Sonderprüfungen

Über das reine Prüfen von technischen Anlagen hinaus bieten wir auch Sondergutachten und Bewertungen technischer Anlagen an.

Rauchversuche zur Visualisierung der Wirksamkeit von Rauchabzugsanlagen sind ebenso in unserem Leistungsangebot enthalten wie Hygieneinspektionen an Lüftungsanlagen nach VDI 6022 Kategorie A. Luftqualitätsprüfungen und CO-Langzeitmessungen zum Nachweis der Auskömmlichkeit der natürlichen Lüftung in geschlossenen Tiefgaragen ergänzen unser Angebot.

Mittels Sondermessungen bieten wir die Möglichkeit, die ausreichende Verfügbarkeit von Löschwasser im öffentlichen oder privaten Bereich nachzuweisen.



Rauchversuch Kraftwerk

Die BFT Gruppe

Als inhabergeführte Unternehmensgruppe mit über 350 Mitarbeiter*innen befasst sich BFT Gruppe mit der Planung, Beratung und Prüfung im Bauwesen. Zur BFT Gruppe gehören die BFT Planung GmbH als Ingenieure, Architekten und Gesamtplaner, die BFT Cognos GmbH als Sachverständige, Berater und Gutachter und die viscon GmbH als Projektsteuerer.

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 mit voller Begeisterung innovative und nachhaltige Gebäude zum Leben.

Ein Unternehmen der BFT Gruppe

BFT COGNOS

BFT Cognos GmbH
Im Süsterfeld 1
52072 Aachen

+49 241 41358 - 0
post@bft-cognos.de
www.bft-cognos.de

BFT COGNOS Sachverständige Berater Gutachter

Technische Anlagen



Prüfung technischer Anlagen, Sonderprüfungen und Gutachten

Prüfung technischer Anlagen

Die Architektur prägt ein Gebäude. Doch erst der störungsfreie Betrieb aller technischen Anlagen macht eine Immobilie zu dem, was sie sein soll: ein sicherer Ort der Begegnung, der Arbeit oder des Wohnens.

Der Anspruch von BFT Cognos ist es, beides bestmöglich zu verbinden. Dafür nutzen wir die internen Synergien zwischen Planern und Prüfern. Technische Anlagen wie Lüftungsanlagen, Brandmeldeanlagen oder Löschanlagen werden schon im Entwurf auf ihre standortspezifischen Anforderungen, die spätere Genehmigungsfähigkeit und Betriebssicherheit hin bewertet. Ihr zuverlässiger Betrieb ist nicht nur unter Sicherheits-, sondern auch unter ökonomischen Aspekten zwingend. Dies gewährleisten wir als Sachverständige mit den Abnahmen und wiederkehrenden Prüfungen im Rahmen der PrüfVO und durch ein systematisches Prüfmanagement.

Unsere Prüfsachverständige decken dabei das komplette Prüfspektrum sicherheitstechnischer Anlagen in Gebäuden nach Baurecht ab und können zusätzlich auf einen Pool Brandschutzsachverständiger zurückgreifen, um zielorientierte Lösungsansätze und Prüfungen – auch in Sonderfällen – bieten zu können.



Das Leistungsangebot auf einen Blick

Technische Prüfungen

- Raumlufttechnische Anlagen
- Maschinelle und natürliche Rauchabzugsanlagen
- Rauchfreihaltungsanlagen von Rettungswegen
- Selbsttätige Löschanlagen (Sprinkler-, Sprühflut-, Hochdruckwassernebellösch-, Schaumlösch- und Gaslöschanlagen)
- Nichtselbsttätige Löschanlagen (Wandhydranten nass/trocken, Unterflur-/Überflurhydranten, Löschmonitore von z. B. Hubschrauberlandeplätzen)
- Brandmeldeanlagen
- Alarmierungsanlagen
- Elektrische Anlagen
- Sicherheitsbeleuchtungsanlagen
- Sicherheitsstromversorgung/Netzersatzanlagen
- CO-Warnanlagen
- Wirkprinzipprüfung - bestimmungsgemäßes Zusammenwirken von Anlagen

Sonderprüfungen/Gutachten

- Prüfung von Lüftungsplanungen hinsichtlich der Einhaltung bauordnungsrechtlicher Anforderungen (Lüftungsgesuch)
- Sondergutachten nach Garagenverordnung hinsichtlich einer natürlichen Lüftung in geschlossenen Mittel- und Großgaragen
- CO-Langzeitmessungen in geschlossenen Mittel- und Großgaragen
- Elektrische Prüfung nach Prüfrichtlinie VdS, Klausel 3602
- Selbsttätige Löschanlagen (Sprinkler- und Sprühflutanlagen) nach den Prüfrichtlinien des VdS
- Hygieneinspektion von RLT-Anlagen nach VDI 6022, Kategorie A
- Lüftungsgutachten
- Luftqualitätsmessungen und Gutachten
- Schadensgutachten
- Privatgutachten
- Rauchversuche nach VDI 6019
- Durchflussmessungen an Löschwasserversorgungsanlagen (z. B. Hydranten)

Schulungen

- Kompetenztraining für verantwortliche Personen von Sprinkleranlagen
- Fortbildung für Wartung von Brandschutzklappen
- Fortbildung für Wartung von natürlichen Rauchabzugsanlagen (NRA)

Gebäudetypen

- Rechenzentren
- Shoppingmalls
- Sportstadien
- Kraftwerke
- Krankenhäuser
- Hochhäuser
- Büro- und Verwaltungsgebäude
- Laborgebäude in der chemischen Industrie
- Hochschulen
- Mensen
- Alten- und Pflegeheime/Kindertagesstätten/Schulen
- Versammlungsstätten und sonstige Sonderbauten aller Art

Beratung

Unser Team, bestehend aus Prüfsachverständigen, Sachverständigen und Ingenieuren, bietet Ihnen eine umfassende und individuelle Prüfung, Beratung und Betreuung.

Für Ihre Anfragen zu unseren Prüfungs-, Beratungs- und Gutachterleistungen wenden Sie sich bitte an:

Andreas Plum
Geschäftsführung
Tel.: +49 241 41358 - 0
andreas.plum@bft-cognos.de

Eva Schornstein
Teamassistenz
Tel.: +49 241 41358 - 513
eva.schornstein@bft-cognos.de

www.bft-cognos.de

Prüfung Löschmonitore Rhein-Maas Klinikum GmbH (ADAC Luftrettung)

