.

Zudem kann auf Basis der Bedarfsanalyse eine detaillierte Problemanalyse durchgeführt werden. Diese erfasst Herausforderungen, die bei der Befriedigung der Mobilitätsbedarfe entstehen und kann genutzt werden, um Handlungsfelder zu identifizieren. Dabei können beispielsweise die folgenden Fragen beantwortet werden:

- Warum wird das bestehende ÖPNV-Angebot nicht ausreichend genutzt?
- Welche Fahrtziele sind derzeit nur schlecht bzw. nur mit dem motorisierten Individualverkehr (MIV) erreichbar?
- Welche Herausforderungen ergeben sich bei der ÖPNV-Nutzung durch bestimmte Zielgruppen (z. B. Seniorinnen und Senioren oder Pendlerinnen und Pendler)?

Die Problemanalyse hilft dabei, ein besseres Verständnis der in der Bedarfsanalyse identifizierten Mobilitätsbedarfe zu entwickeln. So können auch latente Nutzungshemmnisse (z. B. die geringe Bekanntheit eines Angebotes, Unsicherheiten bei der Bedienung oder der Ticketauswahl) offengelegt werden.

Wie erfolgt die konkrete Umsetzung?

Für die Erstellung einer Bedarfsanalyse werden Informationen über das bestehende Mobilitätsangebot, die Bevölkerungsstruktur, lokale Versorgungseinrichtungen sowie die räumliche Struktur des Untersuchungsgebietes und das Straßennetz benötigt. Da die Bedarfsanalyse viele Möglichkeiten der Untersuchung bietet, müssen die jeweils relevanten Parameter klar abgegrenzt werden, beispielsweise das Untersuchungsgebiet, der Untersuchungszeitraum oder die Zielgruppe.

In der Regel werden bei der Bedarfsanalyse exakte Quelle-Ziel-Relationen erfasst, die Aufschluss über die räumliche und zeitliche Verteilung der Mobilitätsbedürfnisse geben. Zudem bietet es sich an, die Fahrtzwecke (z. B. Arbeit, Ausbildung, Freizeit oder Besorgungen) und die genutzten Verkehrsmittel bzw. Umstiege zu erfassen. Dabei können auch Probleme, die bei der Befriedigung dieser Mobilitätsbedürfnisse entstehen (z. B. geringe Taktung oder lange Umsteigezeiten),

analysiert werden.

Folgende Ablaufschritte sind bei der Durchführung zu beachten:

1. Die Bedarfsanalyse baut auf Datenerhebungsmaßnahmen auf. So sollten zunächst, beispielsweise durch eine Kundinnen- und Kundenbefragung Informationen über die Bedürfnisse, Erfahrungen, Wünsche und das Nutzungsverhalten der Zielgruppe erfasst werden.
2. Im nächsten Schritt werden diese Informationen in der Bedarfsanalyse strukturiert untersucht und aufbereitet. Dabei wird zwischen dem Ist-Zustand und den alternativen Möglichkeiten unterschieden.
Der Ist-Zustand zeigt beispielsweise auf, zu welchen Uhrzeiten wie viele Menschen eine bestimmte Strecke mit dem ÖPNV zurücklegen. Darauf aufbauend können die Erwartungen der Zielgruppe an die Mobilität am eigenen Standort sowie der Bedarf und bestehende Probleme mit verschiedenen Verkehrsmitteln erörtert werden.
Die alternativen Möglichkeiten zeigen auf, wie die Strecke neben der gewählten Option auch zurückgelegt werden könnte.
3. Im Ergebnis lassen sich zeitlich und räumlich differenzierte Aussagen zum Bedarf bzw. zu bestehenden Problemen mit verschiedenen Verkehrsmitteln treffen.

Herausforderungen bei der Umsetzung

Die Qualität der Bedarfsanalyse ist abhängig von den vorliegenden Informationen, die beispielsweise im Rahmen einer Kundinnen- und Kundenbefragung erhoben wurden. Deshalb ist darauf zu achten, dass die befragten Personen einen repräsentativen Querschnitt der Bevölkerung oder der relevanten Zielgruppe darstellen.

Verwandte Instrumente

Datentool: daviplan (<https://www.mobilikon.de/instrument/datentool-daviplan>)

Durchstarterset Elektromobilität (<https://www.mobilikon.de/instrument/durchstarterset-elektromobilitaet>)

Weitere Hilfen zur Umsetzung

Beobachtung von Mobilitätsverhalten (<https://www.mobilikon.de/umsetzungshilfe/beobachtung-von-mobilitaetsverhalten>)

Bestandsanalyse zur Barrierefreiheit (<https://www.mobilikon.de/umsetzungshilfe/bestandsanalyse-zur-barrierefreiheit>)

Community Mapping (<https://www.mobilikon.de/umsetzungshilfe/community-mapping>)

Erreichbarkeitsanalyse (<https://www.mobilikon.de/umsetzungshilfe/erreichbarkeitsanalyse>)

Fußverkehrscheck (<https://www.mobilikon.de/umsetzungshilfe/fussverkehrscheck>)

Kundenbefragung (<https://www.mobilikon.de/umsetzungshilfe/kundenbefragung>)

Marktanalyse (<https://www.mobilikon.de/umsetzungshilfe/marktanalyse>)

Potenzialanalyse (<https://www.mobilikon.de/umsetzungshilfe/potenzialanalyse>)

Soll-Ist-Abgleich (<https://www.mobilikon.de/umsetzungshilfe/soll-ist-abgleich>)

Strukturdatenerhebung (<https://www.mobilikon.de/umsetzungshilfe/strukturdatenerhebung>)

Quellen

ADAC – Allgemeiner Deutscher Automobil-Club e.V., 2016: Mobilitätssicherung im ländlichen Raum. München. Zugriff: <https://www.adac.de/-/media/pdf/vek/fachinformationen/urbane-mobilitaet-und-laendlicher-verkehr/mobilitaetssicherung-laendlicher-raum-adac-bro.pdf> [abgerufen am 21.12.2023].

Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik, 2017: Nahmobilität für Migranten als Bestandteil einer erfolgreichen Integrationsstrategie. Zugriff: <https://www.iml.fraunhofer.de/>, Abteilungen, Zentren und Initiativen, Center für Logistik und Mobilität, Mobilität, Projekte und Referenzen [abgerufen am 21.12.2023].