

## **Factsheet zum Projekt „E-Bus-Betriebshof Köln-Porz“ Auszüge aus der Bewerbung**

Name des Projektträgers: Kölner Verkehrs-Betriebe AG  
Standort: Köln

### **Diesen Beitrag liefert das Projekt zum Klimaschutz:**

Mit dem Projekt „E-Bus-Betriebshof Porz“ setzt die KVB einen wichtigen Meilenstein für die Erreichung der Verkehrswende und einer nachhaltigen Mobilität in NRW. Durch einen erhöhten Wirkungsgrad und deutlich reduzierte Lärmemissionen fördert der Einsatz von E-Bussen eine energieeffiziente und geräuscharme Mobilität.

### **So trägt das Projekt zur Nutzerfreundlichkeit bei:**

Unser Projekt trägt maßgeblich dazu bei, die Mobilität von Menschen einfacher, flexibler und nutzerfreundlicher zu gestalten. E-Busse reduzieren die Lärmbelastung erheblich und verbessern die Luftqualität in der Stadt. Zudem bieten wir durch den zunehmenden Einsatz von E-Bussen dem Fahrgast selbst einen wesentlich höheren Fahrkomfort und steigern so die Akzeptanz für ÖPNV-Angebote.

### **In dieser Hinsicht ist das Projekt innovativ:**

Mit dem Neubau des ersten reinen Elektrobus-Betriebshofes in NRW und dem größten in Deutschland adressiert das Projekt unterschiedliche Innovations-Dimensionen zur Förderung einer klimafreundlichen Mobilität. Technisch zeichnet sich das Projekt durch den Einsatz modernster Ladesysteme aus, die eine effiziente und flexible Energieversorgung der Busse ermöglichen. Organisatorisch wird ein ehemals kontaminiertes Gelände nachhaltig umgewidmet.

### **Darum hat das Projekt Vorbildcharakter:**

Durch die frühzeitige und konsequente Umstellung auf E-Busse bietet unser Projekt vorbildliche Lösungsansätze für eine emissionsfreie Mobilität und dient als Modell für andere Städte. Durch die enge Vernetzung der KVB innerhalb der Branche und einem starken Engagement sowohl national als auch international fördern wir aktiv den Erfahrungsaustausch zu Innovationsprojekten.

### **Website:**

[https://www.kvb.koeln/unternehmen/projekte/smart\\_city\\_kvb/betriebshof\\_porz](https://www.kvb.koeln/unternehmen/projekte/smart_city_kvb/betriebshof_porz)