

JETZT KLIMA CHEN!

REPAIR INFO HUB ANLEITUNG

1. Überblick 2

2. Transport 3

3. Aufbau 5

4. Betreuung 9

5. Abbau 10

6. Rückgabe 10

7. Set-Up (im Detail) 11

8. Ansprechpersonen 13

STUTTGART

#stuttgartrepariert

1. ÜBERBLICK

So sieht das Repair Info Hub aus:




1.1 im abgebauten Zustand
(mit / ohne Plane)




1.2 während dem Transport
(mit / ohne Plane)



1.3 im aufgebauten Zustand
(mit Tisch / mit Sonnenschirm)



2. TRANSPORT



2.1 Plane abnehmen

- Falls der Spanngurt angebracht ist: unten an beiden Seiten aushaken und in linker Kiste verstauen
- Plane abnehmen & vorerst beiseite legen





2.2 Checks

- Tacho (rechte Kiste) am eBike anbringen & Akkustand prüfen, bei Bedarf mit Ladekabel in Steckdose laden (Dauer: ca. 1h für 1 Balken)
- iPad-Akkustand prüfen, bei Bedarf laden – mit Powerbank oder an der Steckdose
- Powerbank-Akkustand prüfen, bei Bedarf an Steckdose laden



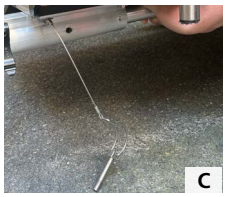


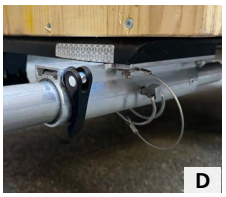
2.3 Schloss aufsperren

- Schlüssel entnehmen (rechte Kiste, im Umschlag im Lampenschirm)
- damit das Schloss um Fahrrad & Anhänger aufsperren
- Schloss mit Schlüssel in rechter Kiste verstauen

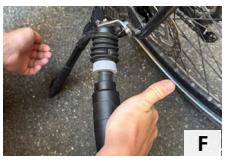
















2.4 Anhänger & Fahrrad verbinden

- Ständer am Anhänger hochstellen (links unten)
- Anhänger vorsetzen & in Position ziehen
- Ständer am Anhänger wieder runterstellen (**A**)
- Kupplung herausholen aus Innenraum (über Klappfach rechts)
- Kupplungsende am Anhänger anbringen (unten rechts vom Ständer):
  - Silbernen Knopf eindrücken & Kupplung an der Achse einfädeln (**B**)
  - Reinschieben, **bis es hörbar mir einem „Klick" einrastet!**
  - Drehen, bis die Löcher (v. Kupplung & Achse) übereinander sind (**C**)
  - Stift durchschieben, **bis er einrastet,** Bogen runterklappen und schwarzen Klemmhebel festdrehen & runterklappen (**D**)
- Fahrrad am vorderen Teil der Kupplung vor Anhänger platzieren
- Kupplungsanfang am Hinterreifen des Fahrrads anbringen (**E**):
  - Silbernen Knopf eindrücken & schwarzen Griff nach unten drehen
  - Kupplung am schwarzen Griff auf Gegenstück schieben (**F**)
  - **Schwarzen Griff nach oben drehen, bis er einrastet** (bis es vom geöffneten auf geschlossenes Schloss-Symbol wechselt)
- Spanngurt um den Rahmen des Gepäckträgers fädeln & einhängen **Wichtig: locker lassen, nicht festziehen!** (**G**)
- Ständer wieder einklappen (**H**)





2.5 Plane verstauen bzw. wieder anbringen

- Wenn für Transport nicht benötigt: falten & verstauen im Innenraum (Klappfach rechts)
- Oder für Transport wieder anbringen (z. B. bei Regen),
  optional Spanngurt anbringen:
  - in Öse der Plane an einer der langen Seiten einhaken
  - unter Anhänger durchspannen & in Öse gegenüber einhaken



2.6 OPTIONAL Rücklichter anschalten

- Bei Bedarf (Dunkelheit, Witterungsverhältnisse):
- Rücklichter am Anhänger anschalten mit Druckknöpfen (rechts unten)





2.7 Ständer & Standfüße prüfen

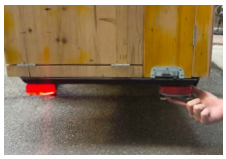
- **Wichtig: Vor dem losfahren prüfen, dass der Ständer und die 2 Standfüße hochgeklappt sind. Rechten Standfuß so weit hochschieben, dass er die rechte Kiste fixiert.**



2.8 Los geht‘s!

- langsam & vorsichtig fahren
- große Kurven fahren
- längere Bremswege berücksichtigen
- beachten, dass der Anhänger beim Fahren schlenkern kann

3. AUFBAU




3.1 OPTIONAL Rücklichter ausschalten und /oder Plane abnehmen und verstauen






3.2 A) Fahrrad vom Anhänger trennen

Schritte von 2. TRANSPORT → „2.4 Anhänger & Fahrrad verbinden“ rückwärts absolvieren:

- Ständer Anhänger runterklappen
  → **Wichtig: bevor die Kupplung abgenommen wird!**
- Spanngurt lösen
- Kupplung entfernen & verstauen:
  - Kupplungsanfang vom Fahrrad entfernen
  - Kupplungsende vom Anhänger entfernen
  - Kupplung verstauen im Innenraum (über Klappfach rechts)
  - Stift in Vorrichtung unten festmachen

3.2 B) alternativ: Fahrrad bleibt am Anhänger




3.3 Anhänger aufstellen

- Ebenerdigen Standplatz wählen
- 4 Holz-Stoppper (aus linker Kiste) an die Räder legen (s. Abbildung)
- Standfüße 2x einrichten:
  - runterlassen
  - Höhe so einstellen, dass der Anhänger gerade ausgerichtet ist
  - jeweils schwarzen Klemmhebel festdrehen & runterklappen
- Ständer einklappen



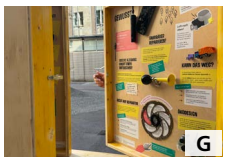














3.4 Oberbau anbringen

- Untere Verschlüsse 2x am Unterbau öffnen (rechts & links an den Seiten):
  - Griffe nach oben aufstellen (**A**)
  - Griffe gegen Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen (dadurch löst sich „Lippe“)
  - Verschlüsse nach außen aufklappen (**B**)
- Oberbau Positionieren:
  - zur Seite rausziehen: hinten unten von der Trägerfläche (**C**)
  - auf Unterbau heben und um 180° drehen, sodass die noch beidseitig geschlossene Holz-Front nach vorne zeigt (**D**)
- Obere Verschlüsse (**E**) 2x am Unterbau fixieren (rechts & links an den Seiten): hochklappen, im Uhrzeigersinn drehen, umlegen (**F**)
- Infoboards einstellen:
  - Spannriegel lösen (hinten innen) → Infoboards 2x klappen auf (**G**)
  - Infoboards in gewünschtem Winkeln mit Drahtbügeln (aus Kiste rechts) oben einhaken → siehe schwarze Markierungen, versch. Winkel möglich (**H**)





3.5 Plakat aufhängen

- Plakat in Papprolle entnehmen aus Innenraum (Klappfach rechts) und mit Magneten in Aussparung aufhängen.





3.6 Flyer anrichten

- Schwung entnehmen (aus Kiste rechts)
- In der gelb-transparenten Auslage z. B. als 2 Stapel platzieren – gerne auch proaktiv verteilen, z. B. bei Tag der offenen Tür oder Aktionstag

---





3.7 Schild anbringen

- Großes Holzschild mit Inschrift „Repair Info Hub“ entnehmen aus Innenraum (über Klappfach rechts)
- Schild oben auf Oberbau platzieren
- Schild mit Schrauben (aus Kiste rechts) 2x links & 2x rechts fixieren:
  - Schrauben in größere Löcher an Winkeln drehen











3.8 A) OPTIONAL Tisch anbringen

Ratsam, wenn eine weitere Ablagefläche gewünscht ist, z. B. um darauf kleine Reparaturen anzufertigen, einen weiteren Laptop abzustellen o.ä.

- Klappfach hinten zugänglich machen:
  - Tür-Griff zum Öffnen des Klappfachs hinten entnehmen (aus Kiste links)
  - Klappfach hinten öffnen: Tür-Griff nach unten drehen
- Tischplatte & Schwenkarm holen aus Innenraum
- Schwenkarm an Tischplatte befestigen:
  - Schwarze Feststellschraube am Schwenkarm aufdrehen
  - Schwenkarm auf Gegenstück an Unterseite der Tischplatte stecken
  - Schwarze Feststellschraube zudrehen
- Tisch in Halterung bis unten zum Anschlag stecken (links an der Seite)
- Schwarze Feststellschraube am Unterbau zudrehen
- Tisch mit Schwenkarm in gewünschte Position ausrichten
- Tür-Griff wieder verstauen (in Kiste links)







3.8 B) OPTIONAL Sonnenschirm anbringen

- Sonnenschirm entnehmen aus Innenraum (Klappfach rechts)
- Teile ineinander stecken, auf maximale Höhe einstellen, und Sonnenschirm aufklappen
- Sonnenschirm in Tisch-Halterung bis unten durch zum Anschlag stecken (links an der Seite)

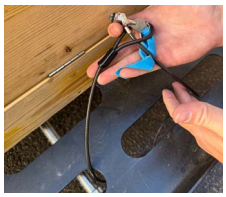


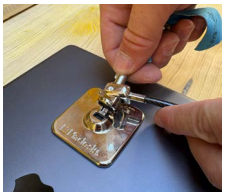


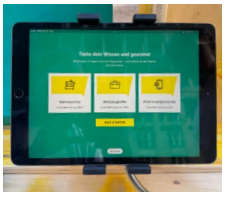
3.9 OPTIONAL Licht anbringen

- Gelbes kleines Licht mit Solarpanel entnehmen (aus Kiste links)
- Durch Loch oben mittig beim rechten Infoboard stecken
- An- / Ausschalten über Druckknopf hinten am Solarpanel





3.10 iPad anbringen & sichern

Auf dem iPad befindet sich ein Repair-Quiz, das Interessenten interaktiv und spielerisch an das Thema Reparieren heranführt, sowie die Reparturkarte.

- Zubehör entnehmen:
  - iPad im Jutebeutel,
  - Lampenschirm-Halterung,
  - iPad Sicherung, bestehend aus Kabel & Schlüssel (aus rechter Kiste)
- Lampenschirm auf Magnet platzieren (auf Unterbau vorne mittig)
- iPad-Sicherung am iPad anbringen:
  - Kabel hinten um Aussparung in Trägerfläche wickeln, Schlinge bilden & Stift-Ende durch Schlaufen-Ende des Kabels durchstecken
  - Stift-Ende durch Aussparung zw. Plakat & Rahmen vorstecken
  - Stift ins Gegenstück (Maclocks Platte) am iPad stecken
  - Schlüssel der Sicherung 90° gg. Uhrzeigersinn drehen & abziehen
  - Schlüssel in den Jutebeutel legen & verstauen (in der rechten Kiste)
- iPad anbringen: quer in aufgezogene Halterung einspannen
- iPad einrichten:
  - entsperren → evtl. PW-Eingabe 2827
  - App / Websiteverlinkungen öffnen:
    - Repair Quiz
    - Reparaturkarte „Karte von morgen“

3.11 Kontrolle

- Alle Fächer sind geschlossen, alle Kisten reingeschoben
- Der Anhänger ist gesichert (Standfüße, Ständer, Holz-Stopper)

4. BETREUUNG



OPTIONAL Tisch

Die Auslagefläche ist frei bespielbar (z. B. als Laptop-Ablage)



Flyer

Nachlegen, sobald sie zur Neige gehen (aus rechter Kiste) – gerne proaktiv unter die Menschen bringen. Der Flyer enthält Fakten zum Thema Reparieren und einen QR-Code zur Landingpage.



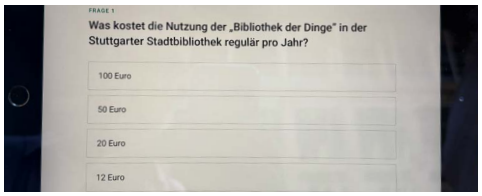


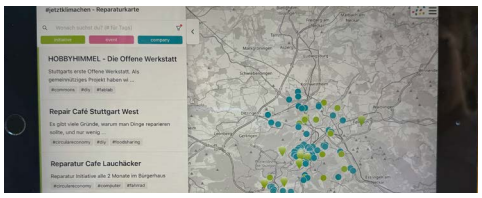
Infoboards

- Rückfragen zu Inhalten bei vorhandenem Wissen gerne beantworten
- Sonst auf Website jetztklimachen.de/stuttgart-repariert verweisen (siehe auch Flyer / Infoboard rechts für URL & QR Code)









iPad

- Akkustand:
  - Bei niedrigem Akkustand Powerbank mit Kabel anschließen
  - Vor Rückgabe soll iPad voll geladen sein
- Repair Quiz betreuuen:
  - Umfang:
    - 5 Fragen zum Thema Reparieren
    - Die Fragen werden bei jedem Durchlauf zufällig aus einem Fragenpool ausgewählt, d.h. verschiedene Personen erhalten unterschiedliche Quizfragen
  - Funktionalität:
    - Richtige Antwort: die nächste Frage kommt automatisch
    - Falsche Antwort: Auswahl wird als falsch gekennzeichnet. So viele Versuche, bis man die Frage richtig beantwortet.
    - Abschluss: sobald alle Fragen richtig beantwortet wurden. Danach Möglichkeit zum Neustarten.
  - (auch online: jetztklimachen.de/stuttgart-repariert-quiz)
- Reparaturkarte bei Interesse Alternative zum Repair-Quiz
  - Karte mit allen Repair-Cafés, Reparaturstätten und Läden in Stuttgart zum gemeinsam reparieren / reparieren lassen
  - (auch online: jetztklimachen.de/stuttgart-repariert#reparaturkarte)

5. ABBAU

Alle Schritte von **3. AUFBAU**
in rückwärtiger Reihenfolge umsetzen

---

6. RÜCKGABE

Folgende Schritte erneut ausführen:

- „2.2 Checks“
- Ab „2.4 Anhänger & Fahrrad verbinden“
  Bis „2.8 Los geht’s!“: Rücktransport zum Abholungsort
  (siehe 2. TRANSPORT)
- „3.3. A) Fahrrad vom Anhänger trennen“ (siehe 3. AUFBAU)

Abschließen & Abstellen

Anhänger & Fahrrad so abstellen, wie & wo sie abgeholt wurden:

- Absperren
- Schlüssel verstauen (in Umschlag im Lampenschirm in rechter Kiste)
- Tacho vom eBike verstauen (in rechter Kiste)
- Plane anbringen

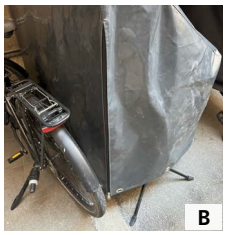
Nachbereitung

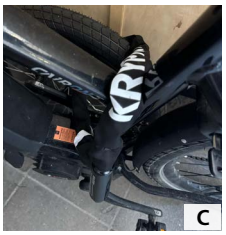
Voll laden & Akkustand zur Rückgabezeit dokumentieren:

- eBike-Akku
- Powerbank
- iPad

7. SET-UP (IM DETAIL)







Bestandteile / Basis (abgebauter Zustand)

- eBike
- Anhänger (**A**) mit Ständer (links unten) & Standfüßen 2x (vorne unten)
- Plane für Anhänger (**B**): Abdecken bei Lagerung & optional für Transport, optional mit Spanngurt
- Schloss (**C**) für Fahrrad & Anhänger gebündelt



Basis (während Transport)

- eBike vor dem Anhänger während Transport
- Kupplung = abnehmbare Transport-Verbindung Fahrrad & Anhänger
- Anhänger, je nach Wetter mit / ohne Plane





Bestandteile Anhänger (aufgebauter Zustand)

- Trägerfläche auf Rädern
- Unterbau aus Holz = Korpus
- Oberbau aus Holz = Infoboards
  - Ausklappbare Infoboards links & rechts außen
    - optionales gelbes Licht mit Solarpanel (auf rechtem Infoboard)
  - Aussparung für Plakat links innen, 5x Magnete (4x + 1x Ersatz)
  - Flyer gelb-transparente Auslage (rechts innen)
  - Schild „Repair Info Hub“ (oben)
- Optional (links seitlich):
  - Entweder Schwenk-Tisch
  - Oder Sonnenschirm





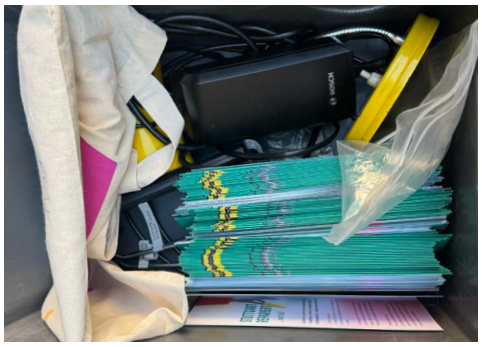
Inhalte Kiste links

- Holz-Stopper für Räder 4x + 1x Ersatz
- Tür-Griff, um hintere Klappe zu öffnen
- Schloss + Schlüssel (zum Absperren von Fahrrad & Anhänger)

Nur bei Bedarf (Ersatzteile & Zusätze, z. B. bei Verlust / für Reparaturen):

- ERSATZ-Schloss + -Schlüssel (zum Absperren von Fahrrad & Anhänger)
- Zubehör Anhänger
- Spanngurt für Plane
- gelbe JBL Lautsprecher / Musikbox
- gelbes Licht mit Solarpanel
- Ersatzteil iPad Sicherungs-Platte
- Ersatz Sticker Futurepoint
- Ersatz Pflaster für Infoboards & iPad
- Kabelbinder, Seil
- Heißklebepistole, Sekundenkleber, Klebeband (groß & klein)





Inhalte Kiste rechts

- Tacho vom eBike (bei Abholung & Rückgabe)
- iPad (im Jutebeutel)
- iPad-Sicherung (Kabel & Schlüssel)
- Powerbanks 2x zum iPad laden
- Ladekabel Lightning auf USB-C für iPad 2x
- Ladekabel USB-C auf USB-C zum Powerbank laden
- Lampenschirm
  - Darin (wenn das Schloss abgesperrt ist): Schlüssel für Schloss (im Umschlag)
- Schrauben zum Anbringen des Holzschildes „Repair Info Hub“
- Drahtbügel für Infoboards
- Flyer
- Ladekabel eBike-Akku









Inhalte Klappfächer

Gleicher Innenraum, aber mit zwei Zugängen: 1x rechts, 1x hinten

Zugang über Klappfach rechts:

- Sonnenschirm
- Plakat
- Kupplung für Transport
- Schild

Zugang über Klappfach hinten:

- Tischplatte
- Schwenkarm für Tisch

→ Hinweise:
nur aufgebaut zugänglich!,
Griff zum Öffnen in linker Kiste

JETZT KLIMA CHEN!

8. ANSPRECHPERSONEN

Fragen rund um die Ausleihe, Abgabeort, etc.:
Fabrik Heslach, Mörikestraße 69, 70199 Stuttgart
Torsten Volker: 0176 84121743 / lastenrad.fabrikheslach@posteo.de

Fragen zur Kreislaufwirtschaft der Landeshauptstadt Stuttgart:
Florian Sorg (Landeshauptstadt Stuttgart, Abteilung Klimaschutz):
+49 711 216-81979 / florian.sorg@stuttgart.de

Fragen zur Themenkampagne „Stuttgart repariert“:
Maren Auer (Landeshauptstadt Stuttgart, Abteilung Klimaschutz):
+49 711 216-80617 / klimaschutz@stuttgart.de
Anna Kloss (Landeshauptstadt Stuttgart, Abteilung Klimaschutz):
+49 711 216-81726 / klimaschutz@stuttgart.de