

## Beratung

Unser erfahrenes Team von Brandschutzexpertinnen und -experten berät Sie umfassend und beantwortet gerne Ihre individuellen Fragen.

Wenden Sie sich mit Ihrem Anliegen gerne an:

### Lutz Krüger

Dipl.-Ing.  
Staatlich anerkannter Sachverständiger  
für die Prüfung des Brandschutzes  
Unternehmensleitung  
+49 241 41358 546  
+49 173 549622  
[lutz.krueger@bft-cognos.de](mailto:lutz.krueger@bft-cognos.de)

## Die BFT Gruppe

Als inhabergeführte Unternehmensgruppe mit über 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern befasst sich BFT mit der Planung, Beratung und Prüfung im Bauwesen. Zur BFT Gruppe gehören BFT Planung GmbH als Ingenieure, Architekten und Gesamtplaner, BFT Cognos GmbH und BFT Sotect GmbH als Sachverständige, Berater und Gutachter, viscon GmbH als Projektsteuerer und BFT Enviri GmbH als Energieexperten.

Leidenschaft, fachliche Expertise und integrale Planung: Das ist die BFT Gruppe. Bei uns arbeiten Ingenieure, Architekten, Sachverständige und Berater gemeinsam an komplexen Projekten und entwickeln miteinander interdisziplinäre Lösungen für Gebäude, Technische Anlagen und Infrastrukturen. Unsere Teams gewinnen aus der fachübergreifenden Zusammenarbeit Synergieeffekte und erwecken Gebäude zum Leben.



BFT Cognos GmbH  
Im Süsterfeld 1  
52072 Aachen

+49 241 41358 0  
[post@bft-cognos.de](mailto:post@bft-cognos.de)  
[www.bft-cognos.de](http://www.bft-cognos.de)



Ein Unternehmen der BFT Gruppe



Zur Verbesserung der Lesefreundlichkeit verwenden wir an einigen Stellen die männliche Form bei Personenbezeichnungen oder personenbezogenen Hauptwörtern. Wir möchten darauf hinweisen, dass diese Begriffe grundsätzlich für alle Geschlechter gelten und unsererseits keine Wertung enthalten.



## Brandschutz



Planung, Beratung, Begutachtung  
und Prüfung des Brandschutzes

## Ganzheitlicher Brandschutz

Neue Baustoffe, neue Techniken, neue gesetzliche Verordnungen – Brandschutz wird zunehmend komplexer und ändert sich ständig. Nur ein innovativer, systemischer und ganzheitlicher Ansatz wird den aktuellen Anforderungen des baulichen, technischen und betrieblich-organisatorischen Brandschutzes gerecht.

Der integrale und fachübergreifende Ansatz von BFT Cognos vernetzt alle Bereiche des Brandschutzes und bietet die besten Handlungsvarianten auf dem neuesten Stand der Technik für Bauvorhaben jeder Größenordnung. Wir setzen uns intensiv mit den Strategien der Kunden auseinander, entwickeln einen optimalen Brandschutz unter Wahrung aller Interessen und schaffen dadurch Schutz und Sicherheit im Einklang mit Menschen, Technik, Architektur und Wirtschaftlichkeit. Mit Hilfe von Simulationsprogrammen und Modellversuchen entwickeln wir objektspezifische Lösungen, wie Nachweise zur Entrauchung und Evakuierung.

Von der ersten Idee über die Planung und Ausführung bis zum Betrieb und Prüfung jedes einzelnen Projektes stehen wir unseren Kunden in allen Brandschutzthemen zur Seite.

BFT Cognos – unabhängige Beratung, Expertise und Praxiserfahrung seit 2000 – ein deutschlandweit marktführendes Unternehmen im Brandschutz.

## Das Leistungsangebot auf einen Blick

### Brandschutzplanung

- Frühzeitige Begleitung in jedem Planungsprozess
- Brandschutztechnische Bewertung bereits in der ersten Konzeption
- Passende Lösung in der gesamten Planungs- und Ausführungsphase

### Entwicklung von individuellen Brandschutzkonzepten

- Brandschutzkonzepte und Brandschutznachweise nach den ortsgültigen baurechtlichen Vorgaben
- Individuelle Betrachtung und Ausarbeitung für jedes einzelne Bauvorhaben
- Sichere und gleichzeitig wirtschaftliche Lösungen
- Umfassende und eindeutige textliche Erläuterung
- Detaillierte grafische Darstellung in Brandschutzplänen

### Genehmigungsmanagement Brandschutz

- Schutzzielorientierte, gebäudeindividuelle Bewertung und Prüfung
- Begleitung des Bauvorhabens vom Genehmigungsverfahren bis zur Schlussabnahme
- Sachverständige Begleitung in gerichtlichen Auseinandersetzungen



### Fachbauleitung Brandschutz

- Unterstützung des Bauherrn und der Bauleitung bei sämtlichen Fragestellungen zum Brandschutz
- Prüfung und Beratung in der Ausführungsplanung
- Erstellung der Brandfallsteuermatrix
- Durchführung der Objektüberwachung
- Durchführung der Wirkprinzipprüfung
- Erstellung von Feuerwehrplänen, Flucht- und Rettungsplänen und Brandschutzordnungen

### Brandschutztechnische Wettbewerbsbegleitung

- Begleitung von Architekten und Fachplanern von der ersten Skizze bis zum Wettbewerbsentwurf
- Frühzeitige Festlegungen und Unterstützung in allen brandschutztechnischen Fragestellungen

### Brandschutztechnische Konfliktanalysen

- Bewertung von Bestandsobjekten mit Abgleich des Genehmigungsstands und dem aktuellen Baurecht
- Erstellung von Maßnahmenlisten mit Priorisierung erforderlicher Brandschutzmaßnahmen

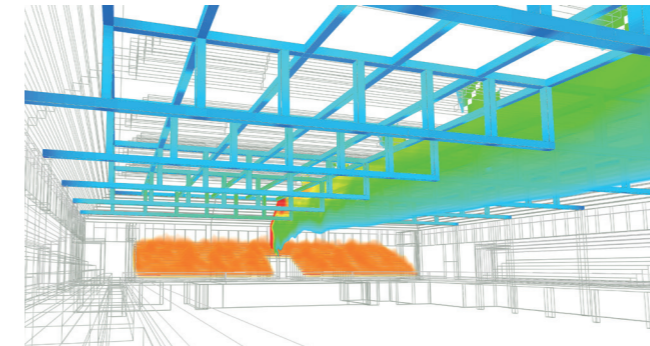


### Anwendung von Methoden des modernen Brandschutzingenieurwesens

- Nachweise nach DIN 18009
- Brandsimulationen
- Räumungssimulationen
- Heißbemessungen

### Brandschutzseminare und Workshops

- Maßgeschneiderte Seminare und Kurse zum Thema Brandschutz
- Vorträge auf Tagungen und Fortbildungsveranstaltungen führender Anbieter sowie Vorlesungen an deutschen Hochschulen



### Sicherheitskonzepte und Genehmigungsmanagement

- Erstellung von Sicherheitskonzepten für Großveranstaltungen
- Abstimmung mit allen beteiligten Behörden und Einrichtungen
- Einbezug zahlreicher Einzelleistungen, wie spezielle Planunterlagen, Schallimmissionsprognosen, Räumungssimulationen etc.

### Brandschutzprüfungen

- Prüfung von Bauvorhaben gemäß § 16 SV-VO
- Prüfung von Brandschutzkonzepten als Prüferingenieur für Brandschutz NRW

