

## CölbeCargo

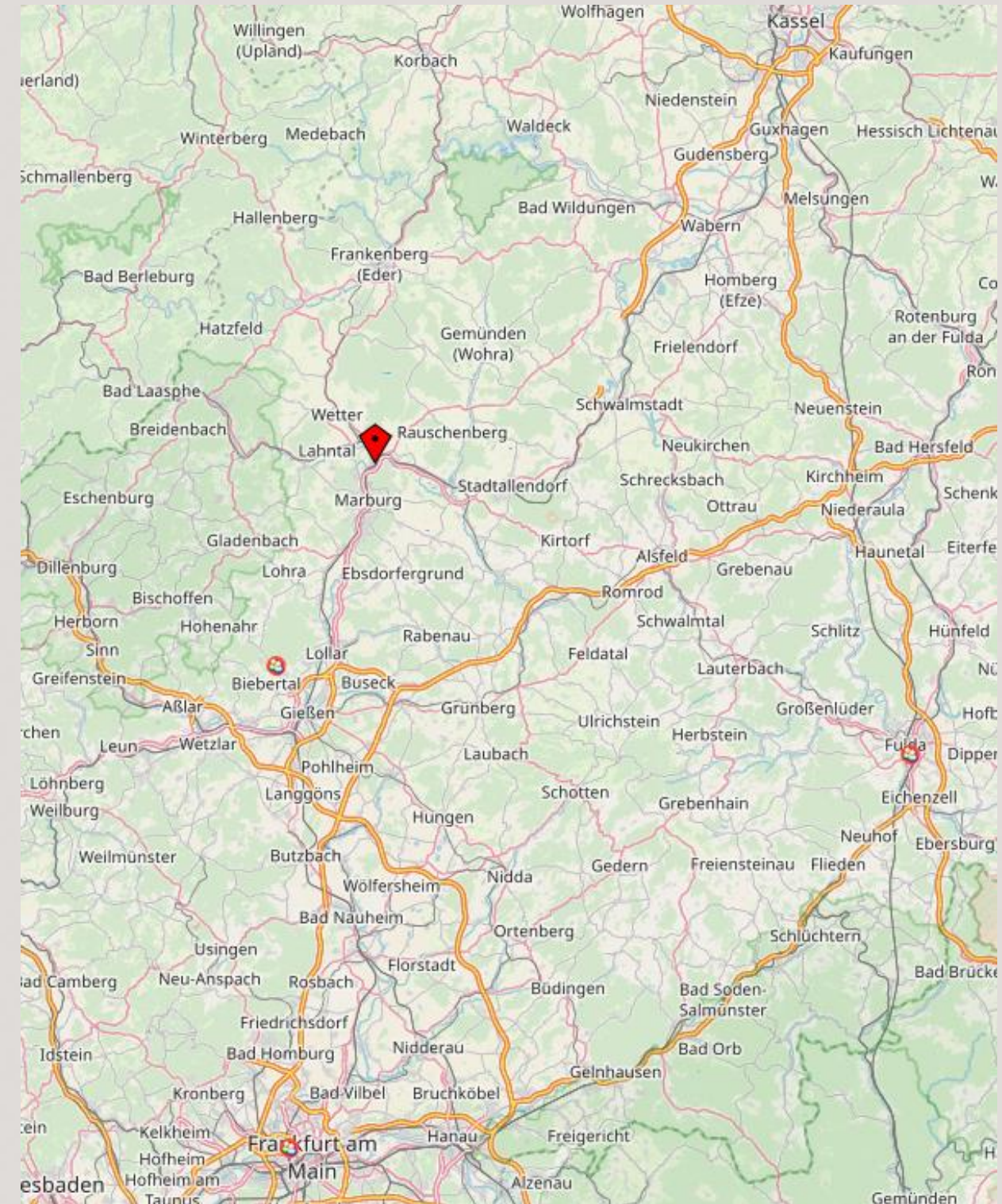


# Dezentraler Lastenrad-Verleih in den Cölber Ortsteilen

## Klima Kommunal 2021

Regine Hassenpflug, Gemeindeverwaltung Cölbe, 01.09.2021

- ca. 10 km nördlich von Marburg
- ca. 6500 Einwohner
- bisschen abseits

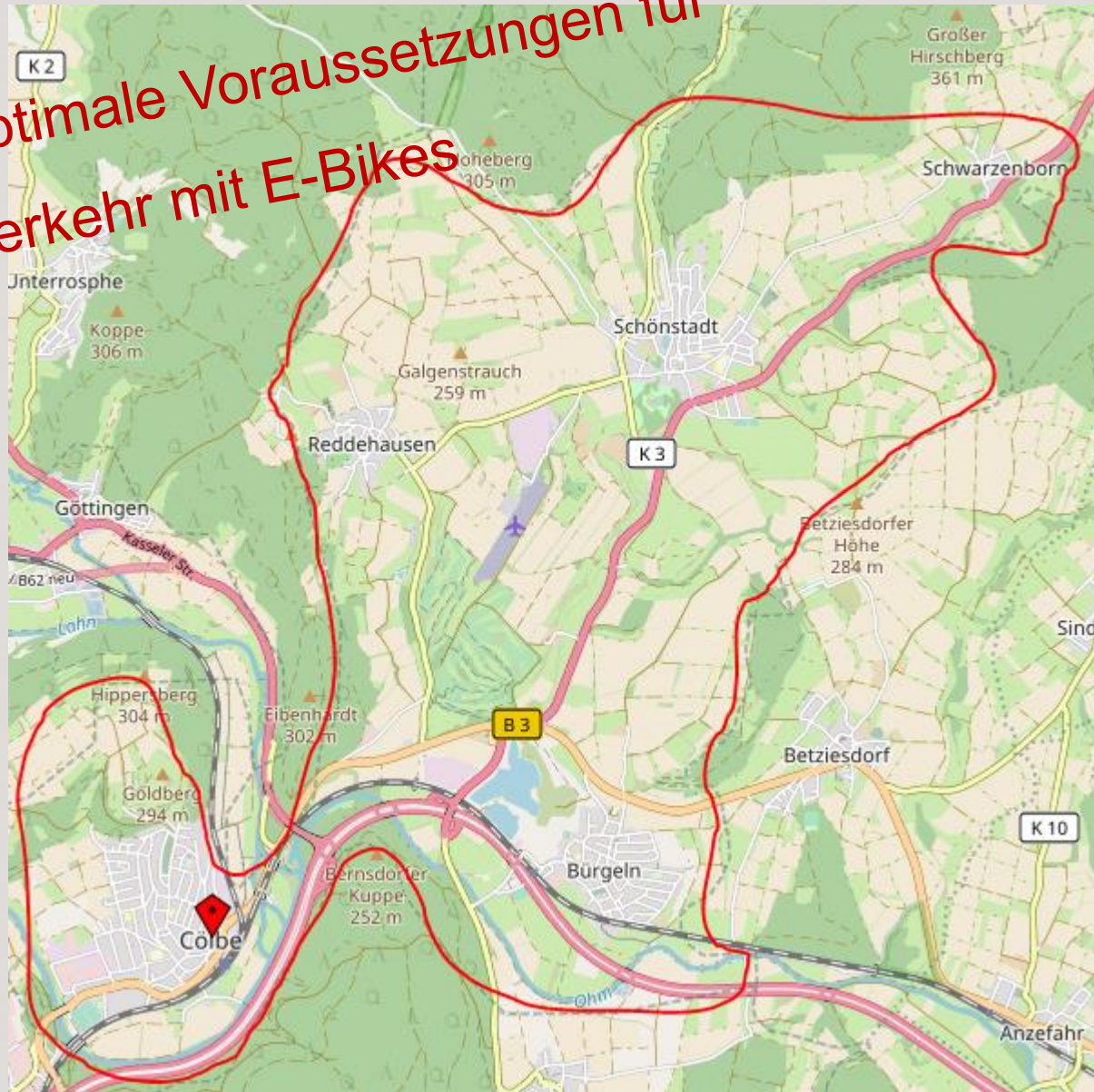




- Seit 2009 Klima-Kommune Hessen
- Nahwärme und E-Carsharing in Schönstadt, Solaracker in Bernsdorf
- laufendes Projekt „Hand aufs Herz“, gefördert aus der nationalen Klimaschutzinitiative „Klimaschutz im Alltag“



Optimale Voraussetzungen für  
Verkehr mit E-Bikes



- 6 Ortsteile
- die 3 größeren Ortsteile haben jeweils eine Einkaufsmöglichkeit
- hügelig – alle 5 größeren Ortsteile haben einen „Berg“
- 9 km von Schwarzenborn nach Cölbe
- 12 km von Schönstadt nach Marburg

# 1. Teilnahme an „Radfahren neu entdecken“ 2019



## 2. Elektro-Carsharing „schöner-mobil“ in Schönstadt seit **2014**



- 2 Renault Zoe, Finanzierung 50% Förderung, 50% Kredit
- Mitentwickler des Buchungssystems
- Schwerpunkt Zeiteffizienz der Ehrenamtlichen
- + - 0 trotz Corona und Verlust eines Fahrzeuges

## Warum?

- Große Begeisterung über die Lastenräder aus dem Projekt „Radfahren neu entdecken“ der AGNH
- Förderrichtlinie, die Lastenräder im Besitz der Kommune fördert
- Erfahrungen im effizienten Verleih von Fahrzeugen
- Wunsch nach Beispiel für alltagstaugliche klimaneutrale Mobilität

## Wie?

- Lastenräder dezentral in den größeren Ortsteilen
- Möglichst nah am Nutzer (nicht an den Lebensmittelläden)
- Eigenverantwortung der Nutzer stärken, aber nicht überfordern
- Räder für Kindertransport in Alltag und Freizeit,
- aber auch für Lastentransport – Einkäufe, Getränke, Tierfutter

## Anforderungen

### an die Räder:

- Robust und Wartungsarm
- zulässiges Gesamtgewicht > 100 kg
- für Kinder und Lasten gleichermaßen geeignet
- 2 Räder (Berge und Kurven)

- **Urban Arrow Limited Edition**



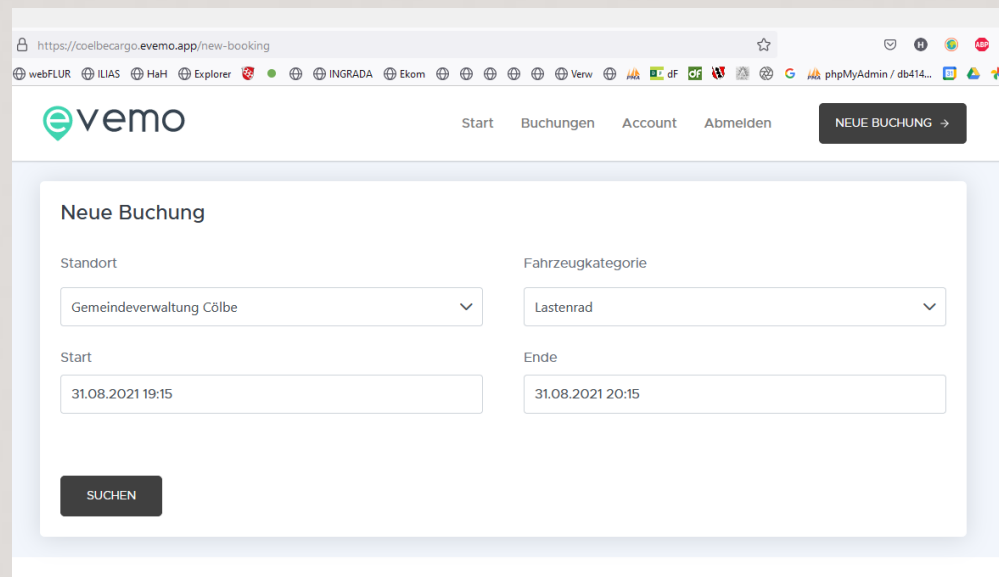


## Anforderungen

### an das Verleihsystem:

- Einfach
- automatische Übergabe muss möglich sein
- Abrechnung und Statistik

### ➤ Evemo-App



The screenshot shows a web browser displaying the Evemo app interface. The URL is <https://coelbecargo.evemo.app/new-booking>. The page has a navigation bar with 'Start', 'Buchungen', 'Account', and 'Abmelden', and a 'NEUE BUCHUNG' button. The main form is titled 'Neue Buchung' and contains the following fields:

- Standort: Gemeindevverwaltung Cölbe
- Fahrzeugkategorie: Lastenrad
- Start: 31.08.2021 19:15
- Ende: 31.08.2021 20:15

A 'SUCHEN' button is located at the bottom of the form.

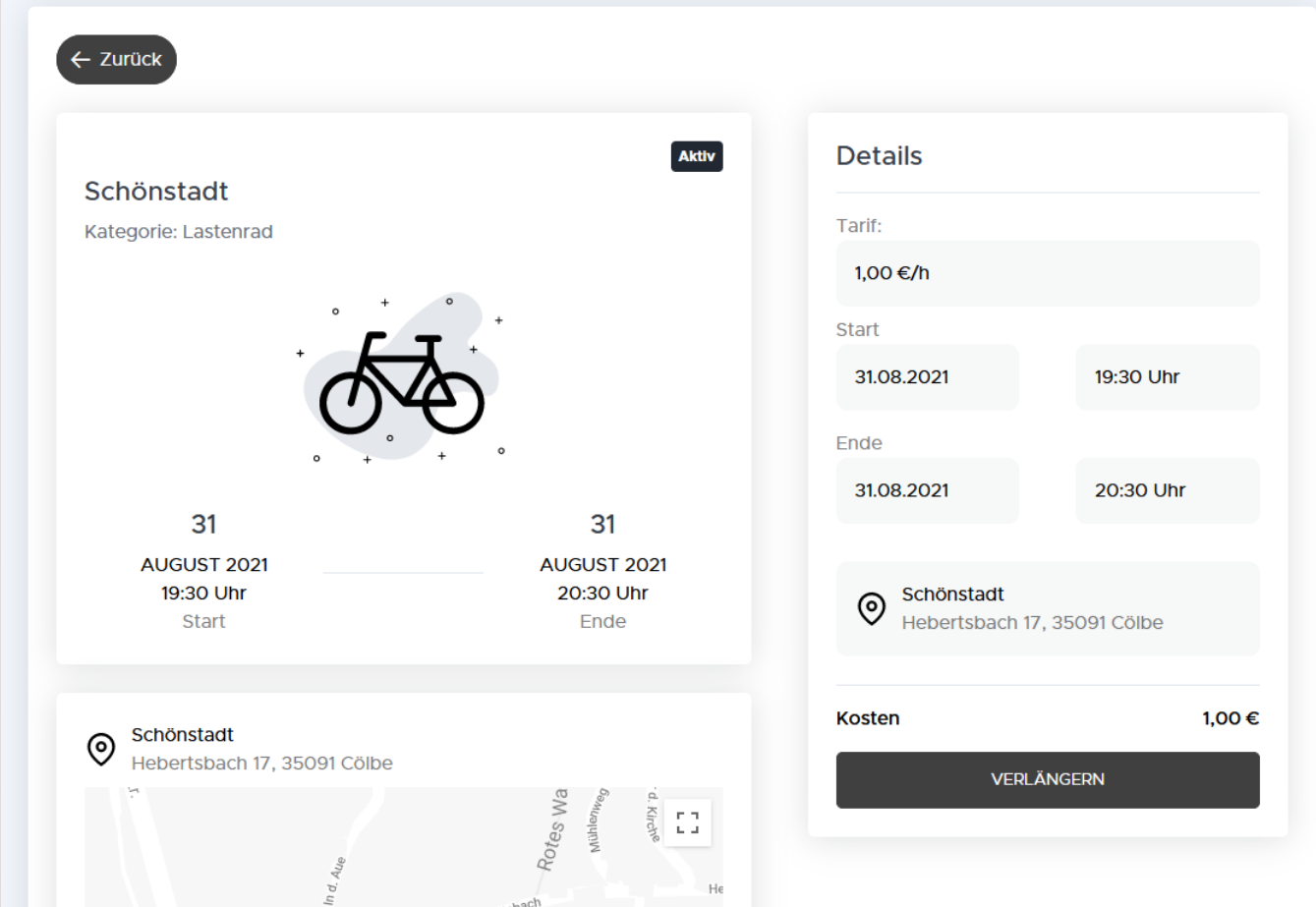
mit

iLockit



## Buchung

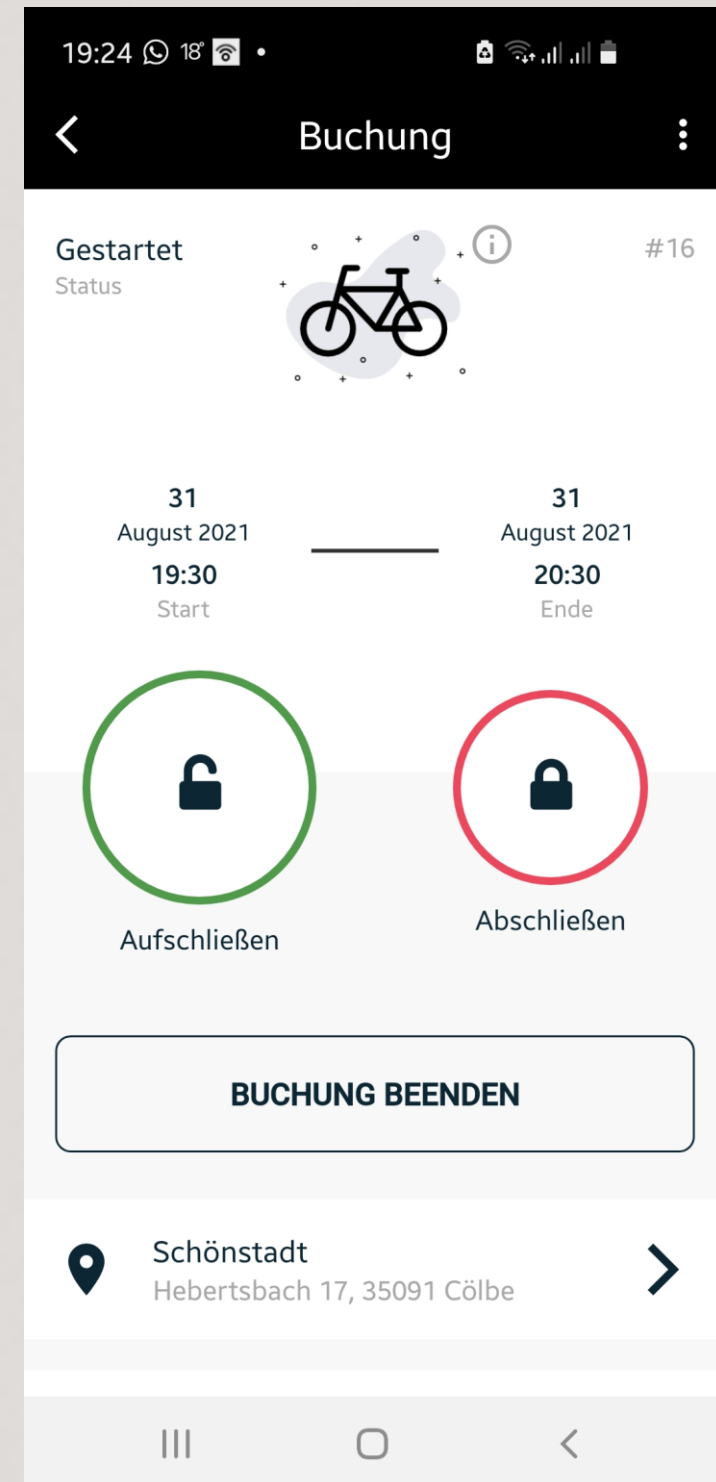
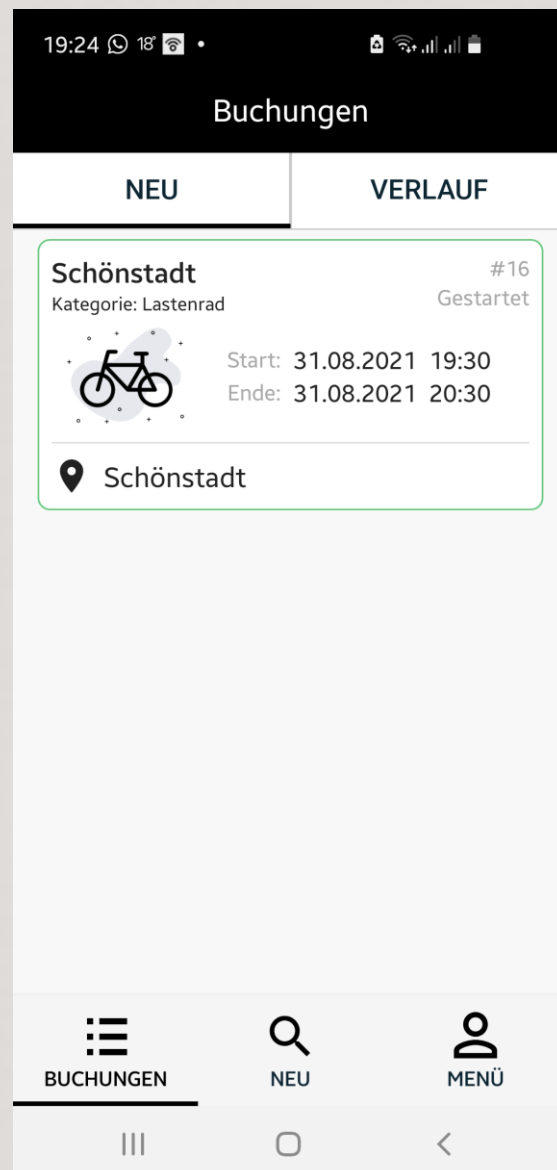
- In der evemo-App oder im Browser
- Stundentarif: 1€ (zunächst, ist vielleicht zu viel)



The screenshot displays the evemo app interface for a bicycle rental. At the top left, there is a '← Zurück' button. The main content is divided into two columns. The left column shows the location 'Schönstadt' with a category 'Lastenrad' and a status 'Aktiv'. Below this is a bicycle icon surrounded by plus signs. A timeline shows the rental period from 19:30 Uhr on 31 AUGUST 2021 to 20:30 Uhr on 31 AUGUST 2021. The right column, titled 'Details', lists the rate as '1,00 €/h', the start time as '19:30 Uhr' on '31.08.2021', and the end time as '20:30 Uhr' on '31.08.2021'. The location is specified as 'Schönstadt, Hebertsbach 17, 35091 Cölbe'. At the bottom of the details, the total cost is '1,00 €' and there is a 'VERLÄNGERN' button. A map at the bottom left shows the location 'Schönstadt, Hebertsbach 17, 35091 Cölbe' with a street view of 'In d. Aue', 'Rotes Wa', 'Mühlenweg', and 'Kriegerp.'.

## Fahrrad aufschließen:

- Buchung wird in der App angezeigt



## Voraussetzung für Fahrradpaten:

- Müssen das Rad trocken und sicher abstellen können
- Müssen bereit sein, ein wenig Verantwortung für den Zustand des Rades zu übernehmen
- Das Laden der Akkus von Lastenrad und Schloss muss gewährleistet sein, auch im Winter
- Gründunge einer NutzerInnengruppe in einem Messenger

## Im Gegenzug

- haben sie 10 – 20 Freistunden im Monat
  
- Stand: 3 von 5 Rädern sind bei Paten untergebracht

## Schwierigkeiten

- Für die Nutzung der Räder ist zwingend ein Smartphone erforderlich
- Fahrradpaten sind wegen der Bedingungen an den Abstellort nicht so leicht zu finden
- Möglicherweise ist der Job des Fahrradpaten aufwändiger als geplant
- Eine Ausleihe über viele Stunden für einen Ausflug mit Kindern oder zum Markt ist u.U. teurer, als wenn ein PKW verwendet würde





Am besten gelingt Klimaschutz, wenn er Spaß macht