

# Öffentliche Beschaffung von E-Bike Ladestationen



stromport



# Anlass & Ausgangslage

- E-Bikes eröffnen neue Potentiale im Alltagsverkehr und Freizeit-Verkehr (Sanfter Radtourismus)
- Mangels einheitlichem Lade(stecker)-Standard muss für das Laden des E-Bikes immer ein Ladegerät mitgenommen werden.
- Es besteht deshalb die Nachfrage nach einer kostengünstigen Möglichkeit,
  - a) ein Ladegerät vor Ort sicher aufzubewahren bzw.
  - b) sein E-Bike auch ohne Mitnahme eines Ladegeräts aufladen zu können

## Nachfragegruppen

- Gemeinden: Laden im öffentlichen Raum (Bushaltestelle, Rathausplatz,...)
- Betriebe/Verwaltungen: Laden von E-Bikes der Mitarbeitenden
- Bauträger: Sicheres und geregeltes Laden von E-Bikes in Fahrradräumen
- Gasthäuser, Jausenstationen, Ausflugsziele: Schnelles und unkompliziertes Laden von E-Bikes von Freizeitradlern



# Gemeinschaftsprojekt von Umweltverband und Energieinstitut

Angebotseinholung zur Beschaffung von E-Bike-Ladestationen durch den ÖkoBeschaffungsService auf Basis eines definierten Pflichtenhefts mit Bemusterung und Beurteilung durch eine unabhängige Fachjury:

## **Ergebnis:**

Empfehlung zur Anschaffung von zwei unterschiedlichen Produkten

- Typ „City & Arbeit“ der Fa. Stromport
- Typ „Tourismus & Freizeit“ (bike energy) der Fa. SonnenWerkstatt

**Die Modelle können von öffentlichen Einrichtungen ab sofort über den ÖkoBeschaffungsService bezogen werden.**

**Privatwirtschaftliche Organisationen können die Modell direkt beim Hersteller beziehen.**



# Typ „City & Arbeit“ der Firma stromport



- sicheres Verwahren von Ladegeräten
- Laden über Schuko-Steckdose
- kostengünstig & robust
- entwickelt und hergestellt in Vlbg.
- Mit Fahrradschloss gut absperrbar
- gut in eine Bügel-Reihe integrierbar
- Dezente, „City-taugliche“ Optik
- Radkeller-tauglich (Wandmontage)

Kontakt: <http://stromport.com/>



## Kosten für Gemeinden/Öffentliche Auftraggeber (ÖBS-Shop)

### Stromport (Bügel):

1	E-Bike Ladestation „freistehend“ E-Bike Ladestation „freistehend“ montagefertig inkl. aller für den Betrieb erforderlichen Komponenten (Halterungen etc.). Montage, Gründungen und Vorbereitungen des Standplatzes erfolgen bauseits.	„stromport freistehend“ verzinkt	675,00
		„stromport freistehend“ Verzinkt und pulverbeschichtet	750,00
		„stromport freistehend“ edelstahl	825,00
2	E-Bike Ladestation „Wandmontage“ E-Bike Ladestation „Wandmontage“, montagefertig inkl. aller für den Betrieb erforderlichen Komponenten (Halterungen etc.). Montage, Gründungen und Vorbereitungen des Standplatzes erfolgen bauseits.	„stromport wandbox“ verzinkt	450,00
		„stromport wandbox“ verzinkt und pulverbeschichtet	490,00
		„stromport wandbox“ edelstahl	540,00

**Klima-Aktiv-Förderung: 200 Euro pro Station.**



# Modell „Tourismus & Freizeit“

- 4 bzw. 3 Steckplätze pro Station
- ermöglicht Netzteil-unabhängiges Laden über Adapter-Kabel
- Adapterkabel muss gekauft (ca. 50 – 60 Euro) bzw. an Ort und Stelle ausgeliehen werden (Konsum-Gutschein)
- ermöglicht relativ schnelles Wiederaufladen
- sehr gute Hitze- und Kälteresistenz
- gut geeignet für personell besetzte Outdoor-Standorte (Jausenstation, Gasthaus,...)
- Freizeit- und Ausflugsregionen (Vorderwald, Bodensee, ....)
- Online-Nutzungsauswertung machbar

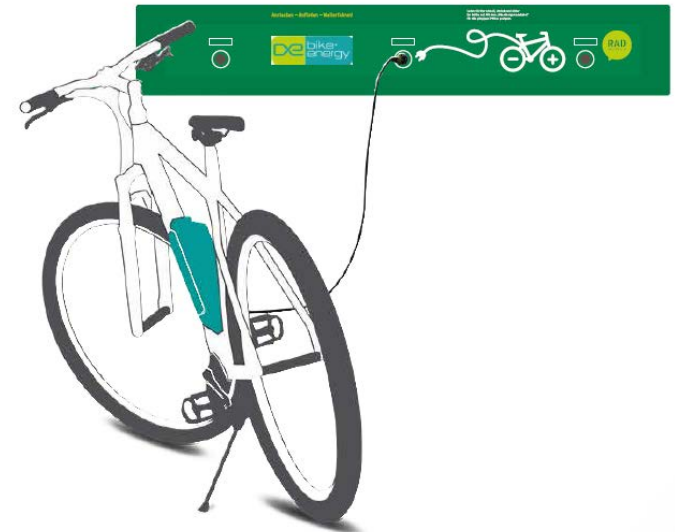


Hersteller:

[www.bike-energy.com](http://www.bike-energy.com)

Lieferant Vorarlberg:

<http://www.sonnenwerkstatt.org/>



## Kosten für Gemeinden/Öffentliche Auftraggeber (ÖBS-Shop)

### Bike Energy:

E-Bike Ladestation „freistehend“ E-Bike Ladestation „freistehend“ montagefertig inkl. aller für den Betrieb erforderlichen Komponenten (Halterungen etc.). Montage, Gründungen und Vorbereitungen des Standplatzes erfolgen bauseits.	bike-energy Universalladestation	4.195,00 Netto
E-Bike Ladestation „Wandmontage“ E-Bike Ladestation „Wandmontage“, montagefertig inkl. aller für den Betrieb erforderlichen Komponenten (Halterungen etc.). Montage, Gründungen und Vorbereitungen des Standplatzes erfolgen bauseits.	bike-energy Universalladestation	3.955,00 Netto

**Klima-Aktiv-Förderung: 200 Euro pro Station.**



# Fördermöglichkeiten

- 1) Klima Aktiv Förderung E-Ladestationen: 200 € pauschal pro Station
- 2) Klima Aktiv Förderung: „Sanierung Fahrradparken“

## Gefördert wird:

- die Anschaffung von überdachten und versperrbaren bzw. am Fahrradrahmen sicherbaren Radabstellanlagen (bis zu 100 Fahrräder) bei Gebäuden, die vor dem 1.1.2000 errichtet wurden (Datum der letzten Baubewilligung).
- die Errichtung von E-Ladestationen in Verbindung mit den oben genannten Radabstellanlagen
- die Sanierung bestehender Radabstellanlagen, wenn dadurch eine Qualitätsverbesserung erzielt wird.

## Förderhöhe:

- Förderung „Normaler Stellplatz“: 200 Euro (Bund) + 100 Euro (Land)
- Förderung „Stellplatz mit Ladestation“: 400 Euro (Bund) + 100 Euro (Land)





# Weitere geplante/laufende Schritte

- Lokalisierung der Standorte in VOGIS, Radroutenplaner und Radnavi-App
- Bei Interesse von Gemeinden/Regionen: Unterstützung von regionalen Projekten zum Aufbau eines durchgehenden Ladestellen-Netzes

## Anlaufstelle für Fragen:

Sabrina Plant

Umweltverband (ÖBS)

Tel: 05572/55450-1015

E-Mail: [s.plant@gemeindehaus.at](mailto:s.plant@gemeindehaus.at)

Martin Reis

Energieinstitut Vorarlberg

Tel: 05572/31 202-79

E-Mail: [martin.reis@energieinstitut.at](mailto:martin.reis@energieinstitut.at)

