

Erwartete Marktreife von alternativen Bussystemen zum Zeitpunkt 2030

Projektbeschreibung

Die Braunschweiger Verkehrsgesellschaft ist vom Stadtrat aufgefordert worden, ein Konzept zur Umstellung des Dieselbusbetriebs auf alternative Antriebstechnologien bis zum Jahr 2030 vorzulegen. Im ersten Schritt soll im Rahmen einer Technologiestudie der aktuelle Stand der Technik bei alternativen Busantrieben ermittelt und dargestellt sowie eine Prognose der Entwicklung bis zum Jahr 2030 erstellt werden.

Im Rahmen eines Migrationskonzeptes soll weiterhin ein Weg zur sukzessiven Umstellung der Busflotte der Braunschweiger Verkehrsgesellschaft aufgezeigt werden.



Quelle: www.braunschweig.de

Auftraggeber
Braunschweiger Verkehrs-GmbH

Projektlaufzeit
2017 – 2018

Auftragsort
Braunschweig

Leistungsumfang der VCDB GmbH

- Darstellen der physikalischen Grundlagen von Energie- und Mobilitätswende
- Allgemeine Systembeschreibung Elektrische Busse, Gas- und Brennstoffzellenbusse
- Allgemeine Systembeschreibung Infrastruktur (Energiezuführung elektrisch/chemisch)
- Migrationskonzept Braunschweig am Beispiel einer virtuellen Musterflotte



Quelle: www.braunschweig.de

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

Matthias Kiepsch
Telefon: +49 . 351 . 4 82 31 37
E-Mail: m.kiepsch@vcdb.de

VCDB www.vcdb.de