



RAUM FÜR INNOVATION

AKIRA II

Erweiterung - Analyse und Evaluierung eines kohlefaserverstärkten Integralgehäuses für Magnettorquer

Im ZARM Technik Vorhaben AKIRA wurden erfolgreich zwei Integralgehäuse mit unterschiedlichen Fertigungsverfahren und Materialien (CFK/PEEK) entwickelt, die die Nachteile von metallischen Gehäusen kompensieren können.

Im Erweiterungsvorhaben AKIRA II wird nun das neue im Spritzgussverfahren gefertigte Polymergehäuse auf seine Eignung zur Serienfertigung in deutlich größerer Baugröße und Stückzahl geprüft.

Im Fokus liegen hier nicht nur neue Material- und Fertigungskonzepte, es werden auch Logistik- und Testkapazitäten betrachtet.



Kontakt:
M.Sc. Nicole Reuter



Europäische Union
Investition in Bremens Zukunft
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

Erfahren Sie mehr über
die EFRE Förderung
im Land Bremen
www.efre-bremen.de

