# Themenkomplex Lastenräder

Sarah Meyer-Soylu (ITAS (KIT) und Lastenkarle)

Karin Armbruster (1. Vorsitzende Bürgerverein Grünwinkel e. V)

Insgesamt 5 Vorschläge mit dem Thema Lastenräder wurden eingereicht:

- ▶ 1. Lastenräder für Gewerbetreibende
- ▶ 2. PicknickLasten Bike
- > 3. Lastenfahrräder an der Freien Waldorfschule Karlsruhe
- ▶ 4. Lastenradverleih für Grünwinkel
- > 5. Lieferservice per Lastenfahrrad für Grünwinkel

# Das gibt es schon:

kleiner Fuhrpark für Gewerbetreibende und Privatpersonen in KA-Oststadt im Rahmen von Klimaschutz gemeinsam wagen! → hier werden in den nächsten 1,5 Jahren erste Erfahrungen dait gesammelt



#### UNSER FUHRPARK



Lastenfahrradanhänger mit elektrischer Unterstützung: Carla Cargo eCARLA (36V)



Faltrad mit elektrischer Unterstützung Tern Vektron P7i



Lastenfahrradanhänger: Croozer Cargo Pakko



Lastenfahrrad mit elektrischer Unterstützung Urban Arrow Shorty



Schwerlastenfahrrad mit elektrische Unterstützung: XCYC Pickup Work 2.0



#### **Lastenräder** für Gewerbetreibende als

- Lieferverkehr,
- Handwerkerverkehr,
- Dienstleistungsverkehr.

# Lastenräder für die Zielgruppe

- Einzelhändler,
- Gastronomen,
- Handwerker,
- Kurierdienste und
- Dienstleister.

ersetzen Fahrten durch die Stadt, ermöglichen das Reduzieren notwendiger Parkräume, sind effizient und klimafreundlich. Ausleihe von bis zu 3 Monaten an Interessierte





#### Zeitraum

Vorbereitung in 2021 Mindestlaufzeit: 3 Jahre Durchführung: ab 2022



# Unterstützung durch die Stadt Karlsruhe/städt. Gesellschaften/Organisationen

Stadtplanungsamt, Wirtschaftsförderung, Presse und Informationsamt, Umwelt- und Arbeitsschutz,

- KME,
- KEK,
- Industrie- und Handelskammer Karlsruhe,
- Handwerkskammer Karlsruhe,
- City Initiative Karlsruhe



# **Projektidee**

- WerkStadtMobilität
- ITAS/KIT

- wissenschaftliche Begleitforschung ggf. durch
  - ITAS/KIT



# Finanzielle Rahmenbedingungen

• Förderprojekt



# **Organisation**

- Konzepterarbeitung und –realisierung
- Ausleihsystem
- App (optional)
- Evaluation

# nach Projektende

- Übergang der Lastenräder in den Besitz von Lastenkarle e.V.
- Kauf der Lastenräder durch bisherige Nutzer



### PicknickLastenBike (PicBi)

- mobiles Projekt für Kinder,
- regionale Küche mit
  - selbst hergestellten Limonaden,
  - mit frischem regionalen Obst, Gemüse, Kräuter, Käse und Wurst,
  - Obstsäfte von lokalen Streuobstwiesen,
  - Karlsruher Wasser.

Beim Picknick lernen Kinder wertschätzend mit Lebensmitteln umzugehen, erleben regionale, saisonale Produkte.

# PicknickLastenBike (PicBi)

- ein klimaneutrales Outdoorangebot,
- für Kinder von 9 bis 11 Jahren.







#### Zeitraum

Ende Sommerferien 2021 - Ende Oktober 2021 Pilotprojekt: Oststadt coronabedingt ggfs. erst Frühjahr 2022 Mindestlaufzeit: 2 Jahre



# Unterstützung durch die Stadt Karlsruhe/städt. Gesellschaften

- Presse und Informationsamt
- Umwelt- und Arbeitsschutz
- Stadtwerke Karlsruhe
- KEK



# **Projektidee**

- WerkStadtMobilität
- Quartier Zukunft
- Kinder- und Jugendhaus Oststadt
- Hofladen Hagsfeld (angefragt)

- Tischlein Deck Dich e.V.
- Allgemeiner Deutscher Fahrrad Club Karlsruhe (adfc)
- Kulturküche (angefragt)



# Finanzielle Rahmenbedingungen

Förderprojekt



### **Organisation**

- Konzept liegt vor
- Konzeptrealisierung abhängig von der derzeitigen Pandemie
- Evaluation

## Lastenräder an der Freien Waldorfschule Karlsruhe

Eingebracht von der Klima AG der Schule

**Ziel:** Bewusstsein schaffen für die Relevanz der eigenen Fortbewegung. Mehr Platz für Fahrraäder und Lastenfahrräder

Ev. eigene Räder bauen

**Umsetzungszeitraum**: wenn wieder normaler Schulbetrieb herrscht → 2022

**Umsetzungsorte:** an der Schule aber auch gerne weiteren öffentlichen Einrichtungen

**Unterstützungswunsch in Richtung Stadt**: Fördermittel



# Bei einem lokalen Einzelhändler anfragen, ob er sich als Ausleihstation für ein Lastenrad zur Verfügung stellt

Lastenkarle ist ein kostenloses Leihsystem für Lastenfahrräder. Mit dem Angebot direkt bei einem Lebensmitteleinzelhändler, sollen die Menschen angeregt werden, ihre Einkäufe ohne Auto zu transportieren.



#### Zeitraum

Ab Ende Sommerferien 2021 dauerhafte Einrichtung in Grünwinkel



# Unterstützung durch die Stadt Karlsruhe/städt. Gesellschaften

- Presse und Informationsamt
- Fördermittel



# **Projektidee**

Bürgerverein Grünwinkel in Kooperation mit der Initiative Lastenkarle e.V.



Bild: BNN, 20.08.2020, Winkelmann adfc



# Finanzielle Rahmenbedingungen

• Sponsor für ein oder mehrere Lastenrad/-räder



# **Organisation**

Konzept liegt vor



# Lieferservice per Lastenrad für Grünwinkel

#### **Aufbau Lieferservice**

Bestellungen bei vordefinierten Einzelhändlern werden an Privathaushalte per Lastenrad ausgeliefert.

Spart jede Menge CO2.



#### Zeitraum

Ab Ende Sommerferien 2021 dauerhafte Einrichtung Grünwinkel



# Unterstützung durch die Stadt Karlsruhe

- Presse und Informationsamt
- Kooperation mit TheLocalOne



# **Projektidee**

Bürgerverein Grünwinkel in Kooperation mit dem Startup TheLocalOne



RIESE & MULLER



# Finanzielle Rahmenbedingungen

• Wenn TheLocalOne überzeugt wird, keine Kosten



## **Organisation**

Konzept liegt vor