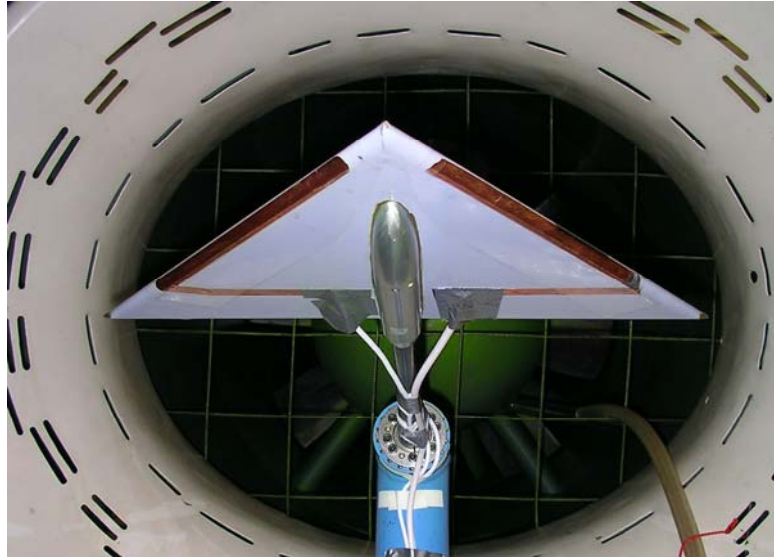


# Bachelor-/ Master-/ Studien-/ Diplomarbeiten

Abteilung Hochgeschwindigkeitskonfigurationen  
Institut für Aerodynamik und Strömungstechnik



Deltaflügelmodell mit Plasmageneratoren zur Wirbelsteuerung

Die Abteilung Hochgeschwindigkeitskonfigurationen beschäftigt sich mit verschiedenen Themen auf dem Gebiet der kompressiblen Aerodynamik. Dabei werden Fragestellungen der Umströmung von Flugkörpern, Kampflugzeugen (UCAV), Transportflugzeugen und Hubschraubern behandelt, z.B. neue Verfahren zur Strömungssteuerung, zur Verbesserung der aerodynamischen Leistung oder Erhöhung der Manövrierfähigkeit.

Zur Bestimmung der aerodynamischen Kenngrößen und Eigenschaften werden sowohl Windkanalexperimente als auch Berechnungen mittels moderner numerischer Verfahren durchgeführt. Auf diesen Gebieten können Bachelor-, Master-, Studien- und Diplomarbeiten vergeben werden.

## Bei Interesse wenden Sie sich bitte an:

Dr. Kai Richter  
DLR - Institut für Aerodynamik und Strömungstechnik  
Bunsenstr.10  
37073 Göttingen  
E-Mail: [Kai.Richter@dlr.de](mailto:Kai.Richter@dlr.de)  
Tel.: 0551 / 709 - 2631