

**Website**

<http://www.h-da.de>

Fachbereich Maschinenbau / Kunststofftechnik

Gemeinschaftsprojekt mit Lufthansa Technik zur Entwicklung eines neuartigen Reinigungsverfahrens von Triebwerken

Projekt: Aufbau eines einmotorigen Motorflugzeugs in der Klasse VLA, d.h. bis 750 kg MTOM

LOEWE-Professur zu Funktionsintegriertem Leichtbau

Vorlesungen in den Bereichen Betriebsfestigkeit von Kunststoffen und Leichtbau
Vertiefungsprojekte am LOEWE-Zentrum AdRIA in Darmstadt

Fachbereich Informatik

Verschiedene Bachelor- und Masterarbeiten im Bereich Luftfahrt

Projekt gemeinsam mit der Lufthansa AG zu einer mobilen Lernumgebung für das LH Management (auf Blackberries)



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Website

<http://www.tu-darmstadt.de>

Arbeitskreis Luftfahrt

Fachübergreifende Vorlesungen und Kolloquium zum Thema Luftfahrt in regelmäßigen Veranstaltungen

Fachgebiete mit Forschungsprojekten im Bereich Luftfahrt

Institut für Regelungstechnik und Flugsysteme (FB Maschinenbau)
Fachgruppe Luftverkehr (FB Bauingenieurwesen)
Fachgebiet Strömungslehre und Aerodynamik (FB Maschinenbau)
Institut für Arbeitswissenschaften (FB Maschinenbau)
Fachgebiet Regelungstechnik & Mechatronik (FB Elektrotechnik)
Institut für Automatisierungstechnik (FB Elektrotechnik)
Fachgebiet Gasturbinen- Luft- und Raumfahrtantriebe (FB Maschinenbau)
Fachgebiet Technische Thermodynamik (FB Maschinenbau)
Weltraumforschung – Institut für Festkörperphysik (FB Physik)
Fachgebiet Konstruktiver Leichtbau und Bauweisen (FB Maschinenbau)
Fachgebiet Strukturmechanik (FB Maschinenbau)
Weitere Lehrstühle aus den Bereichen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften, Geschichte und Mathematik sind mit Projekten im Bereich Luftfahrt vertreten

Center of Smart Interfaces (CSI) (Exzellenzinitiative)

Zentrum für interdisziplinäre Forschungen auf den Gebieten, die mit der Gestaltung und Anwendung von Grenzflächen zwischen Fluiden und Festkörpern in den Natur- und Ingenieurwissenschaften verknüpft sind

LOEWE Zentrum AdRIA

Fachübergreifendes Zentrum im Bereich der Adaptronik

Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF

Akademische Fliegergruppe Darmstadt e.V.

Studentische Arbeitsgruppe: Konstruktion und Bau von Flugzeugen

**Website**

<http://www.fh-frankfurt.de>

Fachbereich Wirtschaft und Recht

Studiengang: Luftverkehrsmanagement – Aviation Management (Bachelor of Arts)
Berufsbegleitender Masterstudiengang: Aviation Management (MBA)
Projekte in den Bereichen "Business Administration in Europe – Current State and Future Outlook", "Luftfrachtsicherheit: Die Auswirkungen von Sicherheitsverordnungen auf die Lieferkette" sowie "Supply Chain der Luftfracht"

Fachbereich Informatik und Ingenieurwissenschaften

Studiengang: Service Engineering Maschinenbau (B. Eng.)

**Website**

<http://www.uni-giessen.de>

LOEWE Schwerpunkt RITSAT

Gemeinschaftsprojekt des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt, der Technischen Hochschule Mittelhessen, dem Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung Darmstadt und dem Max-Planck-Institut für Extraterrestrische Physik in Garching.
Zentrum für Elektrische Raumfahrtantriebe

Enge Zusammenarbeit mit dem DLR

Der Kooperationsvertrag aus dem März 2011 umfasst sowohl die gemeinschaftliche Forschung im Bereich elektrischer Raumfahrtantriebe als auch die Ausbildung des wissenschaftlichen Nachwuchses im Raumfahrtsektor.

Professur Raumfahrzeuge

gemeinsam mit dem DLR-Institut für Aerodynamik und Strömungstechnik, Göttingen

Professur Thermoelektrische Materialien !!Ist das der selbe wie in der Liste?

Im Rahmen des Kooperationsvertrages zwischen der Universität und dem DLR

Studienschwerpunkt

Master in Physik mit Schwerpunkt Atom-, Plasma- und Raumfahrtphysik



Website

<http://www.thm.de>

LOEWE Schwerpunkt RITSAT

Gemeinschaftsprojekt des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt, der Technischen Hochschule Mittelhessen, dem Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung Darmstadt und dem Max-Planck-Institut für Extraterrestrische Physik in Garching.

Fachbereich Elektro- und Informationstechnik, Kompetenzzentrum für Nanotechnik und Photonik

Raumfahrt-Ionenantriebe im LOEWE-Schwerpunkt „Raumfahrt-Ionenantriebe“



Website

<http://www.uni-kassel.de>

Fachgebiet Mensch-Maschine-Systemtechnik

Arbeit an der Schnittstelle Mensch – Maschine

Fachbereich Informatik / Elektrotechnik

Projekt - Unicopter

Fachgebiet Metallische Strukturen und hybride Werkstoffsysteme

Vorlesung zur Werkstoffmechanik in der Luftfahrt



Hochschule RheinMain
University of Applied Sciences
Wiesbaden Rüsselsheim Geisenheim

Website

<http://www.hs-rm.de>

Fachbereich Maschinenbau

Bachelor Maschinenbau Wahlmodul "Luftfahrt"

Lehrmodule im Bereich Luftverkehrstechnik/Luftverkehrswesen (Fachgebiet Luftverkehrswesen)
