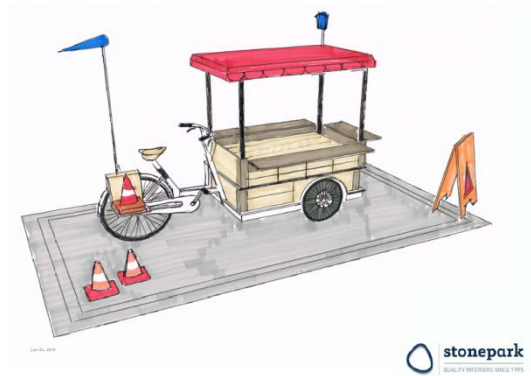


Makermobil Kalk

Makermobil – ein extra für die Stadtbibliothek Köln designtes E-Bike mit einem **Pop-up-Makerspace**. Es steht in der Stadteilbibliothek Kalk, kommt vor allem im Kalker Stadtgebiet zum Einsatz und ist mit spannenden MINT- und Maker-Angeboten ausgestattet.

Fact Sheet

Es wurde 2018 in den Niederlanden von Justus Steinhart (Firma stonepark) in Absprache mit der Stadtbibliothek Köln entwickelt, gestaltet und gebaut. Es wird in der neu gestalteten Stadteilbibliothek Kalk als mobiler Makerspace genutzt:



Beim Makermobil handelt es sich um ein E-Cargo-Trike, also einem Elektro-Lastenfahrrad. Es bietet einen mobilen Hotspot und eine unabhängige Stromversorgung.

Im Makermobil ist extra für unseren 3D-Drucker zugeschnittener „Aufzug“ eingebaut, auf den man den Drucker für den Transport in das Innere des Mobils und am Einsatzort wieder hochfahren kann. Außerdem steht viel zusätzlicher Platz für weitere technische Geräte (wie z.B. Laptop, Tablets, VR-Brillen, Roboter etc.) aber auch für Bücher zu Verfügung. Je nach Einsatzort und Workshop kann man also frei wählen, was man mitnehmen möchte und ohne großen Aufwand sicher transportieren.



Mit einer ausklappbaren Arbeitsfläche und vier Klappstühlen bietet das Makermobil Arbeitsmöglichkeiten im Stehen und im Sitzen.

Es kann im Kalker Stadtgebiet auf Veranstaltungen oder in Schulen eingesetzt werden und hatte zum Kalkfest 2019 im Juli seinen ersten Außeneinsatz. Die Resonanz der Besucher des Stadteifestes war durchweg positiv und viele Neukunden konnten gewonnen werden.

Wenn das Makermobil nicht unterwegs ist, steht es auf seinem Parkplatz im Erdgeschoss der Kalker Bibliothek.