

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

