

Verbesserung des Radverkehrs mit Open Data



Bietigheim-Bissingen verfolgt das Ziel, fortlaufend das städtische Radverkehrsnetz zu verbessern, damit Menschen jeden Alters sicher von A nach B kommen, egal ob sie zum Einkaufen, zu Freunden, zur Arbeit oder zur Schule unterwegs sind. Neben dem Ausbau von neuer Radinfrastruktur spielen auch Serviceangebote wie Abstellanlagen und – gerade in der dunklen Jahreszeit – auch die Beleuchtung eine entscheidende Rolle, so dass Radfahrende im Straßenverkehr jederzeit gut zu erkennen sind und sich auch selbst sicher fühlen. Bei der Verbesserung der Radverkehrssicherheit können die Bürgerinnen und Bürger nun aktiv unterstützen.

Baubürgermeister Michael Wolf: “Um die Klimaziele zu erreichen, wollen wir neben vielen weiteren Maßnahmen den Radverkehrsanteil deutlich erhöhen und das Rad als attraktive Alternative zum motorisierten Verkehr für Alltagswege ins Bewusstsein der Menschen rücken. Hierfür sollen alle wesentlichen Ziele innerhalb der Stadt mit dem Rad gut, sicher und komfortabel für alle Altersgruppen erreichbar sein. Um adäquate Wege zu schaffen, Konflikte zu minimieren und die Orientierung und Wegweisung im Radverkehr zu verbessern, rufen wir alle Radfahrenden auf mitzuhelfen.”

Die Stadtverwaltung geht dabei in zwei Phasen vor:

1. gemeinsame Datenerhebung zur aktuellen Radinfrastruktur und zur Beleuchtung an Straßen und Radwegen
2. Planung der Radverkehrsanlagen auf der Grundlage der erhobenen Daten

Bei der Datenerhebung ist die Stadtverwaltung auf die **Mithilfe der Bürgerinnen und Bürger** angewiesen — diese Phase ist als Pilotprojekt zum ersten Mal Anfang Dezember gestartet.

Für die spätere Planungsphase werden folgende Datensätze benötigt und zusammengestellt:

- Bestehende Radinfrastruktur, samt Breite des Radweges, Führungsform, Fahrbahnoberflächen, etc.
- Beleuchtung an Straßen und Radwegen.
- Quellen und Ziele von Radverkehr, z.B. Schulen, Wohn- oder Gewerbegebieten, Einkaufs- und Freizeitmöglichkeiten, etc.

Die Daten werden in OpenStreetMap gesammelt. OpenStreetMap ist ein freies Projekt, das frei nutzbare Geodaten sammelt, strukturiert und für die Nutzung durch die Öffentlichkeit in einer Datenbank vorhält (Open Data).

Hintergrund der Zusammenarbeit

Die FixMyCity GmbH aus Berlin arbeitet seit ihrer Gründung in 2019 an der Verbesserung der Datengrundlage für den Radverkehr und entwickelt dafür Open-Source-Anwendungen für die Radverkehrsplanung. Gemeinsam mit der Stadtverwaltung Bietigheim-Bissingen und dem Land Baden-Württemberg arbeitet sie an der Verbesserung der Datengrundlage für die städtische Radverkehrsplanung. Das aktuelle Forschungsprojekt ist Teil des Förderprogramms mFund. Mit der Innovationsinitiative mFund fördert das Bundesministerium für Digitales und Verkehr Forschungs- und Entwicklungsprojekte digitale datenbasierte Anwendungen für die Mobilität der Zukunft. Neben der finanziellen Förderung unterstützt der mFund mit verschiedenen Veranstaltungsformaten die Vernetzung zwischen Akteuren aus Politik, Wirtschaft und Forschung.

Mithelfen mit der App StreetComplete

So können Sie als Bürgerin oder Bürger mithelfen:

1. Installieren Sie sich die Android-App StreetComplete im Google Playstore
<https://play.google.com/store/apps/details?id=de.westnordost.streetcomplete&hl=de>
(Bisher leider nur für Android-Handys verfügbar!)
2. Scannen Sie den QR-Code, über den Sie automatisch die relevanten Aufgaben angezeigt bekommen. QR-Code-Scanner sind meistens in der regulären Kamera-App integriert.

3. Öffnen Sie jetzt StreetComplete und wählen im Menü oben rechts "Mein Profil" und dort "Anmelden". Dort werden Sie geführt, um einen kostenlosen OpenStreetMap Account mit E-Mail-Adresse und frei wählbaren Benutzernamen ("Pseudonym") zu erstellen.
4. Im Anschluss führt Sie die App. Klicken Sie die Straßensegmente und Karten-Pins, um Fragen zur Infrastruktur zu beantworten.
5. Sollten im Gebiet keine Aufgaben angezeigt werden, gehen Sie im Menü auf "Hier nach Aufgaben suchen".
6. Viel Spaß beim Sammeln!

Weitere Informationen zu StreetComplete finden Sie unter <https://streetcomplete.app>



Am 5. Dezember 2022 von 18.00 bis 19.00 Uhr fand ein Online-Workshop statt. Die Präsentation finden Sie [hier](#).

Bei Rückfragen können Sie sich in der Telegram-Gruppe "Datensammlung Bietigheim-Bissingen" oder per E-Mail unter datensammlung@fixmycity.de oder stadtentwicklung@bietigheim-bissingen.de melden.