

# Elektrobus Cottbus

Teilprojekt des Gesamtprojekts „Elektrobus im Land Brandenburg“

## Projektbeschreibung

Mit der Zielstellung der technologischen Weiterentwicklung des städtischen ÖPNV in Cottbus werden Möglichkeiten des Einsatzes von Elektrobusen untersucht. Im Vorfeld der Projektdurchführung ist eine Bewertung der Projektidee hinsichtlich Umsetzbarkeit und Tragfähigkeit unter den gegebenen Rahmenbedingungen in Cottbus durchzuführen. Dies erfordert

- eine Bewertung der Fördermöglichkeiten zur Kofinanzierung des Projektvorhabens
- die gesamtwirtschaftliche Betrachtung der Systemerweiterung
- die Ermittlung der Schadstoffemissionen und deren möglicher Einsparpotentiale im Vergleich zum Dieselmotortrieb

Das Projekt ist an der Gesamtzielstellung des Landes ausgerichtet, welche eine schrittweise Einführung des Elektrobusbetriebs in Brandenburg vorsieht. „Elektrobus Cottbus“ soll als Pilotprojekt die Grundlagen für eine spätere Übertragbarkeit auf weitere Städte im Land mit gleichen infrastrukturellen Voraussetzungen schaffen. Vor diesem Hintergrund steht neben der eigentlichen E-Bus-Einführung in Cottbus die Ausarbeitung einer „Einführungskonzeption für Elektrobusse in Brandenburg“ im Mittelpunkt.



Auftraggeber  
**Cottbusverkehr GmbH**

Projektlaufzeit  
**2015**

Auftragsort  
**Cottbus**

## Leistungsumfang der VCDB GmbH

- Projektinitiierung und Projektdefinition
- Bewertung des Standes der Technik
- Durchführung einer Streckenanalyse (Entfernungen zwischen Haltestellen, Höhenunterschiede, zu erwartende Geschwindigkeiten, wahrscheinliche Fahrgastaufkommen, mögliche Stopp durch Behinderungen und andere Aufenthaltszeiten)
- Bewertung der technischen Machbarkeit
- Ermittlung der wirtschaftlichen und ökologischen Tragfähigkeit



Ansprechpartner  
**Christie Schwärzel**  
Telefon: +49 . 351 . 4 82 31 13  
E-Mail: c.schwaerzel@vcdb.de

**Jürgen Lange**  
Telefon: +49 . 351 . 4 82 31 24  
E-Mail: j.lange@vcdb.de

**VCDB** ..... [www.vcdb.de](http://www.vcdb.de)