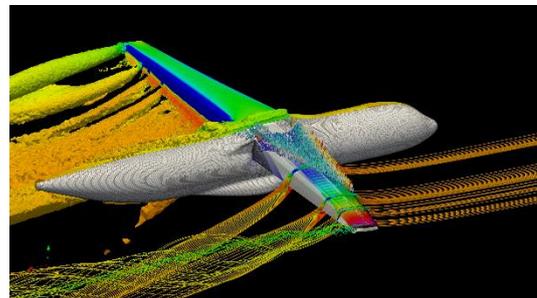


Hiwitätigkeit

Themenbereich	Unterstützung bei der Erstellung von Imagevideos von Projekten des IFL
fachliche Schwerpunkte	Animation, Videoschnitt
Ansprechpartner	M.Sc. Daniel Hahn, IFL Raum 025 Daniel.hahn@tu-braunschweig.de, Tel. 0531 / 391 9924
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">• Erfahrung im Umgang mit einem 3D-Rendering-Tool (z.B. Blender)• Interesse an Luftfahrttechnik und ihrer Vermittlung (Vorkenntnisse nicht unbedingt erforderlich)

Im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit des Exzellenzclusters **SE²A** (Sustainable and Energy Efficient Aviation) sollen für Projekte am IFL Imagevideos erstellt werden. Diese Imagevideos sollen kurz- und verständlich der breiten Öffentlichkeit zeigen, was die Idee, das Ziel und das Innovationspotential der Projekte sind. In späteren Projektphasen können auch Ergebnisse vermittelt werden.



Für die Erstellung solcher Videos sucht das IFL eine studentische Hilfskraft, die motiviert ist, Passagen für diese Videos zu erstellen. Der Schwerpunkt der Arbeit liegt in der Animation. Die Mitarbeit am Konzept des Videos bzw. am Drehbuch mit kreativen Ideen ist erwünscht. Verschiedenste CAD-Modelle und auch Tessellierungen von Flugzeugen sowie deren Komponenten und Simulationsdaten liegen als Ausgangsbasis zur Visualisierung vor.

Aufgabenbereiche:

- Animation von Szenen für Imagevideos
- Bei Interesse Mitwirkung bei Erstellung des Konzepts/Drehbuchs der Videos

Beginn: Ab sofort