



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE



Klimaschutz durch Radverkehr – Herstellerunabhängiges Schnellladen von EBikes & Pedelecs

<https://youtu.be/X49gQAUuz-0>

LinuZ GmbH / Neue Steige 40 / 72138 Kirchentellinsfurt - www.chargercube.de



Solar/Ökostrom



individualisierbar



Plug & Play



flexibel



small



mobil



Made in Germany



 **CHARGERCUBE**

- Solar / Ökostrom

- Durch die integrierte Solaranlage inklusive Pufferspeicher nutzen wir die Kraft der Sonne - aus dem Orbit in die Beine
- Lediglich als Fallback sichern wir die Leistung durch eine Ökostrom-zuleitung ab

- Plug & Play / Mobil / Flexibel

- Auf einem ebenen und verdichteten Untergrund stellen wir den Cube einfach ab
- Der Cube ist daher auch im Nachgang zu versetzen. Das sichert dem Projekt und Ihnen ein höchstmaß an Flexibilität

- CI / Individualisierbar
 - Die Standardversion umfasst bereits alles, was für den Regelbetrieb benötigt wird und innerhalb des Projektes auch alle Kosten die zur Umsetzung nötig sind (Ihr Anteil beträgt lediglich 30%)
 - Darüberhinaus bieten wir ein Höchstmaß an Möglichkeiten um unseren Cube zu Ihrem ChargerCube zu machen
 - Beispieloptionen
 - Schließen der offenen Felder durch Sicherheitsglaselemente
 - Wertfachschrank mit 8 Fächern und inkl. Codeschlössern
 - Holzverkleidung in versch. Ausführungen
- Made in Baden-Württemberg
 - Von der Idee bis zur Umsetzung ist der Cube im Ländle entstanden. Einzelne Komponenten erhalten wir aus Bayern und die Ladetechnik ist eine Entwicklung aus Österreich
 - Wir bauen und liefern direkt aus dem Projektgebiet - innerhalb von 8 Wochen nach Bestellung

- Mobil

- Der ChargerCube ist auch im Nachgang mobil
- Wir benötigen KEIN Fundament
- Das Landratsamt hat den Cube als verfahrensfrei in der Aufstellung eingestuft
- Bei Bedarf kann der Standort auch später noch angepasst werden

- Small

- Die Proportionen sind so gewählt, dass wir ein Maximum an Aufmerksamkeit und Ausstattung erhalten
- 8 Schnellladepunkte und entsprechende Abstellbügel
- witterungsgeschützt
- sicher & beleuchtet

Beispiel Münsingen



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE



Daten

Mobile Ladeeinheit für 8 Bikes, Pedelecs und/oder E-Bikes

BasisCube mit kundenspezifischer Ausführung

6 x 2,4 x 2,5 m (B x H x T)

Gewicht ca. 3.500 Kg (abhängig von Ausführung im Bezug auf Sonderzubehör)

Stahlkonstruktion, lackiert in bis zu zwei Standard-RAL-Farben (Sonderfarben nach Kundenwunsch gegen Aufpreis möglich)

1/2 Seiten und Rückwand - Ausführung

Kassettenausführung Blech/pulverbeschichtet

Bodenausführung Metall, rutschfest

Dach ausgeführt in Trapezblech beschichtet

Beleuchtung inkl. Dämmerungs- oder Bewegungsmelder mit Stromversorgung über Solarelement und Speicherbatterie

Externer Stromzugang / Erdung (3x2,5 m² bauseits)
230 Volt

Plug & Play - Anschluss für das Stromnetz

8 Fahrradstellplätze (hoch /tief) mit 50 cm Radabstand
verzinkt und am Boden verschweißt

herstellerunabhängige Schnellladepunkte inkl.
Anschlusskabel zum sicheren und schnellen Laden

Planensystem als Wetterschutz (optional)

Kosten

Das Bundesministerium fördert das Projekt mit **70 %**
Ihr Anteil beträgt lediglich 30 % / 16.453 Euro

in dieser Summe ist bereits der komplett einsatzbereite
ChargerCube enthalten

- in Ihrer Wunschfarbe
- inklusive Lieferung und Inbetriebnahme
- inkl. ggf. Kosten für die Vorbereitung des
Untergrund
- Öffentlichkeitsarbeit
- Video

Die verschiedenen Individualisierungsmöglichkeiten können
ergänzend bestellt werden, sind jedoch nicht förderfähig

Standardausführung

- Solaranlage und Pufferspeicher
- Steuerung und Monitoring
- Vorbereitung des Stellplatzes - je nach benötigtem
Aufwand
- Monitoring und Quartalsbericht über Projektzeitraum
- Anlieferung, Aufbau und Inbetriebnahme
- Projektkoordination
- Dienstreisen
- Architekten- und Ingenieurleistungen

Gesamtkosten

54.843 Euro

Förderanteil 70 %

38.390 Euro

Eigenanteil je Partner 30 %

16.453 Euro

Kontakt

LinuZ GmbH / ChargerCube

Sascha Pieper

Mail: sp@linuz-gmbh.com

Linuz GmbH / ChargerCube

Marc Herold

Telefon 0171 / 2232728

Mail: mh@linuz-gmbh.com

Projektkoordinator Münsingen

Hans-Peter Engelhart

Telefon 07381 / 182-144

Mail: hans-peter.engelhart@muensingen.de

Nach der Kontaktaufnahme mit uns erhalten Sie die Kooperationsvereinbarung zum Projekt und wir definieren gemeinsam Ihre Wunschkonfiguration und den Liefertermin.

Zur Errichtung des Standortes ergänzen wir Ihre Infos auf der Homepage und dem Finder. Damit sind Sie Teil der Community und des Streckennetzes.