

Mannheim

Orientierung für barrierefreies Parken

[20.01.2026] In Mannheim steht eine neue, barrierefreie App für die Suche nach freien Schwerbehindertenparkplätzen zur Verfügung. Park-Stark nutzt Echtzeitdaten von über 250 Stellplätzen und zeigt Verfügbarkeit, Navigation und Alternativen direkt auf dem Smartphone an.

In [Mannheim](#) steht ab sofort eine neue, barrierefreie App zur Verfügung, die Menschen bei der Suche nach freien Schwerbehindertenparkplätzen unterstützt. Dank Echtzeitdaten wird die Parkplatzsuche so deutlich vereinfacht. Derzeit gibt es in den 17 Stadtbezirken Mannheims über 250 solcher Stellplätze. Die gemeinsam von der [Smart City Mannheim](#) und [Plan4Better](#) entwickelte App Park-Stark nutzt moderne Sensorik auf allen ausgewiesenen allgemeinen Schwerbehindertenparkplätzen. Bodensensoren erfassen mithilfe von Radartechnologie und Magnetfeldmessung präzise, ob ein Parkplatz frei oder belegt ist. Diese Informationen werden in Echtzeit an Smart City Mannheim übermittelt, als Open Data bereitgestellt und zusätzlich über das [Mannheimer Mobilitätsportal](#) sowie die Website von Smart City Mannheim auf einer Karte angezeigt.

Intelligente Routenanpassung bei Belegung

Die App zeigt automatisch die aktuelle Position der Nutzerinnen und Nutzer sowie Schwerbehindertenparkplätze mit Belegungsstatus in der Umgebung an – klar, übersichtlich und barrierefrei aufbereitet. Über Kartenansicht, Spracheingabe oder Adresssuche kann ein Parkplatz gezielt ausgewählt, als Favorit gespeichert und die Navigation dorthin gestartet werden. Ändert sich während der Fahrt die Parkplatzbelegung, wird dies sofort angezeigt. Die App schlägt dann automatisch alternative freie Schwerbehindertenparkplätze in der Nähe vor und passt die Route entsprechend an. Auf Wunsch kann für die Fahrt zum nächsten freien Parkplatz auch ein externer Routinganbieter genutzt werden.

Digitale Barrierefreiheit im Fokus

Bei der Entwicklung wurde nach Angaben der Stadt besonderer Wert auf digitale Barrierefreiheit gelegt: Die App Park-Stark ist vollständig mit Screenreadern kompatibel, unterstützt Sprachsteuerung, bietet individuell anpassbare Darstellungen und zeichnet sich durch eine einfache, intuitive Bedienung aus. Die Beta-Phase entstand in enger Zusammenarbeit mit dem Badischen Blinden- und Sehbehindertenverein (BBSV) sowie der Arbeitsgemeinschaft Barrierefreiheit Rhein-Neckar. „Mit der neuen App schaffen wir einen wichtigen Baustein für barrierefreie Mobilität in Mannheim und fördern eine selbstbestimmte Teilhabe am Stadtleben“, so Ursula Frenz, Beauftragte für die Belange von Menschen mit Behinderungen der Stadt Mannheim.

Übertragbares Konzept

Ziel ist es, die Anwendung künftig auf möglichst viele Kommunen im Land und darüber hinaus auszuweiten. Das App-Konzept ist modular aufgebaut und lässt sich jederzeit um neue Funktionen oder zusätzliche Städte erweitern. „Unsere App kann landesweit eingesetzt werden, erste Städte wie Stuttgart und Friedrichshafen sind bereits Teil des Projekts. Möglich ist die Teilnahme auch ohne Echtzeitdaten zur

Belegung“, erklärt Nils Ehrlich, Smart City Manager und Projektleiter der App Park-Stark. Rückmeldungen der Nutzerinnen und Nutzer fließen direkt in die Weiterentwicklung ein, um die Anwendung kontinuierlich zu optimieren. Datenschutz, Datensicherheit und Transparenz haben dabei oberste Priorität.

(sib)

Stichwörter: Smart City, Apps, Barrierefrei, Mannheim, Parkplatzmanagement