

VOLKSWAGEN AG BRIEFFACH 011/1777 38436 WOLFSBURG GERMANY

Neapco Europe GmbH
Dr. Jürgen Liermann
Henry-Ford-Str. 1
52353 Düren

Dr. Christian Meißner
+49 5361 9-16981

christian.meissner@
volkswagen.de
24. März 2025

Ihre Zeichen
Ihre Nachricht
Unsere Zeichen
Durchwahl
Telefax
E-Mail
Datum

Interessenbekundung am Projekt „Leichte Nutzfahrzeuge für den urbanen Einsatz – CURRENT“

Sehr geehrter Dr. Liermann,

die Volkswagen AG ist sehr an dem Projekt „Leichte Nutzfahrzeuge für den urbanen Einsatz – CURRENT“ interessiert.

Der Volkswagen Konzern mit Sitz in Wolfsburg ist einer der führenden Automobilhersteller weltweit und der größte Autobauer Europas. Die Volkswagen AG verfügt mit der Group Innovation über einen eigenen Bereich zur Grundlagenforschung und damit über ausgezeichnete wissenschaftliche Kompetenz u.a. in den Forschungsfeldern Fahrzeugkonzepte und -technologie, Werkstoffwissenschaften, Fertigungstechnologien und Simulation.

Das geplante Forschungs- / Entwicklungsprojekt hat aus unserer Sicht sehr gute Chancen für eine praktische Umsetzung in zukünftigen Serienanwendungen.

Im Rahmen des Projekts CURRENT wird ein umfassender Ansatz verfolgt, um innovative Fahrzeugtechnologien zu entwickeln, welche eine emissionsfreie Nutzung von leichten Nutzfahrzeugen im urbanen Bereich ermöglichen und diese in entsprechenden Fahrzeugen zu demonstrieren. Das Projekt zielt darauf ab, sowohl bestehende als auch zukünftige Herausforderungen der Mobilität zu adressieren und Lösungen zu erarbeiten, die den Anforderungen an Effizienz, Nachhaltigkeit und Nutzerfreundlichkeit gerecht werden.

Ein wesentlicher Bestandteil des Projekts ist die anforderungsgerechte Weiterentwicklung von Antriebskonzepten, die speziell neue Fahrzeugkonzepte für den Bereich leichter Nutzfahrzeuge ermöglichen. Dies umfasst die Integration fortschrittlicher Radnabenantriebe sowie die Erprobung und Demonstration mit dadurch ermöglichten weiteren Neuerungen, wie beispielsweise innovativen Lenkkonzepten.

Durch diese Technologien ergibt sich die Möglichkeit, insb. die Gestaltung des Laderaums zu optimieren und die Effizienz der Fahrzeuge zu steigern. Weiterhin bestehen durch das geringere Gewicht weitere Vorteile, welche die Nachhaltigkeit der Fahrzeuge steigern können.

Im Rahmen dieses Projekts sind für uns folgende Themenfelder von besonderem Interesse:

- Analyse des Potentials neuer Antriebstechnologien im Vgl. zum Stand der Technik
- Bewertung möglicher Effizienzsteigerungen durch die Integration von Radnabenantr.
- Bewertung des Gesamtkonzepts aus innovativen Antriebs- und Lenkkonzepten für den Einsatz in urbanen Räumen

Wolfsburg, den 24.03.2025

i.V.



i.V.



Volkswagen AG
38436 Wolfsburg
Deutschland
Telefon +49 5361 9-0
Telefax +49 5361 9-28282
vw@volkswagen.de

Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Hans Dieter Pötsch

Vorstandsvorsitzender:
Oliver Blume

Vorstand:
Arno Antlitz
Ralf Brandstätter
Gernot Döllner
Manfred Döss
Gunnar Kilian
Thomas Schäfer
Thomas Schmall-von Westerholt
Hauke Stars

Volkswagen AG
Sitz: Wolfsburg
Amtsgericht Braunschweig
HRB 100484