

An Herrn Bürgermeister Georg Gelhausen,
Fraktionsvorsitzende im Rat der Gemeinde Merzenich,
Herrn Heiner Roosen

Rodja Rittlewski
stv. Ortsvereinsvorsitzender
OV Merzenich

Fon: (02275) 4709
Mobil: (0171) 157 07 79
Rodja.Rittlewski@SPD-Merzenich.de

Merzenich 17.01.2019

Fahrrad Abstellplatz S-Bahn

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,
sehr geehrte Damen und Herren,

am S-Bahnhof der Gemeinde Merzenich befinden sich derzeit bereits eine Vielzahl von Abstellmöglichkeiten für Zweiräder. Allerdings kommt es häufig zu Beschädigungen von Fahrrädern oder gar zu Diebstählen.

Im Haushalt der Gemeinde ist seit Jahren eine Kostenstelle zur Errichtung einer sicheren Abstellmöglichkeit eingestellt.

Die SPD macht den Vorschlag, zusätzlich abschließbare Container für E-Bikes zu installieren, in denen die E-Bikes auch aufgeladen werden können.

Diese Abstellmöglichkeiten sollten analog dem Parkplatz an der Haltestelle Köln Weiden kostenpflichtig sein. Beispiele hierzu im Anhang.

Mit freundlichen Grüßen



Rodja Rittlewski
Stv. Ortsvereinsvorsitzender

Für Fahrräder



Kölnener Gesellschaft für Arbeits- und Berufsförderung mbH

Für E-Bikes



Bsp.: Fa. Gembo, Bochum

Die Idee

Die E-Bike Garage • ist ein Abstellort für Fahrräder, sicher und trocken, mit Lademöglichkeit. • Keine Zugangsbeschränkung oder Voranmeldung, Zugang über ein einfaches Mobiltelefon, an das ein Zugangs-PIN per SMS geschickt wird. • Solarbetrieben mit Batterien als Puffer braucht die E-Bike Garage keinen Netzanschluss. • Durch die eigenstabile Konstruktion kann sie auf jedem Untergrund abgestellt werden, auch eine Rasenfläche ist geeignet. • Basierend auf einem Büro-Container ist die E-Bike Garage mit dem LKW transportierbar. • Durch ein ansprechendes Äußeres soll das Interesse geweckt werden. Die Nutzung, insbesondere in der Alltagsmobilität, soll gesteigert werden, um die Klimaziele zu erreichen.



Kapazität

6 Kabinen bieten Platz und Lademöglichkeit (je zwei 230V-Steckdosen) für bis zu 12 Fahrräder bei Belegung mit 2 Rädern pro Kabine.



Handling

Keine Zugangsbeschränkung oder Voranmeldung, Zugang über ein einfaches Mobiltelefon, an das eine Zugangs-PIN per SMS geschickt wird.



Einfache Aufstellung

Solarbetrieben mit Batterien als Puffer braucht die E-Bike Garage keinen Netzanschluss. • Durch die eigenstabile Konstruktion kann sie auf jedem Untergrund abgestellt werden, auch eine Rasenfläche ist geeignet.



Transportabel

Der Prototyp basierte auf einem Büro-Container, der Rahmen des aktuellen Serienmodells besteht aus eloxierten Aluminium-Profilen. Die E-Bike Garage wird mit einem Gespann aus Anhängern und Zugfahrzeug transportiert und kann bei einem Gewicht in der Größenordnung eines Mittelklasse-PKWs auf nahezu allen Flächen aufgestellt werden.



Solarbetrieb

Durch die flache Neigung der Solarmodule muss die E-Bike Garage nicht exakt nach Süden ausgerichtet werden, um einen dauerhaften, netzunabhängigen Betrieb zu ermöglichen.



Aufstellort

An den Aufstellort werden kaum Anforderungen gestellt: eine unbefestigte ebene Fläche von 6m x 2,5m reicht aus.