

Brandrauchsimulationen



für Architekten, Planer, Bauträger, Objekthinhaber und Behörden

Unsere Leistungen

- 3D-Modellierung des Gebäudes
- Simulationsberechnung erfolgt unter Rücksichtnahme auf die Sicherheitseinrichtungen (Brandmeldeanlage, Sprinkleranlage, Rauch- und Wärmeabzugsanlage usw.)
- detaillierte Untersuchungen zum Thema Rauch- und Wärmeabzugsanlagen-Dimensionierungen sowie Zuluft und Abluftverhalten
- Erstellung eines ausführlichen Gutachtens
- Unterstützung bei Behördenverfahren und Betriebsbewilligungen
- Bewertung von Sicherheitseinrichtungen unter Simulationsbedingungen

Ihr Vorteil

- Lösungen für komplexe Gebäude im Bereich der Brandrauchentlüftung
- Erkennen von Problemzonen in der Gebäudeentlüftung
- Nutzung der Kenntnisse aus der Rauchausbreitungssimulation für die Optimierung von Fluchtwegverläufen und Entfluchtungskonzepten

