



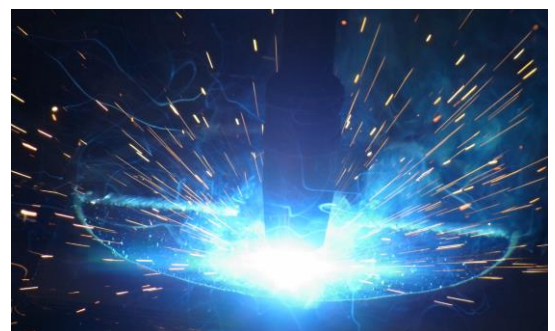
**Generative Herstellung einer metallischen Brennerhalterung mittels der Schweißtechnik**

Cluster	Prod T
Projekttitlel	Generative Herstellung einer metallischen Brennerhalterung
Betreuer	Prof. Dr.-Ing. Shahram Sheikhi, shahram.sheikhi@haw-hamburg.de
Anzahl Plätze	Plätze: mindestens 4 davon noch frei: 4
Informations- veranstaltung	07.03.2017 16:00, Berliner Tor 13, Raum E.122 oder nach Vereinbarung
Weitere Info.	---

In der Technik werden immer wieder kleine maßgeschneiderte Teile benötigt. Diese Teile können Endkonturnah mit Hilfe der Schweißtechnik hergestellt werden. Durch eine anschließende manuelle oder automatisierte spannende Bearbeitung werden die erforderlichen Anforderungen hinsichtlich der Oberflächengüte, Dimensionen und Toleranzen hergestellt.

Ziel des Projektes:

- Anpassung der vorhandenen Brennerhalterung
- 
- Herstellung eines Körpers  
Schweißtechnik (MIG/MAG)
- Erstellung einer Prozedur  
für den 3D-Druck
- Überprüfung der Höhenkontrolle
- Erstellung einer Betriebsanweisung
- Erstellung eines Posters



Projekt Team:

Name	Matr. Nr.	Semester