E-Lastenradverleih in Rinteln

Planungsbeginn
- 07.2022

Einführungsdatum
- 07.2022

Zielsetzung
- Auslastung optimieren
- Emissionen reduzieren
- Erreichbarkeiten verbessern
- flexibles Mobilitätsangebot schaffen
- nachhaltiges Mobilitätsangebot schaffen

Zielgruppe
- Bürgerinnen und Bürger
- Fahrradfahrerinnen und Fahrradfahrer
- Jugendliche
- Touristen
- Unternehmen

Fahrtzweck
- Besuch
- Einkauf
- Erledigung
- Freizeit

Verkehrsmittel
- Lastenrad/E-Lastenrad

Projektstatus
- dauerhaft umgesetzt

Bundesland
- Niedersachsen

Gemeinde
- Rinteln, Stadt

Was ist der E-Lastenradverleih in Rinteln?

Rinteln ist eine Stadt im Weserbergland an der Weser im Landkreis Schaumburg in Niedersachsen und hat rund 27.000 Einwohnerinnen und Einwohner. Seit Sommer 2022 können Bürgerinnen und Bürger über ein Onlineportal E-Lastenräder kostenfrei ausleihen. Der E-Lastenradverleih in Rinteln stammt aus einer Idee, die innerhalb des mehrjährigen Projekts Stronger Combined der Interreg North Sea Region entstanden ist. An diesem Projekt nehmen Kommunen, wissenschaftliche Einrichtungen und Verkehrsbetriebe aus acht europäischen Ländern teil. In dem Projekt sollen Alternativen zum Privatfahrzeug geschaffen werden, um so die Mobilität in ländlichen Räumen zu verbessern.

Die E-Lastenräder können an unterschiedlichen Verleihstationen ausgeliehen werden. Vor der Buchung eines E-Lastenrads muss sich die Nutzerin bzw. der Nutzer auf der Webseite registrieren und ein Nutzerkonto anlegen. Dazu ist die Angabe des Namens, der E-Mail-Adresse und der Telefonnummer notwendig. Zur Abholung des E-Lastenrads muss der Personalausweis vorgezeigt werden. Der Verleihzeitraum liegt, abhängig von der Verleihstation zwischen drei bis vierzehn Tagen. Seit Sommer 2022 wird versucht die Verleihstationen abwechselnd über alle Ortsteile zu verteilen.

Welche Ziele werden mit dem E-Lastenradverleih in Rinteln verfolgt?

Das Ziel des E-Lastenradverleihs in Rinteln ist der Wandel hin zu einer klimafreundlichen Mobilität. Durch den kostenlosen Verleih soll die Auslastung der E-Lastenräder maximiert werden. Zudem können durch das Ausprobieren der E-Lastenräder Nutzungshemmnisse abgebaut werden.

Wie erfolgte die konkrete Umsetzung?

Innerhalb des Projekts Stronger Combined haben sich 2021 Studentinnen und Studenten des Instituts für Umweltplanung der Universität Hannover mit der Weiterentwicklung des Kollegienplatzes in Rinteln beschäftigt. Der Kollegienplatz sollte zu einem zentralen Verkehrsknotenpunkt umgestaltet werden. Einer der Ideen war die Einführung eines E-Lastenradverleihs in Rinteln. Diese Idee wurde Anfang 2022 durch die Stadtverwaltung aufgegriffen und umgesetzt. Dafür hat eine intensive Auseinandersetzung mit Herstellern, Modellen, Buchungs- und Verleihsystemen und Ausschreibungsverfahren von E-Lastenrädern stattgefunden. Unterstützt wurde die Stadt durch das TINK-Netzwerk (**T**ransportrad **I**nitiative **N**achhaltiger **K**ommunen).

Herausforderungen bei der Umsetzung

Die größte Herausforderung bestand in dem fehlenden Wissen zum Thema E-Lastenräder und dem Verleih von E-Lastenrädern. Außerdem ist die Suche nach Verleihstationen eine dauerhafte

Herausforderung.

Verwandte Maßnahmen

Verleih von Lastenrädern (https://www.mobilikon.de/massnahme/verleih-von-lastenraedern)

Weitere Beispiele aus der Praxis

KLARA – Kaufunger E-Lastenradverleihsystem (https://www.mobilikon.de/praxisbeispiel/klara-kaufunger-e-lastenradverleihsystem)
Lastenradverleih: carvelo (https://www.mobilikon.de/praxisbeispiel/lastenradverleih-carvelo)
Lastenradverleih: E-Bürgerlastenräder für Roßtal (https://www.mobilikon.de/praxisbeispiel/lastenradverleih-e-buergerlastenraeder-fuer-rosstal)
Lastenradverleih: Heidschnucke – Lastenrad für Buchholz (https://www.mobilikon.de/praxisbeispiel/lastenradverleih-heidschnucke-lastenrad-fuer-buchholz)
milla.bike – Das freie Lastenrad im Mühlenkreis Minden-Lübbecke (https://www.mobilikon.de/praxisbeispiel/millabike-das-freie-lastenrad-im-muehlenkreis-minden-luebbecke)
Multimodale Mobilitätsdienstleistungen: Dorfbeweger – Integrierte Mobilität in der Dorfgemeinschaft Effolderbach (https://www.mobilikon.de/praxisbeispiel/multimodale-mobilitaetsdienstleistungen-dorfbeweger-integrierte-mobilitaet-der)

Verwandte Hilfen zur Umsetzung

Festlegung einer Marketing- und Kommunikationsstrategie (https://www.mobilikon.de/umsetzungshilfe/festlegung-einer-marketing-und-kommunikationsstrategie)
Radverkehrskommunikation (https://www.mobilikon.de/umsetzungshilfe/radverkehrskommunikation)

Publikationen zum Thema

Planungshilfe für Abstellanlagen von Lastenrädern im öffentlichen Raum (https://www.mobilikon.de/publikationssammlung/planungshilfe-fuer-abstellanlagen-von-lastenraedern-im-oeffentlichen-raum)

Meilensteine

12.06.2022:

Bewerbung des kostenfreien Angebots beim Bauernmarkt zum „Felgenfest“

20.07.2022:

Einführung des kostenfreien E-Lastenradverleihs als Pilot

30.09.2022:

Abschluss und Auswertung der Pilotphase

01.12.2022:

Die E-Lastenräder gehen dauerhaft in den Verleih

Quellen

Lastenradverleih Rinteln, o. J.: Lastenräder kostenlos ausleihen. Zugriff: https://lastenrad.rinteln.de/ [abgerufen am 15.12.2023].

Transportrad Initiative Nachhaltiger Kommunen TINK GmbH, o. J.: Pilotprojekt „Lastenfahrrad“ startet in Rinteln! Zugriff: https://tinknetzwerk.de/, Kommunen, Rinteln [abgerufen am 15.12.2023].