

REACT-EU

DIGITALE TRANSFORMATION
GRÜNE TRANSFORMATION



WARM

Analyse der Wärmebehandlung additiv gefertigter Bauteile

ZARM Technik AG und BIAS GmbH entwickeln in Kooperation eine Wärmebehandlung speziell für additiv gefertigte NiFe Bauteile.

Die magnetischen Eigenschaften sollen durch die Wärmebehandlung optimiert werden, um die Fertigung von NiFe Bauteilen mittels Selektiven Laserschmelzens für Raumfahrtkomponenten zu ermöglichen. Dazu sollen Ringe additiv gefertigt, unterschiedlichen Wärmebehandlungen unterzogen und magnetisch charakterisiert werden.

Dieses Projekt wird als Teil der Reaktion der Union auf die COVID-19-Pandemie finanziert.

**NEXT
GEN
EU** 



Europäische Union
Investition in Bremens Zukunft
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



efre-bremen.de
efre-bremen.de/react