

Brandsimulationen

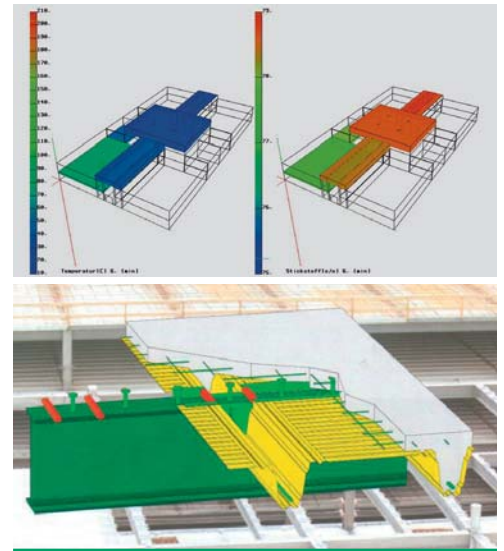
für Architekten, Planer, Bauträger, Objekthinhaber und Behörden

Unsere Leistungen

- Bemessung von Bauteilen und Berechnung der Statik im Brandfall unter Verwendung moderner Berechnungsverfahren
- computergestützte Brandsimulation mit validierten Rechenmodellen
- Ermittlung objektbezogener Temperatur-Zeitkurven unter Berücksichtigung von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen sowie Sprinkleranlagen
- Bestimmung der objektbezogenen Brandlast auf Grund der Nutzung
- Berechnung von brandbedingten Temperatureinflüssen, z.B. auf Leiterseile von Hochspannungsleitungen oder auf Tragseile von Seilbahnen

Ihr Vorteil

- Realisierung von Kosteneinsparungen durch wirtschaftliche Dimensionierung der Bauteile
- Umsetzung eines „baulichen Brandschutzes nach Maß“
- Vermeidung von Überdimensionierungen und unwirtschaftlichen Brandschutzmaßnahmen
- Möglichkeit zur Unterbauung von Hochspannungsleitungen oder Seilbahnen



IBS – Technisches Büro GmbH
Petzoldstraße 45 / 4020 Linz / Austria

T +43 732 7617-450 / F +43 732 7617-451
 tb@ibs-austria.at / www.ibs-tb.at
 DVR 4007157 / FN 373613g
 Landesgericht Linz / UID-Nr. ATU66901169

Zweigstellen

Feldstraße 3 / 2345 Brunn am Gebirge
 Grabenweg 68 / 6020 Innsbruck