

# Enabling seamless electromobility through smart vehicle-grid integration

## Vorgehen

Sicherstellen einer attraktiven und nachhaltigen Elektromobilität durch intelligente Integration von Elektrofahrzeugen und Stromnetz unter konsequenter Einbindung der Nutzer. Konsequente Vereinfachung der Bedienung von Elektrofahrzeugen mit dem Ziel die Nutzung von Elektrofahrzeugen so bequem und attraktiv wie die Nutzung von Verbrennerfahrzeugen zu gestalten. Optimierung der Auslastung des Stromnetzes und der Infrastruktur für Elektrofahrzeuge, bei gleichzeitig maximal möglicher Verwendung erneuerbarer Energien.

## Eckdaten

### Kurztitel

ELECTRIFIC

### Forschungsschwerpunkt

Intelligente Mobilität - Intelligent Mobility

### Laufzeit

01.09.2016 - 31.08.2019

### Fördergeber

Europäische Union - Horizon 2020 research and innovation programme

### Projektleitung

Prof. Dr. rer. nat. Andreas Berl, Prof. Dr.-Ing. Andreas Grzemba

## Ziele

- Maximale Optimierung der Bedienung von Elektrofahrzeugen
- Nutzung von Elektrofahrzeugen vereinfachen
- Entlastung des Stromnetzes und der Infrastruktur



bayernwerk



**FREE MIND**  
Non-Dilutive Funding Experts



UNIVERSITÄT  
PASSAU

**e-Šumava.cz**  
Sítí podporovan e-koS, e-akvizíto a e-koS.

**has·to·be**  
eMobility