

# GOODMOTION

## DER INTELLIGENTE FAHRRADANHÄNGER



Wir haben ein Elektro-Konzept entwickelt, mit dem Fahrradanhänger schwerelos wirken und stets intuitiv und sicher dem Fahrrad folgen.

So wird jedes Fahrrad zum kräftigen Lastenrad. Mit einer App bekommt der Anhänger ein modernes Interface und wird Teil der Sharing Economy.



Wir bringen eine **Schlüsseltechnologie** für **autofreie Mobilität** ins Rollen.

Auf dem Radweg geht es vorbei am Stau und als Handwagen direkt hinein ins Gebäude. So wird Transport grenzenlos und nachhaltig.

Mit starker Antriebstechnik sind neue Wege in der Logistik möglich und Betriebe bekommen eine Plattform für ihre Ideen und Güter.

In kompakter Bauweise ist dieser Anhänger eine ideale Unterstützung für private Anwendungen.

Mit unserem Elektro-Konzept wird ein Fahrradanhänger zur Plattform für schwere Güter und andere Ideen. So wird Lastentransport umweltfreundlich und niederschwellig zugänglich und bereichert ein lebendiges Stadtbild.

Unser Ansatz und Produkt schafft einen **Mehrwert für Mensch und Umwelt**. Wir gehen nächste Schritte der Produktentwicklung und wollen mit namhaften Herstellern kooperieren. Für diese Aufstellung, die Gründung und die Produktentwicklung suchen wir jetzt Unterstützung:



### Kannst Du diese Mission unterstützen?

- **Auch ein kleiner Beitrag zählt!** Fördere uns als Starthilfe. Werde Teil der Crowd und beteilige Dich an der Gründungsgeschichte: [www.patreon.com/simon\\_goodmotion](http://www.patreon.com/simon_goodmotion)
- **Du hast Erfahrung, Rat und Tat?** Teile deine Expertise und bring Dich ein ins Projekt.
- **Wir suchen Verstärkung im Team.** Schick uns eine Mail, sag uns wer Du bist und was Dich motiviert.
- **Als Investor, Partner, Business Angel?** Unsere Technologie schafft Mehrwert, dafür wollen wir ein nachhaltige Geschäftsmodell entwickeln.



[www.goodmotion.de](http://www.goodmotion.de)

[info@goodmotion.de](mailto:info@goodmotion.de)



# GOODMOTION möchte Menschen dazu befähigen, ihre mobilen Ideen leise, sauber und komfortabel umzusetzen.

Städte stehen vor der wachsenden Herausforderung den Umweltschutz und die Lebensqualität zu verbessern, gleichzeitig sollen Mobilität und Infrastruktur ausgebaut werden.

Wir wünschen uns eine lebenswerte Stadt, ohne Lärm und Luftverschmutzung, mit Parks und Fußgängerzonen. Viele wollen das Paket bis vor die Haustüre, aber dort sollen auch die Kinder gefahrlos und nicht im Smog spielen.

Ein Fahrradanhänger bietet Lösungen auf vielen Ebenen. Er bewegt sich leise und sauber, nutzt fast alle Wege der Infrastruktur und ist so auf vielen Strecken sogar schneller als ein Auto. Im direkten Vergleich benötigt er nur ein Bruchteil an Energie, da er ein Vielfaches seines Eigengewichts aufnehmen kann.

Ein Fahrradanhänger ermöglicht autofreie Konzepte, animiert zum Bewegen und bereichert ein lebendiges Stadtbild.

## Der Mehrwert unseres E-Konzepts:

- Kinderleicht zu fahren, weil das Fahrgefühl Deines Fahrrads nahezu unverändert bleibt.
- Prinzipiell an jedes Fahrrad ankoppelbar, ohne Umbau. Auch für Pedelecs geeignet.
- Bereit für Verleihsysteme, die vom Besitz und hohen Investitionskosten unabhängig machen.
- In allen Anhängervarianten einsetzbar, ob kleiner Kinderanhänger oder großer Lastenanhänger.
- Sicher, dank Blockiersystem, Bremsassistent und Bremslicht.

## Warum ein Fahrradanhänger?

- Er macht jedes Fahrrad zum Transporter und erweitert die Kapazität von Lastenrädern.
- Das Fahrrad bleibt gewohnt dynamisch.
- Die Last steht stabil bei niedrigem Schwerpunkt.
- Als universelle Plattform für viele Ideen und Güter geeignet.
- Funktioniert auch als Handwagen, im Gebäude.

## Was ist das Elektro-Konzept?

### *Ein selbstregulierender E-Antrieb*

- ✓ Unterstützt vollautomatisch beim Fahren und Bremsen.
- ✓ Erkennt die Fahrsituation und unterstützt angepasst.

## Was macht das Konzept besonders?

- Gibt immer das Gefühl einen leichtläufigen Wagen zu führen, unabhängig von der Beladung und Steigung.
- Es wirken kaum Kräfte auf das Fahrrad.

### *Drei ergänzende Bremssysteme*

- ✓ Rekuperativ wird die Energie in den Akku zurück geführt und sanft in den Stillstand abgebremst.
- ✓ Die Scheibenbremsen können elektronisch ausgelöst werden (elektromechanisch).
- ✓ Die mechanische Auflaufbremse dient als Backup.

- Rekuperation verlängert die Reichweite, erhöht den Komfort und die Sicherheit.
- Die Bremsen blockieren im Stillstand automatisch, dadurch steht der Anhänger sicher.
- Steht sicher am Hang, ohne Energieaufwand.
- Die Bremswirkung der Scheibenbremsen kann vom System fein dosiert werden.

### *App zum Konfigurieren und Verleihen*

- ✓ Macht das Smartphone zum Interface, als Anzeige und zur Konfiguration.
- ✓ Über ein Buchungssystem verbunden mit dem Internet.
- ✓ Systemupdates und Fernwartung.

- Zeigt aktuelle Werte wie die Geschwindigkeit, Tageskilometer, Verbrauch und Reichweite.
- Konfiguration des Unterstützungslevels.
- Elektronisches Schloss.
- Bringt den Anhänger in die Sharing Economy.

### *Energieautark mit Solarmodul*

- ✓ Direkt in den Aufbau integrierbar.

- Unterstreicht die Energieeffizienz des Systems.

[www.goodmotion.de](http://www.goodmotion.de)

[info@goodmotion.de](mailto:info@goodmotion.de)

