

BRANDSCHUTZ



BMZ

Vorsicht
bei laufenden Motoren!
VERGIFTUNGSGEFAHR!

„Vorbeugender Brandschutz: innovativ, interdisziplinär und mit dem Blick für das Wesentliche.“

PROF. DR.-ING. ULRICH DIETMANN
Geschäftsführender Gesellschafter



BRANDSCHUTZ

Wenn Kompetenz Leben schützt.

Mit größter Sorgfalt planen und prüfen wir im vorbeugenden Brandschutz Konzepte auf höchstem Ingenieurniveau. Ein praxiserfahrenes Team ist der Schlüssel zu technisch wie wirtschaftlich idealen Lösungen. Und zwar national wie international. Im Neubau wie im Bestand.

Der vorbeugende Brandschutz ist heute eine äußerst anspruchsvolle Aufgabe, die intelligente, maßgeschneiderte Konzepte erfordert. Solche genehmigungsfähigen Brandschutzkonzepte müssen von Anfang an logisch geplant und konsequent durchdacht sein. Als Fachplaner, Nachweisberechtigte und Sachverständige in der Brandschutzplanung unterstützen wir Sie in allen Brandschutzfragen für alle Gebäudearten. Als Prüfsachverständige und Prüfingenieure prüfen wir im Auftrag oder auf Veranlassung der Bauaufsicht Brandschutz-

nachweise und -konzepte von Standard- und Sonderbauten.

Unsere Auftraggeber profitieren von einem interdisziplinären Ansatz, der im Sinne der Gesamtplanung tiefgehende Brandschutzkenntnisse mit statischen, gebäudetechnischen, architektonischen und wirtschaftlichen Aspekten vereint. Stets die erforderlichen Schutzziele im Blick, erfüllen wir nationale bauordnungsrechtliche Anforderungen sowie internationale Standards.



1 Spandauer Ufer, Berlin
Multifunktionales Gebäude mit Verkaufsstätte, Versammlungsstätte, Beherbergungsstätte in einem Hochhaus // Brandschutzkonzepte in BIM-Planung

2 US-Krankenhaus, Weilerbach
Größtes amerikanisches Krankenhaus außerhalb der USA // Brandschutzplanung und -konzept nach US-Standards



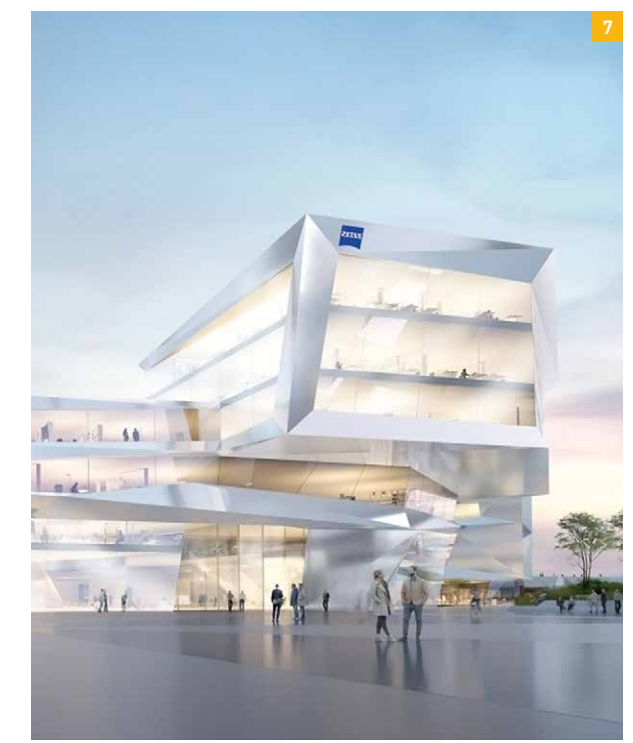
6 Personen-Transport-System (PTS) Flughafen Frankfurt a.M.
Personen-Transport-System zur Verbindung der Terminals am Flughafen Frankfurt // Brandschutzkonzepte, Heißbemessung, Simulation der Rauchausbreitung, Entfluchtungssimulation

7 ZEISS Hightech-Standort, Jena
Künftiger Hauptsitz des Unternehmens für Forschung, Entwicklung und Produktion mit flexiblen Nutzungseinheiten // Brandschutzkonzept, Ausführungsplanung, Bauüberwachung



4 Ihre Prüfingenieure und Prüfsachverständigen für Brandschutz
Wir prüfen – je nach Bundesland – Brandschutzkonzepte und Brandschutzkonzepte für Standard- bzw. Sonderbauten sowie Naturbrandmodelle im Auftrag oder auf Veranlassung der Bauaufsicht // v.l.n.r. Dr. S. Huismann, Dr. R. Schneider, M. Henzel, Prof. Dr. Dietmann

5 Sendebauwerke „Europe 1“, Felsberg-Berus
Umnutzung einer denkmalgeschützten ehemaligen Sendehalle zur Versammlungsstätte // Brandschutz- und Veranstaltungskonzepte



Verantwortungsbewusste Planung. Wirtschaftliche Lösungen.

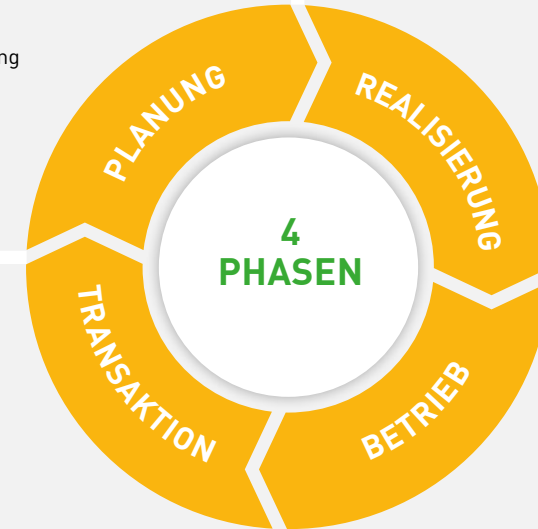
INNOVATION
Wir stehen für innovative Lösungen im vorbeugenden Brandschutz: interdisziplinär und kompetent. Immer mit kreativem Sachverstand auf der Suche nach Alternativen und technisch sowie wirtschaftlich optimierten Konzepten.

QUALIFIKATION
+ Fachplaner
+ Sachverständige
+ Nachweisberechtigte
+ Prüfsachverständige
+ Prüfingenieur
+ Öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige

BRANDSCHUTZ IM IMMOBILIENZYKLUS

01 PLANUNG
+ Machbarkeitsstudien
+ Brandschutznachweise
+ Brandschutzkonzepte
+ Baulicher Arbeitsschutz
+ Konstruktiver Brandschutz
+ Tunnelsicherheit nach RABT
+ BIM-basierte Brandschutzplanung
+ Brandschutzpläne

02 REALISIERUNG
+ Ausführungsplanung
+ Bauproduktenmanagement
+ Baubegleitung
+ Bauüberwachung
+ Konformitätserklärung



04 TRANSAKTION
+ Technical Due Diligence
+ Bestandsanalysen und -bewertungen

03 BETRIEB
+ Aus- und Umbauten
+ Brandschutzberatung
+ Brandschutzprüfung
+ Flucht- und Rettungspläne
+ Feuerwehrpläne
+ Brandschutzbeauftragte

BESONDERE LEISTUNGEN
gelten für jede Phase des Immobilienzyklus

- + Brandschutzingenieurmethoden
- + Brand- und Rauchsimulation
- + Räumungssimulation
- + Brandlastermittlungen
- + Heißbemessung
- + Gerichtliche Privatgutachten
- + Behördenmanagement
- + Optimierungsanalyse

Bildquellen: 1: ASTOC / playtime | 2, 3: HWP Planungsgesellschaft mbH / HBR, Inc. / LBB Netz | 4: AS+P, Frankfurt | 7: Carl Zeiss AG, Jena | alle weiteren: Dennis Mübus Photography

