



Entwicklung und Konstruktion einer aktiven Kühlung Schweißen von Titan

Forschungsprojekt

Betreuer:



M.Sc.

Torben Carstensen

Zimmer: 113 (UWTH)
Telefon: 762-9826
Mail: carstensen@iw.uni-hannover.de

Arbeitsinhalt:

Am Institut für Werkstoffkunde am PZH in Garbsen werden grundlegende Untersuchungen zur additiven Fertigung von Titan durchgeführt.

Im Rahmen einer Masterarbeit sollen ein Konzept zur aktiven Kühlung erarbeitet und umgesetzt werden.

Die Besonderheit ist, dass es in einer Schutzgaskammer integriert werden muss. Kreislaufsysteme werden präferiert.

Voraussetzungen:

Gute Deutschkenntnisse, Zuverlässigkeit, Selbstständiges Arbeiten, gute Literaturrecherche, Erfahrungen im Bereich der Lichtbogentechnik gewünscht

Art der Arbeit:

Masterarbeit

Termin:

ab sofort

Gruppe:

UWTH