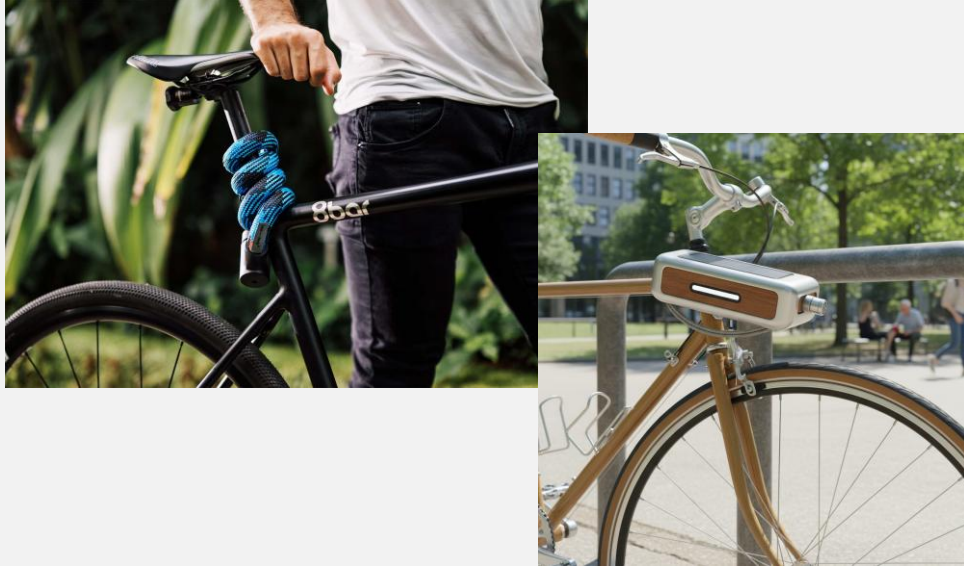


Nachhaltiges Multifunktions-fahrradschloss



Entwicklung eines multifunktionalen, nachhaltigen Fahrradschlusses – Konzeption und Entwicklung eines umweltfreundlichen Fahrradschlusses, das neben dem Diebstahlschutz zusätzliche Funktionen für den Alltag von Radfahrer:innen integriert.

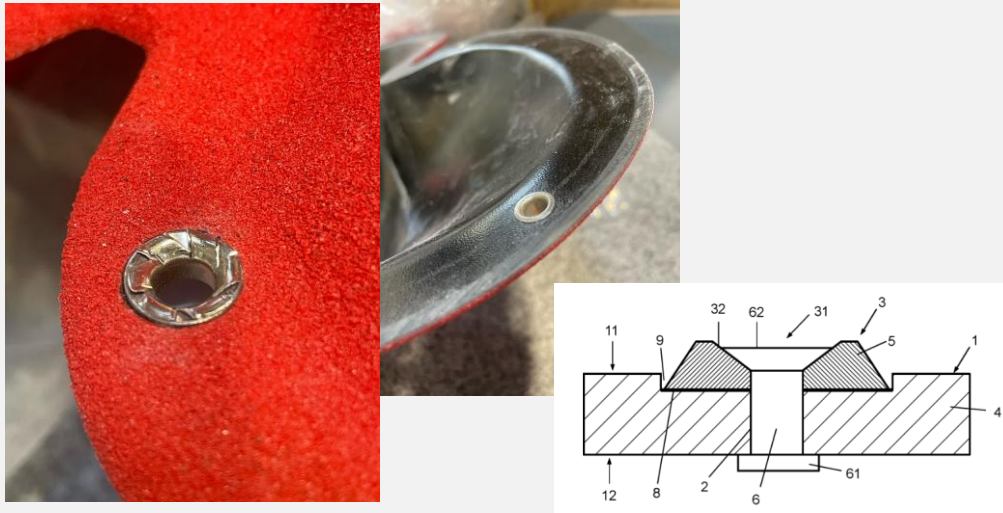
Nachhaltiges Multifunktions-fahrradgadget



Nachhaltige Gadgets für den Radverkehr: Von der Fahrradbrille bis zur Handyhalterung – Analyse und Entwicklung innovativer Gadgets, die das Fahrradfahren nachhaltiger und komfortabler gestalten.

Rückmeldung bis 30.10.2025

Entwicklung eines Konzepts zur Befestigung von GFK-Klettermakros und -griffen



- Gepresst: Rohrniet + Unterlegscheibe
- Ziel: Robuste und sichere Montage von Klettergriffen
- Vorhaben: Alternative Lösung entwickeln, welche nicht ein vorhandenes Patent verletzt

Entwicklung eines nachhaltigen Karosseriekonzepts für ein Leichtelektrofahrzeug (inkl. Fertigungskonzept)



Rückmeldung bis 30.10.2025

3D-druckbare Kaffeemaschine/-zubehörset/-ersatzteillager



Aufbau eines Ersatzteillagers durch 3D-Druck:
Untersuchung, welche Baugruppen und Zubehörteile additiv gefertigt werden können und ob eine vollständige Kaffeemaschine druckbar ist.

Untersuchung möglicher Fügeverbindungen am Beispiel „ParaBike“



Untersuchung verschiedener Fügeverbindungen für ein aus Rohren und Muffen bestehendes Fahrrad im Multimaterialdesign.

Rückmeldung bis 30.10.2025