

Referenzen

Computational Fluid Dynamics (CFD)

Auszug ab 2015



- ▶ Analyse von Zugscheinungen und Beratung zu deren Vermeidung für das Institut für Werkstoffanwendungen im Maschinenbau der RWTH Aachen, 2019
- ▶ Numerische Simulation der Lüftung und Entrauchung für das Projekt Dolwin6, Konverter- und Drosselhalle der Firma Siemens AG, 2019 – 2018
- ▶ CFD-Studie als Nachweis der Entrauchungswirksamkeit für die UPS-Paket-Umschlaghalle im Flughafen Köln/Bonn, 2017 – 2016
- ▶ Numerische Simulation der Lüftung und Entrauchung für das Projekt BorWin3, Konverterhalle der Firma Siemens AG, 2016 – 2015
- ▶ Prüfung der Simulationen zur Rauchausbreitung und Bauteilbelastung für die RWTH Aachen, Campus Melaten, BV Cluster Produktionstechnik, 2015
- ▶ Prüfung des Umwelteinflusses bzgl. Kaltluft und Verschattung für den B-Plan Nr. 660, Aachen, 2015
- ▶ Numerische Simulation der Rauchausbreitung im Brandfall für das Hochhaus der Hypovereinsbank, München, 2015