

Pressemitteilung

Thüringer Konsortium will Flughafenvorfeld elektrifizieren

Bund fördert Thüringer Konsortium mit ca. 2,6 Millionen Euro zur wirtschaftlichen Elektrifizierung des Flughafenvorfeldes. Konsortialführer Hako will neues Marktsegment für seine Multicar-Fahrzeuge erschließen.

Thüringer Konsortium präsentiert das Forschungsprojekt „ALEC“ am 14.03.2018 erstmalig der Öffentlichkeit. Passend wurde das Ambiente des Flughafen-Erfurt-Weimar zur Projektvorstellung gewählt, da sich im Projekt alles um elektrische Arbeitsfahrzeuge auf dem Flughafenvorfeld dreht.

Zielstellung des mit einem Projektvolumen von fast 5 Mio. € ausgestatteten Vorhabens ist die Entwicklung von elektromotorischen Arbeitsfahrzeugen, welche für alle Arbeitsaufgaben auf dem Flughafenvorfeld wie dem Transport der Gangway, dem Gepäcktransport oder aber auch der Frischwasserbelieferung und der Brauchwasserentleerung dienen.

In dem mit ca. 2,6 Millionen Euro vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie geförderten Vorhaben soll dazu das Konzept der Einsatzwechselfähigkeit erstmalig am Vorfeld zum Einsatz kommen. Spezialist Multicar aus Waltershausen sieht hier seine Stärken gefragt und will mit 5 weiteren Unternehmen und einer Forschungseinrichtung neue Maßstäbe in Punkto Lärm- und Schadstoffemission am Vorfeld des Flughafens setzen.

Ein Vorhaben mit echtem Potential, wenn man auf die Arbeitsbedingungen von Vorfeldmitarbeitern oder an die Passagiere denkt. Insgesamt könnten so an allen deutschen Verkehrsflughäfen mehr als 10.000 Fahrzeuge elektrifiziert werden.

Ilmenau, den 14.03.2018

Projektedaten:

Projektlaufzeit:
01.01.2018 – 31.12.2020

Projektkosten:
ca. 4,6 Mio €

Projektförderung:
ca. 2,6 Mio €

Fördermittelgeber:
BMW i im Rahmen des
Programms „IKT für EM III“

Kontakt

Konsortialführung

Hako GmbH
Sven Gebhardt
Tel.: 03622640493
E-Mail: sgebhardt@hako.com

Projektkoordination

INNOMAN GmbH
Tommy Rost
Tel.: 03677468486
E-Mail: rost@innoman.de

Website: www.alec-online.de

Mail: info@alec-online.de

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Ansprechpartner:

Tommy Rost

Tel.: 03677468486

E-Mail: rost@innoman.de

Projektkurzbeschreibung: ALEC ist ein vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) im Rahmen des Forschungsprogramms „IKT für Elektromobilität III: Einbindung von gewerblichen Elektrofahrzeugen in Logistik-, Energie- und Mobilitätsinfrastrukturen“ gefördertes Projekt. Das BMWi setzt durch das Programm die Forschungsaktivitäten im Bereich der gewerblichen Nutzung der Elektromobilität fort.

Konsortialpartner:

Hako GmbH (Konsortialführer) • ACTIA I+ME GmbH • Flughafen Erfurt-Weimar • Fraunhofer-Institut IOSB • MEG Mechanik GmbH • Navimatix GmbH • Karosseriewerk Ostermann GmbH