

Nutzungsvereinbarung zur Nutzung eines OpenBikeSensors

Version: 01.10.2022

Was ist der OpenBikeSensor?

Das Projekt „**OpenBikeSensor Lübeck**“ ist ein Citizen-Science Projekt des **ADFC Lübeck**. Gemeinsam mit interessierten Lübecker:innen möchten wir herausfinden, mit welchem Abstand Fahrradfahrende in unserer Region von Kfz-Fahrenden überholt werden. Um für dieses Projekt Messdaten zu erhalten, sollen die OpenBikeSensoren von Fahrradfahrenden genutzt werden. Mithilfe der gesammelten Messungen und Daten aus OpenStreetMaps kann der **ADFC Lübeck** analysieren, welche Umstände (z.B. erlaubte Geschwindigkeit, Straßenbreite) dazu führen, dass der geforderte Mindestüberholabstand nicht eingehalten wird. Die OpenBikeSensoren sind mit Ultraschallsensoren und einem GPS-Sensor ausgestattet, um die Abstände vorbeifahrender Fahrzeuge zu messen und die Zeit und den Ort zu dokumentieren. Die OpenBikeSensoren werden am Fahrrad der Nutzenden montiert und anschließend kann die Messtour starten.

I. Vertragsgegenstand

Gegenstand dieses Vertrags ist die Leihe und Nutzung des OpenBikeSensors inklusive aller dazugehöriger Bauteile (Gehäuse, Display, Kabel und Halterungen) durch den:die **Nutzer:in**. Der **ADFC Lübeck** überlässt dem:der **Nutzer:in** einen OpenBikeSensor zur kostenfreien Nutzung als Leihgabe, um Überholabstände in Lübeck und Umgebung erfassen zu können. Der OpenBikeSensor bleibt dabei Eigentum des **ADFC Lübeck**.

II. Pflichten als Nutzer:in

Der:die **Nutzer:in** verpflichtet sich,

- den überlassenen OpenBikeSensor sorgfältig zu behandeln,
- die gesammelten Messdaten dem Projekt uneingeschränkt und unwiderruflich zur Verfügung zu stellen,
- der Sicherheit im Straßenverkehr erste Priorität zu geben und sich und andere in keine gefährlichen Situationen zu bringen, um Messungen vorzunehmen,
- den OpenBikeSensor am Ende des vereinbarten Nutzungszeitraums wieder an den **ADFC Lübeck** zurückzugeben.

III. Haftung

Dem:der **Nutzer:in** ist bewusst, dass durch die Übergabe und Nutzung des OpenBikeSensors kein Auftrag erteilt wird und der:die **Nutzer:in** aufgrund eigenständigen Handelns ehrenamtlich tätig wird.

Der:die **Nutzer:in** nutzt den OpenBikeSensor im privaten Gebrauch auf eigene Verantwortung. Der **ADFC Lübeck** haftet nicht für Schäden, die ggf. durch die Nutzung des OpenBikeSensors zustande kommen. Es besteht keine gesetzliche Unfallversicherung für den:die **Nutzer:in**.

IV. Nutzungshinweise

Hinweise zur Nutzung des OpenBikeSensors sind in der Handreichung zu finden.

V. Gewährleistung

Es handelt sich um ein selbst gebautes und nicht zertifiziertes Produkt. Es gibt keine Gewährleistung der Funktionstüchtigkeit des OpenBikeSensors.

Bei technischen Problemen kontaktieren Sie uns bitte über kontakt@adfc-luebeck.de.

VI. Datenerfassung und Rechte an den Daten

Der OpenBikeSensor ermittelt eine Menge von Daten, die in einer Datei zu jeder Fahrt gespeichert werden:

- Datum und Uhrzeit
- GPS-Koordinaten
- GPS-Zustand, inkl. Genauigkeit und weiteren Zusatzinformationen
- Rohdaten der Einzelmessungen beider Sensoren
- Gemessener Mindestabstand links und rechts
- Bestätigungen durch den Knopf am Lenker
- Batteriezustand
- ID des Gerätes, Firmwareversion, sowie einige Einstellungen und Eigenschaften des Geräts

Die veränderlichen Werte werden etwa im Sekundentakt aufgezeichnet, auch wenn gerade nichts gemessen oder kein Überholvorgang bestätigt wird. Dies erlaubt die spätere Auswertung und Weiterentwicklung der Auswertungsalgorithmen.

Der:die **Nutzer:in** räumt dem **ADFC Lübeck** ein nicht ausschließliches, übertragbares, unwiderrufliches und unentgeltliches Nutzungsrecht an den vom OpenBikeSensor gesammelten Daten ein. Der **ADFC Lübeck** verpflichtet sich, die Daten zu anonymisieren. Die gesammelten Daten werden in anonymisierter Form ausgewertet und ggf. veröffentlicht.

VII. Weitergabe von Daten

Der **ADFC Lübeck** ist berechtigt, die Daten in anonymisierter Form auf ausgewählten Visualisierungsplattformen anzuzeigen. Außerdem dürfen die Daten zur Auswertung in anonymisierter Form an Dritte weitergegeben werden.

VIII. Verarbeitung personenbezogener Daten

Zur Verwaltung der OpenBikeSensoren erhebt, speichert und verarbeitet der **ADFC Lübeck** folgende persönliche Daten von dem:der **Nutzer:in**:

- Vorname, Nachname
- Adresse (Straße, Hausnummer, PLZ, Ort)
- Telefonnummer und/oder E-Mail-Adresse
- Nutzungszeitraum
- Inventarnummer des OpenBikeSensors

Diese Daten werden nur auf zentralen Servern des **ADFC Lübeck** gespeichert und verarbeitet. Es wird diesbezüglich auf die Datenschutzerklärung des **ADFC Lübeck** verwiesen, welche jederzeit unter folgendem Link zur Kenntnis genommen werden kann: <https://luebeck.adfc.de/datenschutz>.

Personenbezogene Daten werden nicht an Dritte weitergegeben.

Bei Rückgabe des OpenBikeSensors werden die personenbezogenen Daten gelöscht, mit Ausnahme des Nutzungszeitraums sowie der Inventarnummer des OpenBikeSensors.

Fahrten, die mit dem OpenBikeSensor durchgeführt werden, erfassen keine Daten, die unmittelbar der:die **Nutzer:in** zuzuordnen sind. Lediglich aus der Tatsache, dass der OpenBikeSensor unmittelbar an bestimmten Orten, z.B. vor der Haustür oder Arbeitsstelle, mehrfach ein- und ausgeschaltet wird, könnten Rückschlüsse auf den Wohnort gezogen werden. Der **ADFC Lübeck** empfiehlt deshalb, von der Möglichkeit Gebrauch zu machen, eine „Privacy Area“ zu definieren bzw. den OpenBikeSensor an unterschiedlichen Stellen ein- bzw. auszuschalten und so sensible Orte zu verschleiern. Die Definition einer „Privacy Area“ ist in der Handreichung beschrieben.

IX. Nutzungsbeginn und Nutzungsdauer

Der OpenBikeSensor wird dem:der **Nutzer:in** unentgeltlich verliehen. Am Ende des Nutzungszeitraums wird der:die **Nutzer:in** den OpenBikeSensor an den **ADFC Lübeck** zurückgeben. Eine frühere Rückgabe ist selbstverständlich möglich.

Der **ADFC Lübeck** kann jederzeit ohne Angaben von Gründen die Herausgabe des OpenBikeSensors von dem:der **Nutzer:in** verlangen.

Nutzungsvereinbarung zur Nutzung eines OpenBikeSensors



zwischen dem

ADFC Lübeck e. V.
Mobilitätscenter im Werkhof
Kanalstraße 70
23552 Lübeck

und dem:der **Nutzer:in**:

Vorname:

Nachname:

Adresse:

Telefonnummer:

E-Mail-Adresse:

Inventarnummer des OBS:

Nutzungszeitraum:

Ort, Datum

Ort, Datum

Unterschrift des:der Nutzer:in

Unterschrift des ADFC Lübeck