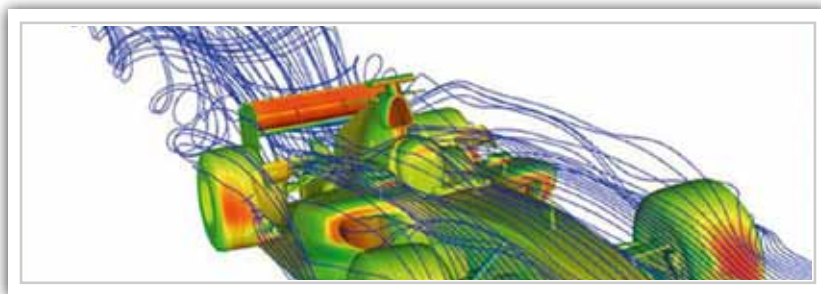


■ Planung, Realisierung und Instandhaltung von Automatisierungstechnik

- * Planung und Realisierung von Automatisierungssystemen u.a. für aerodynamische Windkanäle, Klimawindkanäle und Windkanalkomponenten.
- * Schaltschränke
- * Antriebssysteme für Windkanalgebläse
- * Automatisierungssysteme für z.B. Windgeschwindigkeitsregelung, Temperaturregelung, Feuchteregelung, Abgasabsaugung, Grenzschichtabsaugung
- * Schnittstelle zur Waage
- * Schnittstelle zum Rollenprüfstand
- * Schnittstelle zum Host-Rechner
- * Integration der Gaswarnanlage
- * Integration der Feuerlöschanlage
- * Verkabelung
- * Installation
- * Inbetriebnahme
- * Optimierung
- * Service

Im Rahmen des Services bieten wir ergänzend folgende Leistungen:

- * Wartungsverträge
- * Optimierung von Systemen
- * Auswahl von Komponenten
- * Thermografie von Schaltschränken
- * Wartung von Schaltschränken
- * Individuelle Anpassung von Kundenwünschen im Automatisierungssystem
- * Wartung von Antriebssystemen



Messungen im Windkanal



Windkanalgebläse

■ Projektmanagement

Bei komplexen Aufgabenstellungen suchen wir gemeinsam mit den späteren Anwendern, Forschungseinrichtungen u.a. Kooperationspartnern nach spezifische Lösungen zur effektiven Realisierung und zur Zufriedenheit des Kunden.

Die -4H-JENA engineering GmbH ist in der Lage, optisch-mechanische Baugruppen, Elektronikbaugruppen, Geräte mit zugehörigen Softwarelösungen zu entwickeln, entsprechende Prototypen zu erstellen und nach erfolgreicher Prüfung eine Fertigungsüberleitung inkl. Fertigung durchzuführen.

Der Fertigungsprozess wird entsprechend überwacht und gemäß der Norm DIN EN ISO 9001 dokumentiert.