

fka GmbH  
Steinbachstr. 7  
52074 Aachen

Aldenhoven Testing Center GmbH  
Industriepark Emil Mayrisch  
52457 Aldenhoven

Dipl.-Ing. Micha Lesemann  
Geschäftsführer

T +49 2464 9798315  
F +49 2464 9798319  
M +49 163 8861112  
E [lesemann@aldenhoven-testing-center.de](mailto:lesemann@aldenhoven-testing-center.de)  
W [www.aldenhoven-testing-center.de](http://www.aldenhoven-testing-center.de)

Referenz: 20250130\_LOI-CURRENT

## Letter of Intent CURRENT-Projekt

**Aldenhoven, 30.01.2025**

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bekunden wir, das Aldenhoven Testing Center, unser Interesse an einer Zusammenarbeit mit dem Projekt „Leichte Nutzfahrzeuge für den urbanen Einsatz - CURRENT“.

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. Durch die entsprechenden Kompetenzen wird der Strukturwandel im Rheinischen Revier positiv begleitet und das regionale Innovationsnetzwerk für Elektromobilität gestärkt.

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.

Das Aldenhoven Testing Center ist ein modernes, interdisziplinäres Testzentrum für Mobilität. Zwölf Streckenelemente erlauben es, annähernd alle Situationen aus dem Realverkehr nachzubilden. Als Einrichtung, die sich der Förderung von Innovationen und Technologien im Bereich straßengebundenen Mobilität verschrieben hat, möchten wir das CURRENT-Projekt als assoziierter Partner unterstützen. Hierfür bieten wir Zugang zu unseren Teststrecken (im Rahmen einer Buchung) an, um die notwendigen Erprobungs- und Validierungsmessungen unter realen Bedingungen durchführen zu können. In gleicher Weise haben bereits andere Fahrzeugprojekte aus der Technologieregion ihre Serienreife erreicht.

Wir hoffen auf eine positive Bewertung der Projektskizze und blicken einer fruchtbaren Zusammenarbeit im Rahmen des CURRENT-Projekts erwartungsvoll entgegen.

Mit freundlichen Grüßen

