

Klimafreundliche Mobilität für die Karlsruher Oststadt



1 Klimaschutz und Mobilität

Menschen oder Dinge von einem Ort an einen anderen zu bewegen, ist theoretisch auf unterschiedliche Arten möglich: zu Fuß, mit dem Fahrrad, dem Auto, dem Bus oder mit der Bahn.

In der Praxis spielt dabei bisher für viele Menschen die Mobilität mit dem Auto im Alltag die größte Rolle. Leider ist die Nutzung des Autos mit hohen CO₂-Emissionen und damit mit großen Nachteilen für das Klima verbunden. Zur Erreichung der Klimaschutzziele und, um den Klimawandel zu beschränken, kann der Bereich der Mobilität einen großen Beitrag leisten. Vielen ist es gar nicht bewusst, dass es relativ einfach ist, auf das Auto zu verzichten.

Dafür bedarf es dreierlei: Man muss klimafreundliche Alternativen zum Auto kennen, man muss Zugang zu diesen Alternativen haben und man muss offen dafür sein, die eigenen Gewohnheiten zu verändern.

Hier möchte „Klimaschutz gemeinsam wagen!“ Unterstützung anbieten. Mit unserem Fahrradverleih wollen wir für die Karlsruher Oststadt ein Angebot schaffen, das ermöglicht, eine klimafreundliche Form der Mobilität im Alltag auszuprobieren.



2 Zielgruppen

Klimafreundliche Mobilität für Bürger:innen

Interessierte Bürger:innen aus der Oststadt können als Teilnehmer:innen des Selbstexperiments „Mein Auto hat Pause“ eines unserer Fahrräder oder einen unserer Lastenanhänger für bis zu vier Wochen ausleihen, um beispielsweise Einkäufe zu transportieren oder den Weg zur Arbeit zurückzulegen. Ziel des Experiments ist es, im Alltag auf möglichst viele Kilometer mit dem Auto zu verzichten. Vor und während der Experimentierphase wird das Mobilitätsverhalten dokumentiert, so dass Veränderungen sichtbar werden.

Klimafreundliche Mobilität für Gewerbetreibende

Gewerbetreibende in der Karlsruher Oststadt können ausprobieren, ihre betrieblichen Mobilitätsanforderungen klimafreundlich umzugestalten. Dafür können sie ebenfalls für bis zu vier Wochen eine unserer Fahrradlösungen ausleihen. Damit verbunden sind neben dem Schutz des Klimas auch weitere Vorteile, wie beispielsweise eine erhöhte Wirtschaftlichkeit oder neue Kunden zu gewinnen. Wir beraten gerne dabei, wie sich klimafreundliche Mobilität im Betrieb umsetzen lässt und welches unserer Mobilitätsangebote dafür am besten geeignet ist.

3 Unsere Mobilitätsangebote

Carla Cargo eCARLA (36V)
Lastenfahrradanhänger mit elektrischer Unterstützung



Kurzbeschreibung

Der elektrisch unterstützte Lastenfahrradanhänger eCarla (36V) von Carla Cargo ermöglicht mühelose, flexible, sichere und klimafreundliche Bewegung im Stadtverkehr. Seine großzügige Ladefläche bietet viel Platz zum Transport auch von großen und schweren Gegenständen. Der eCarla ist stabil verarbeitet und verfügt über eine mechanische Auflaufbremse und eine mechanische Handbremse mit Feststellfunktion. Die Handhabung ist sehr einfach und der Anhänger lässt sich leicht vom Fahrrad abkoppeln. Neben dem Betrieb als Lastenanhänger kann der eCarla auch als Handwagen eingesetzt werden.

Technische Daten

Motor: Bafang Nabenmotor 36 V/250 W
Reichweite: 20-30 km
Maximale Zuladung: 150 kg
Verfügbare Ladefläche: 165 cm x 65 cm
Ladevolumen: bis zu 1500 Liter

Tern Vektron P7i
Faltrad mit elektrischer Unterstützung



Kurzbeschreibung

Das Tern Vektron P7i ist ein vielseitiges Faltrad mit elektrischer Unterstützung. Es lässt sich in Sekundenschnelle an alle Fahrergrößen von 147 bis 195 cm anpassen. Somit kann es von der ganzen Familie genutzt werden. Dabei ist der Faltmechanismus äußerst benutzerfreundlich in der Handhabung. Zusammengefaltet passt es problemlos in den Bus, in die Bahn oder unter den Schreibtisch. Somit eignet es sich hervorragend für Pendler als klimafreundliche Alternative, um von der Haustür oder dem Arbeitsplatz zur Haltestelle für den ÖPNV zu kommen.

Technische Daten

Motor: Bosch Performance, 36 V/250 W
Maximale Geschwindigkeit: 25 km/h
Reichweite: bis zu 100 km
Maximale Nutzlast: 120 kg
Faltmaße: 86 cm x 68 cm x 41 cm

Croozer Cargo Pakko Lastenfahrradanhänger



Kurzbeschreibung

Der Croozer Cargo Pakko ist ein praktischer Lastenfahrradanhänger für den Alltag. Durch sein geräumiges Design bietet er genügend Platz zum Transport von größeren Einkäufen, aber auch von Reisegepäck oder Campingausrüstung. Dabei sorgt der stabile Rahmen für eine optimale Gewichtsverteilung der Ladung. Wenn der Cargo mal nicht benötigt wird, kann er einfach abgekoppelt werden. Durch die bedienungsfreundliche Side-to-Side-Faltung lässt er sich auch im Handumdrehen zusammenfallen und dadurch platzsparend verstauen.

Technische Daten

Maße Innenraum: 80 x 48 x 40 cm
Packvolumen: 135 Liter
Zuladung: 45 kg

Urban Arrow Shorty Lastenfahrrad mit elektrischer Unterstützung



Kurzbeschreibung

Das Urban Arrow Shorty ist ein schnelles, wendiges und kompaktes Lastenfahrrad mit elektrischer Unterstützung. Es bietet Raum für vielfältige Transportaufgaben und ist dabei nicht wesentlich länger als ein gewöhnliches Fahrrad. Das Shorty verfügt über eine isolierte Transportbox, wodurch es sich ganz besonders für die Auslieferung von Essen eignet. Durch den abschließbaren Deckel kann die wertvolle Ladung sicher verstaut werden. Alles in Allem ist das Shorty damit eine echte klimafreundliche Alternative zum Auto.

Technische Daten

Motor: Bosch Performance CX 36 V/250 W,
Maximale Geschwindigkeit: 25 km/h
Reichweite: 40 bis 60 km (mit Ladung)
Maße: 203 cm x 70 cm x 110 cm
Zuladung: 75 kg
Ladevolumen: 159 Liter

XCYC Pickup Work 2.0 Schwerlastenfahrrad mit elektrischer Unterstützung



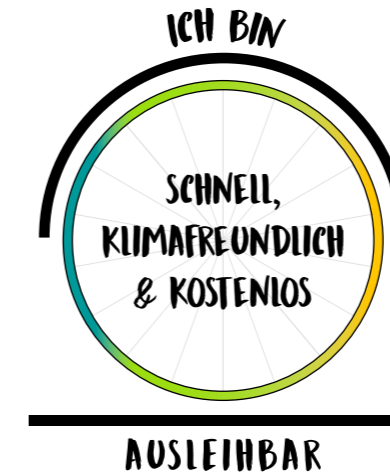
Kurzbeschreibung

Das XCYC Pickup Work 2.0 ist ein Schwerlastenfahrrad mit elektrischer Unterstützung. Damit lassen sich selbst sperrige und schwere Dinge klimafreundlich und nahezu mühelos ohne Auto transportieren. Die Ladefläche des Pickup Work erfüllt die Norm für Europaletten, so dass es sich mittels Hubwagen oder Gabelstapler einfach beladen lässt. Eine Doppelbrückenfedergabel und Hinterräder auf Felgen sorgen für die nötige Stabilität. Der Transportkoffer hat einen Korpus aus strukturiertem Aluminium (Schutzklasse IP 53) und eine abschließbare Doppeltüre. Dadurch eignet sich dieses Schwerlastenrad bestens zum Einsatz für gewerbliche Zwecke.

Technische Daten

Motor: Bosch Performance CX (75Nm) 36 V/250 W,
Maximale Geschwindigkeit: 25 km/h
Reichweite: etwa 60 km
Zuladung: 150 kg
Fahrzeugmaße: 290 cm lang, 100 cm breit und bis max. 170 cm hoch
Ladevolumen: 1560 Liter

4 Mobilitätsalternativen ausleihen



Bürger:innen oder Gewerbetreibende, die Interesse daran haben, eines unserer Fahrräder oder einen unserer Fahrradanhänger auszuleihen, können sich telefonisch oder per Mail bei uns melden. Für die Ausleihe wird ein Ausleihformular ausgefüllt und ein Leihvertrag unterschrieben. Die Dauer der Ausleihe ist auf vier Wochen beschränkt.

Weitere Informationen zu unserer Aktion „Klimafreundliche Mobilität in der Karlsruher Oststadt“ gibt es auf unserer Website:
www.klimaschutzgemeinsamwagen.de/lastenräder



5 Impressum

Ein Projekt im Rahmen der Nationalen Klimaschutz Initiative (NKI), gefördert durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU).

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Website

www.klimaschutzgemeinsamwagen.de

Kontakt

Sarah Meyer-Soylu
E-Mail: sarah.meyer@kit.edu
Telefon: +49 721 602-23993

Eva Wendeberg
E-Mail: eva.wendeberg@kit.edu
Telefon: +49 721 608-24841

Grafik & Layout

Johanna Sterrer

September 2021

