

Wir fördern Wirtschaft



Landesprogramm Wirtschaft: Gefördert durch die Europäische Union - Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE), den Bund und das Land Schleswig-Holstein

## Investition in Wachstum und Beschäftigung

Das folgende Projekt wird gefördert von der Europäischen Union - Europäischer Fonds für regionale Entwicklung.

**Projekttitle:**

# Formoptimierte Additive Fertigung von Titanbauteilen unter Betrachtung der Gesamtlebensdauer.

**Projektkurzbeschreibung:**

Die Methoden der industriellen Fertigung unterliegen seit jeher einem Wandel. Kaum ein Prozess verändert die Industrie so stark wie der kommerzielle 3D-Druck, dessen volles Potenzial mit einer umfassenden Digitalisierung nutzbar wird. Um diesen Wandel weiter voranzutreiben ist es das Ziel des Projekts "FATiG" ein allumfassendes Verfahren zur indirekten additiven Fertigung von Titanbauteilen sowie eine simulationsgestützte Methode zur Vorhersage der Lebensdauer additiv gefertigter Bauteile zu entwickeln.



Schleswig-Holstein  
Ministerium für Wirtschaft,  
Verkehr, Arbeit, Technologie  
und Tourismus

Schleswig-Holstein. Der echte Norden.