



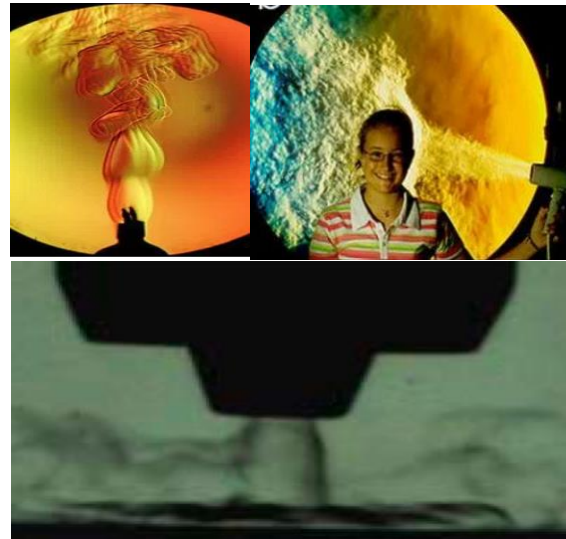
Schlierenaufnahme zum qualitativen Vergleich von Schutzgasabdeckung

Cluster	Prod T
Projekttitel	Schlierenaufnahme zum qualitativen Vergleich von Schutzgasabdeckung
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.	---

Die Schutzgasabdeckung stellt eine fundamentale Anforderung an die Schweißtechnik. Die Qualität der Schutzgasabdeckung wird abgesehen von den betriebsbedingten Einflüssen durch die Brennerkonstruktion bestimmt. Im Rahmen dieses Bachelorprojektes soll die Schlierenaufnahme zur Bestimmung von Luftmassen unterschiedlicher Dichte zum Einsatz kommen.

Ziel des Projektes:

- Literaturrecherche
- Vergleich zwischen Schlieren- und Schattenaufnahmen
- Erstellung eines Versuchsaufbaus
- Erstellung einer Betriebsanweisung
- Erstellung eines Posters



Projekt Team:

Name	Matr. Nr.	Semester