



**Mikroprojekt im Rahmen von JUSTiQ Neukölln 2017:**

# **E-Cargo-Bike, made in Neukölln**

**Durchführungszeitraum: 01.06.2017 – 08.10.2017**

Ein elektromotorisiertes Lastenfahrrad soll von den Teilnehmenden unter professioneller Anleitung selbständig gebaut werden. Unter anderem wird so das Bewusstsein um die eigene Wirkfähigkeit im Kiez gestärkt. Das elektromotorisierte Lastenfahrrad wird dem Kiez zur kostenlosen Nutzung zur Verfügung gestellt.

## **Theoretische Qualifizierung zu Umwelt und Klimaschutz in der Stadt**

Die Jugendlichen befassen sich mit den Themen Umwelt- und Klimaschutz in der Stadt. Dabei lernen die Jugendlichen auch über Recycling als abfallvermeidende Zukunftstechnologie.

## **Praktische/Handwerkliche Umsetzung**

In Kooperation mit dem Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre der Technischen Universität Berlin erarbeiten die Jugendlichen Grundlagen der Metallverarbeitung und Schweiß-techniken. Die Konstruktionstechnik eines Fahrrads wird dabei ebenso beleuchtet wie verschiedene Elektrogetriebe.

**Kontaktstelle Mikroprojekte Neukölln:**

**Nachbarschaftsheim Neukölln e.V., Glasower Str. 67, 12051 Berlin, 030/284 784 93 oder [justiq@nbh-neukoelln.de](mailto:justiq@nbh-neukoelln.de)**

Mikroprojekte werden im Rahmen des Programms „JUGEND STÄRKEN im Quartier“ durch das Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend (BMFSFJ), das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) und den Europäischen Sozialfonds gefördert.

