

Leitmarktwettbewerb Produktion.NRW (2. Einreichrunde)

Projekt: „Produktionseffizienz in der Kleinserie - ProeK“

Projektleitung:

LBBZ GmbH

Kontakt:

Ulrich Petschke

Tel.: 02451 91117 10

Laufzeit:

01.03.2017 – 29.02.2020

Aktenzeichen:

MP-1-2-003

Verbund:

- LBBZ GmbH, Geilenkirchen
- RWTH Aachen - Lehrstuhl für
Production Engineering of E-Mobility
Components (PEM)
- e.GO Mobile AG, Aachen
- StreetScooter GmbH, Aachen
- FH Aachen, Fachbereich Maschinen-
bau und Mechatronik

Projektbeschreibung:

Ziel des vorliegenden Forschungsprojekts ist die Effizienzsteigerung in der Kleinserienproduktion am Beispiel der Elektromobilproduktion. Im Rahmen des zurückliegenden Ziel-2 Programms 2007 - 2013 (EFRE) wurde das Forschungsprojekt „KMUProduction.NET“ gefördert, um klein- und mittelständische Unternehmen aus NRW zur Komponenten-, Elektro- und Kleinfahrzeugproduktion zu befähigen.

Auf diesen Ergebnissen aufbauend hat das Vorhaben ProeK zum Ziel, neuartige praxisorientierte technische Lösungen zu erarbeiten und zu untersuchen, um Kleinserien im Zukunftsfeld der Elektromobilität möglichst kostengünstig, effizient und flexibel herstellen zu können. Das Forschungsvorhaben gliedert sich in die zwei Teilprojekte - Außenhaut und Karosserie-, um Effizienzsteigerungen in der Produktion wesentlicher Komponenten abzubilden.

Gesamtausgaben: 2.733.467,00 €

Zuwendungssumme: 1.876.708,00 €