



Das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) ist das nationale Forschungszentrum für Luft- und Raumfahrt und die Raumfahrtagentur Deutschlands. In den Schwerpunkten Luftfahrt, Weltraum, Energie und Verkehr arbeiten insgesamt ca. 6.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an dreizehn Standorten.

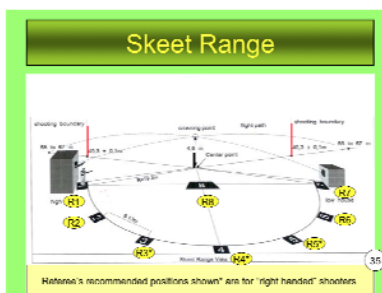
Das **Institut für Flugsystemtechnik** in Braunschweig bietet ab sofort eine

## Studienarbeit

### Entwicklung eines Systems zur Messung der geforderten Flugparameter von Wurfscheiben in der Olympischen Schießdisziplin „Wurfscheibe Skeet“

an.

Für die genauen Inhalte der Studienarbeit klicken Sie bitte folgenden Link:



#### Forschungsziel/Aufgabenbereich:

- o Entwicklung eines Meßsystems zur Ermittlung der Flugzeiten der WS zwischen den Häusern und dem Wurfscheibenkreuzungspunkt zur Vorbereitung von Wettkämpfen
- o Konstruktive Umsetzung des Meßsystems
- o Durchführung von Versuchsreihen zur Identifizierung relevanter Systemparameter

Für die Versuchsreihen stehen der Schießstand des WTC Wolfsburg e.V. in Ehra-Lessien und der Schießstand des Bundesleistungszentrum Wiesbaden zur Verfügung. Es wird Gelegenheit gegeben, den Sport selbst zu erlernen!

#### Studiengänge:

abgeschlossenes Vordiplom/fortgeschrittenes Bachelorstudium  
Maschinenbau oder Elektrotechnik

#### Bearbeitungszeit:

3 - 6 Monate

#### Ansprechpartner:

Prof. Dr. Stefan Levedag (DLR)  
Dr. Stephan Lange (WTC Wolfsburg e.V.)  
Axel Krämer (Deutscher Schützen Bund e.V.)