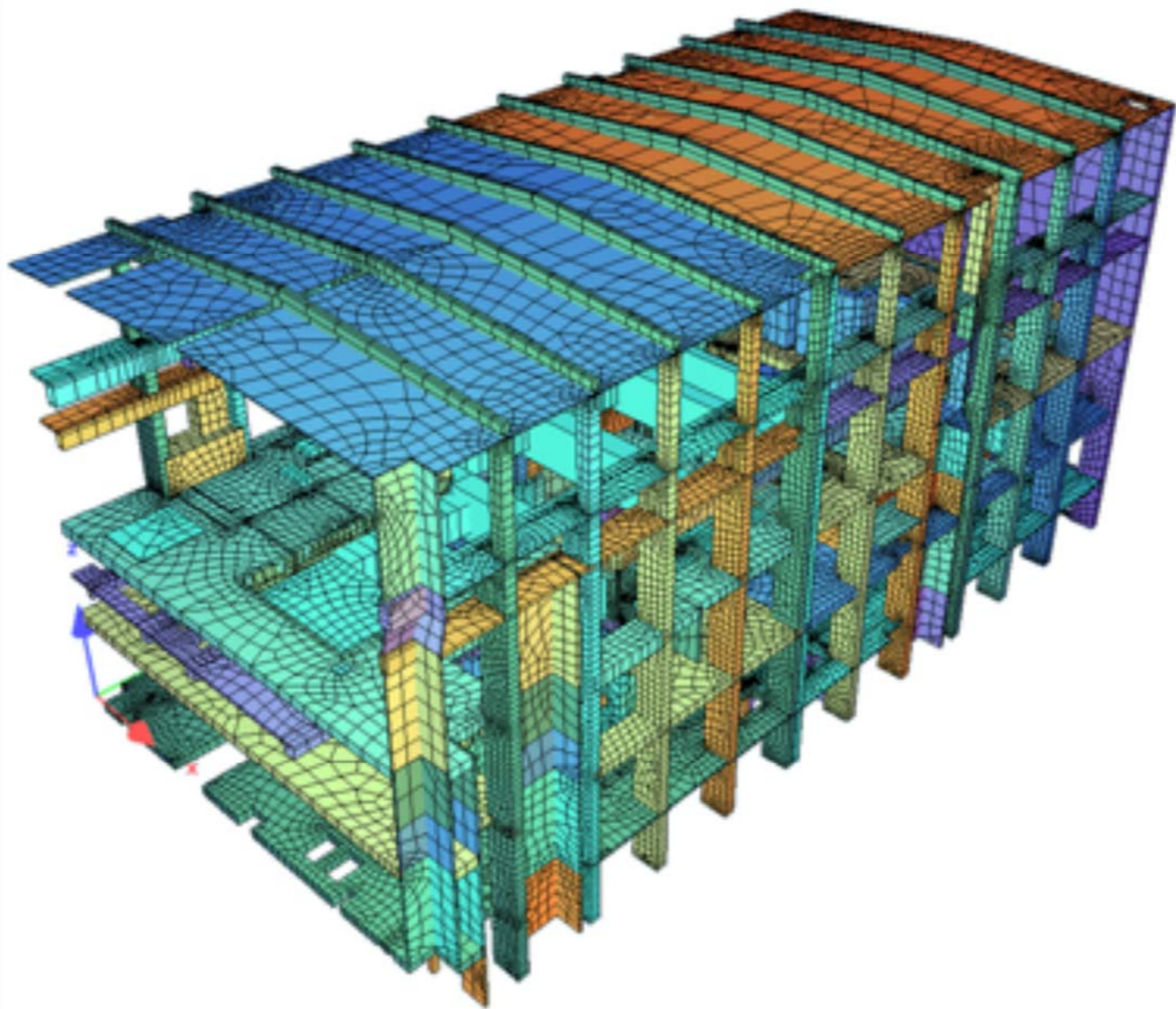


HIWIs gesucht

Wir, das Fachgebiet Statik und Dynamik der Tragwerke, suchen zur Verstärkung unseres Teams HIWIs mit mindestens 8h/Woche.



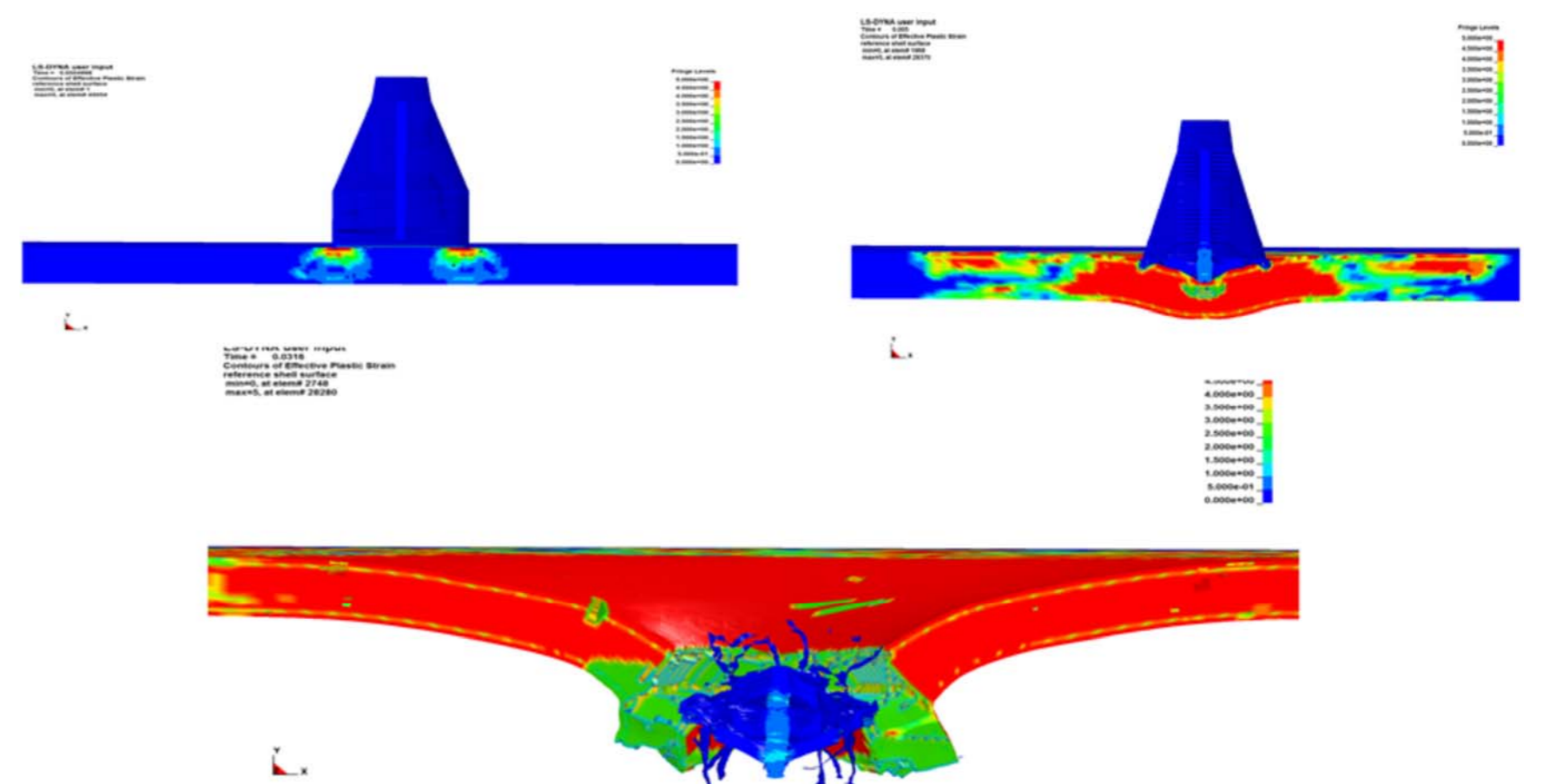
Wir bieten:

- Abwechslungsreiche und vielfältige Tätigkeiten
- Vermittlung von vertieften Kenntnissen zur Simulation mit der Finiten-Element-Methode
- Einweisung und Arbeit mit aktueller Finiten-Element-Berechnungs-Software
- Anspruchsvolle Aufgaben aus dem verschiedenen Bereichen der Baudynamik:
 - Erdbebeningenieurwesen, Baudynamik inkl. Experimentelle Baudynamik
 - Schwingungsuntersuchungen und Schwingungsmessungen, Schwingungsisolierung, Schwingungstilgung (Tilgersysteme), Schwingungsdämpfung (Dämpfungssysteme)
 - Erschütterungsmessungen, Erschütterungs-Prognosen für Einwirkungen aus Verkehr, Maschinen, Sprengungen, etc. und menscheninduzierte Schwingungen
- Zielgerichtete Mitarbeit an aktuellen Forschungsprojekten



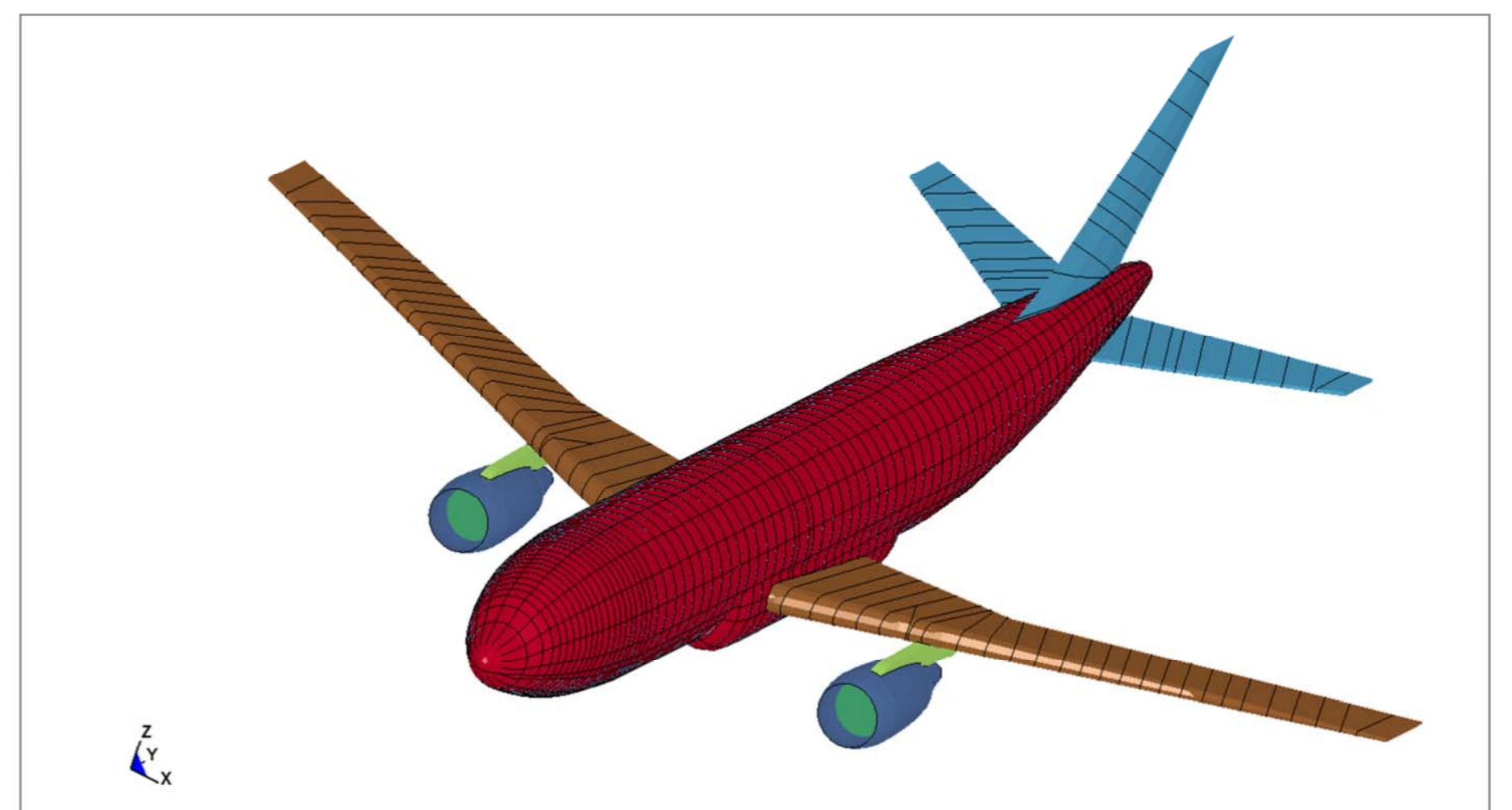
Unsere Voraussetzungen sind:

- Engagierte und fokussierte Arbeitsweise
- Bereitschaft zur intensiven Mitarbeit an aktuellen Forschungsprojekten
- Überdurchschnittliche gute studentische Leistungen im Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus
- Detaillierte Kenntnisse der gängigen Software des Microsoft Office Pakets verbunden mit routiniertem Umgang damit



Vorteilhaft sind:

- Kenntnisse im Programmieren
- Grundkenntnisse aus dem Bereich der Baudynamik
- Hintergrundwissen zur Finiten-Element-Methode
- Vorkenntnisse in gängiger Finite-Element-Software
- Gute Englischkenntnisse



Bei Interesse bitte melden bei:

Dipl.-Ing. Arthur Feldbusch , Geb. 14 Raum 549
arthur.feldbusch@bauing.uni-kl.de

