

Bachelor-/Masterarbeit (theoretisch/experimentell)

Auslegung und Optimierung von Umlenkschaufeln für den Akustik-Niedergeschwindigkeits-Windkanal der Hochschule München

Zur Optimierung der Strömungsführung in dem Niedergeschwindigkeits-Windkanal sind die Umlenkschaufeln auszulegen und über eine CFD-Berechnung zu optimieren.

Anschließend ist eine experimentelle Validierung des Entwurfs in dem Modell-Windkanal durchzuführen.