Universität Stuttgart

IFB
Institut für Flugzeugbau

Institutsvorstand

Prof. Dr. Po Wen Cheng
Prof. Dr.-Ing. Peter Middendorf
Prof. Dr.-Ing. Andreas Strohmayer
Geschäftsführender Direktor

Erweiterter Institutsvorstand

Dr.-Ing. Stefan Carosella
Dr. Michael May
Dr.-Ing. Jan Pfaff
PD Dr.-Ing. Stephan Rudolph

Leichtbau und Simulation
Prof. Dr.-Ing. Peter Middendorf
Vertretung: Dr. Michael May

Fertigungstechnologie
Prof. Dr.-Ing. Peter Middendorf
Vertretung: Dr.-Ing. Stefan Carosella

Flugzeugentwurf
Prof. Dr.-Ing. Andreas Strohmayer

Windenergie
Prof. Dr. Po Wen Cheng

Prozesssimulation
Dr. Michael May

Additive Fertigung
Dr.-Ing. Stefan Carosella

Analytischer Flugzeugentwurf
Nicolas Möbs, M.Sc.

Strukturensimulation
Dr. Michael May

Digitalisierung von Produktionssystemen
Dr.-Ing. Stefan Carosella

Bemannte Flugzeugprojekte
Andreas Bender, M.Sc.

Vernetzte Auslegungsmethoden
Dr. Michael May

Faserverbundtechnologie
Dr.-Ing. Stefan Carosella

Unmanned Aerial Systems
Achim Kuhn, M.Sc.

Virtuelle Materialcharakterisierung
Dr. Michael May

Sandwichstrukturen
Dr.-Ing. Stefan Carosella

Materialcharakterisierung und Prüftechnik
Dr. Michael May

Entwurfstheorie und Ähnlichkeitsmechanik
PD Dr.-Ing. Stephan Rudolph

Sekretariate

Leichtbau & Simulation und Fertigungstechnologie
Emine Akkan

Flugzeugentwurf
Melanie Ziesenis

Windenergie
Sabine Mitchell

Rechnungswesen
Katrin Rettenmeier

Personal
Katharina Thomm

Lehrkoordination
Heinrich Pfander, M.Sc.

Praktikantenamt LRT
Dr.-Ing. Jan Pfaff

Systemadministration und IT
Alexander Schön

Werkstatt
Daniel Resimic

Stand: 1. September 2026