

MIT UNS IN EINE SONNIGE
ZUKUNFT.



Fachplanung
ENERGIE-Mobilitätskonzepte
für
Stadtwerke, Städte und
Kommunen

MIT UNS IN EINE SONNIGE
ZUKUNFT.



E-Bike Beispiel S-Bahnhof

1. Austausch Glasscheibe gegen Metallwand
2. Anbringung bike energy Ladestation für 3 E-Bikes an der Innenseite



MIT UNS IN EINE SONNIGE
ZUKUNFT.



Empfehlung: Bestehende Fahrradboxen mit Ladestation nachrüsten

„Berufs-
pendler“



Ladestation

MIT UNS IN EINE SONNIGE
ZUKUNFT.



Komlettsystem



MIT UNS IN EINE SONNIGE
ZUKUNFT.



Solar FLOWER



MIT UNS IN EINE SONNIGE ZUKUNFT.



Leistungsübersicht ENERGIE-Mobilitätskonzepte der Taunus Solarenergie GmbH



E-Bikes und Ladestationen



Solar-Tree



Photovoltaik



Stromspeicher



Integrierte E-Bike Lösungen

ENERGIE-Mobilitätskonzepte



E-Cars



Kleinwindkraftanlagen



Solare Beleuchtung



MIT UNS IN EINE SONNIGE
ZUKUNFT.



Leistungsumfang ENERGIE-Mobilitätskonzepte

Phase
1

Kundenanforderungen

- Definition Projektumfang
- Gewünschte Energie-Mobilitätsbausteine
- Abrechnungsmöglichkeiten, Zugangskontrolle
- Car & Bikesharing
- Stromerzeugung, Eigenverbrauch

Standortanalyse

- Vor-Ort Aufnahme, Standortanalyse
- Sichtung elektrischer Gegebenheiten
- Standortanalyse für Stromerzeugung
- Identifizierung Netzanschlusspunkt

Phase
2

Erstellung alternativer Gesamtkonzepte

Stromerzeugung - und Speicherung

- Photovoltaik-Anlagen
- Stromspeicher
- Kleinwindkraftanlagen
- Solar-Tree, Solare Straßenbeleuchtung

E-Mobilität

- E-Cars
- E-Bikes
- E-Roller
- Vollintegrierte Lösungen

Technische Auslegung

- Leitungsnetze
- PV-Anlage, Halterungen, Wechselrichter
- Ladestationen
- Voranfrage Netzbetreiber Netzanschluss-möglichkeiten

Phase
3

ENERGIE-Mobilitätskonzept

- Maßgeschneiderte Projektkonzeption
- Investitionsschätzung zu allen Mobilitätsbausteinen
- Umfangreiche Dokumentation als Ausschreibungsgrundlage