

# eMobility

*Angebote eines Energieversorgers*



# Elektromobilität

**Inhalt:** Ausbau von öffentl. Ladestation sowie Erprobung und Entwicklung von Kundenlösungen

- Ziel:**
- Stuserhalt als Kompetenzträger im Bereich Elektromobilität
  - Unterstützung der Stadt Braunschweig als führender Standort in Niedersachsen im Bereich Elektromobilität
  - Geschäftsfeldentwicklung
  - Imagepflege

**Partner:** Stadt Braunschweig, Bellis GmbH, Regionale Elektropartner, Thüga

**Aktivitäten:**



# Aktivitäten

Lade-  
infrastruktur

Kunden-  
lösungen

Entwicklung

Forschung



# Aktivitäten

Lade-  
infrastruktur

Kunden-  
lösungen

Entwicklung

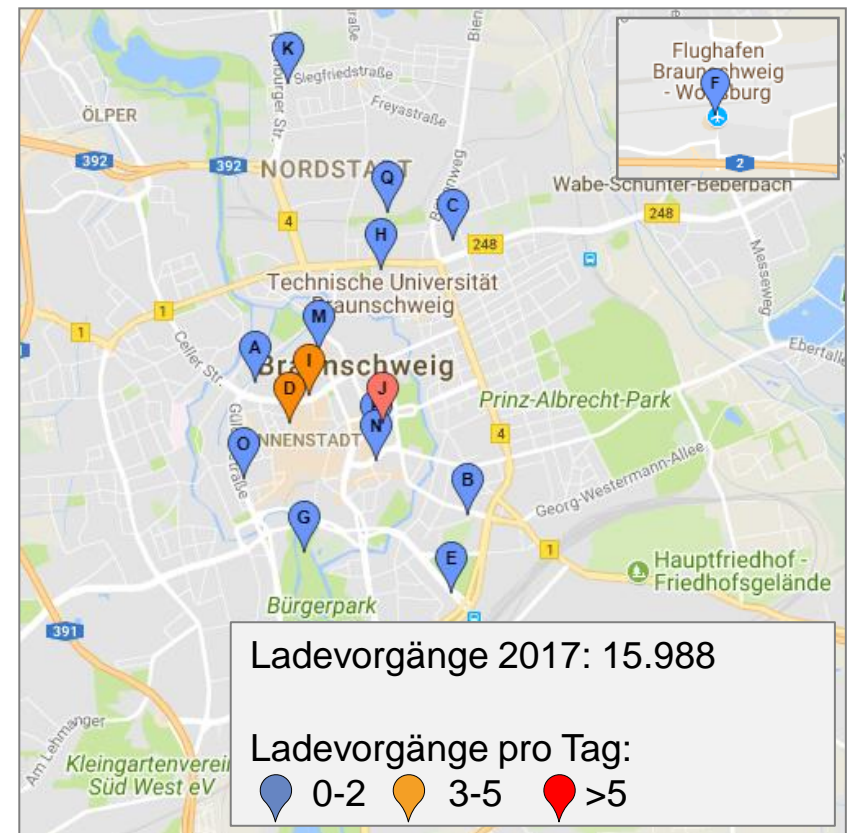
Forschung

Beschreibung:

- Techn. und kaufm. Betriebsführung der städt. Ladeinfrastruktur in Braunschweig
- Weiterer Ausbau von Ladeinfrastruktur im öffentlichen und halb-öffentlichen Raum

Ziel:

- Unterstützung der Stadt Braunschweig
- Öffentlichkeitswirksame Begleitung von Standortfindung und Aufbau der Ladetechnik
- Kundengewinnungsmaßnahmen für Gewerbetreibende und Wohnbau-gesellschaften
- Einführung einer Abrechnungslösung



# Aktivitäten

Lade-  
infrastruktur

Kunden-  
lösungen

Entwicklung

Forschung

## Kundenberatung

elektromobilitaet@bs-energy.de, www.elektromobilitaet-bs.de, 0531 383 3959

### Wallbox



- B2C und B2B
- Optional inkl. Montage und Netzanschluss

### Strom



### Fahrzeug



- **Kombiangebot** enthält Wallbox, Montage, Strom und Leasingfahrzeug
- Projektstatus: Pilot mit VW FS und zwei Gewerbekunden
- Ausblick: Fahrzeugkonditionen verbessern, Roll-Out

# Aktivitäten

Lade-  
infrastruktur

Kunden-  
lösungen

Entwicklung

Forschung

## Carsharing mit e2work Das Flotten-Sharing

- Arbeitgeber und Arbeitnehmer teilen sich ein Flottenfahrzeug.
- Projektstatus: Pilot mit zwei Mitarbeitern von Januar – Juli 2018

Ziel:

- Reduzierung der Fuhrparkkosten und Mehrwert für den Mitarbeiter
- Vertriebskooperation mit e2work für Kundenlösungen

## Abrechnung mit S H A R E & C H A R G E

- Erprobung einer Abrechnung über die Blockchain-Technologie
- Projektstatus: Pilot mit einem Mitarbeiter von Juni - Juli 2018, Use-Case „Laden zu Hause“

Ziel:

- Praxiserfahrungen mit der Blockchain-Technologie sammeln
- Erprobung weiterer Use-Cases im Bereich Elektromobilität

# Aktivitäten

Lade-  
infrastruktur

Kunden-  
lösungen

Entwicklung

Forschung

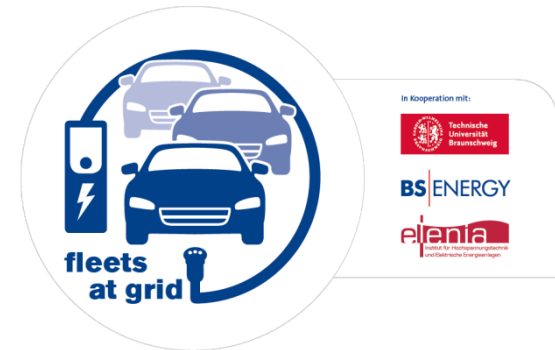
## Fleets at Grid - Forschungskooperation mit der TU Braunschweig

Forschungsinhalte:

- Analyse von Netzbelastungen beim Laden von E-Autos anhand der BS|ENERGY Flotte
- Simulation verschiedener Ladeszenarien für Stadtteile und insb. neue Wohngebiete in Braunschweig

Ziele:

- Braunschweig als Forschungsstandort für Elektromobilität stärken
- Ergebnisse für die Netzentwicklungsstrategie nutzbar machen



# *Neue Wege mit Energie.*

BS|ENERGY

Johanna Stalze

[johanna.stalze@bs-energy.de](mailto:johanna.stalze@bs-energy.de)

[www.bs-energy.de](http://www.bs-energy.de)