

Ingenieurbüro Knopf



Brandschutz im Bestand

Lösungen mittels anlagentechnischem Brandschutz

Am Schonungsberg 27
12589 Berlin

Telefon : 030 37304150

Funk : 0151 17243524

Fax : 032121368569

E-Mail : info@brandschutz-knopf.de

Web : www.brandschutz-knopf.de

Mitglied der Brandenburgischen
Ingenieurkammer
Nr. 41693/07

Sachverständiger für automatische
Feuerlöschanlagen
Nr. 1037/2010



Ingenieurbüro für anlagentechnischen Brandschutz Dipl.Ing.(FH) Günter Knopf

Profitieren Sie von meiner 31-jährigen Erfahrung als Sachverständiger für automatische Feuer Löschanlagen.

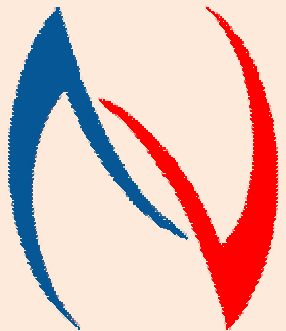
Als Fachberater innovativer brandschutztechnischer Systemlösungen werden Investoren in die Lage versetzt, sichere und kostengünstigere Feuer Löscheinrichtungen einzusetzen.

Wir planen für Sie mit modernstem Equipment und bieten Ihnen Lösungen, die Sie woanders vergeblich suchen werden.

Wir bieten Ihnen neueste Technologien, Know How und unterscheiden uns hier wesentlich von anderen Anbietern. Durch die neuen Technologien, sparen Sie nicht nur bares Geld, sondern minimieren im Schadensfall auch die Folgekosten und Kollateralschäden.

Trotz aller Regelwerke gibt es Brandschutzprobleme, deren Lösungen nicht eindeutig geregelt sind, wo es keine Regeln und/oder Vorschriften gibt, wie man Menschen, Tiere, Umwelt und Sachwerte schützen kann.

Wir finden dann eine Lösung!



Unsere Leistungen für Sie:

Wir erbringen ingenieurtechnische Leistungen zur Gewährleistung der Brandsicherheit mittels automatischer Feuerlöschsysteme.
Erarbeitung eines Löschanlagenkonzeptes, mit den Hauptpunkten:

- Schutzzielberatung in der Planungs- u. Genehmigungsphase
- Löschoptionenauswahl
- Machbarkeitsstudien
- Wirtschaftlichkeitsanalyse
- Branderkennung, Löschanlagensteuerung
- Planung nach HOAI
- Löschwasserversorgung / -rückhaltung
- Unterstützen bei der Abstimmung des Löschanlagenkonzeptes mit der Bauaufsichtsbehörde
- Seminare über neueste Brandmelde- und Feuerlöschtechnik

Löschanlagenkonzepte

- Machbarkeitsstudien
- Löschoptionenauswahl
- Kostenschätzung
- Planung
- Vorträge neuester Feuerlöschanlagen



Löschanlagenauswahl

Der anlagentechnische Brandschutz beinhaltet sämtliche automatische und halbautomatische Brandschutzeinrichtungen, wie:

- Brandmeldeanlagen, insbesondere Frühesterkennungsanlagen
- masch. Entrauchungsanlagen, insbesondere Überdruck- und Intervallanlagen)
- RWA
- Brandschutztore und Türen
- Brandschutzklappen und Explosionsabschottungen (im 300 ms Bereich)
- außer allen herkömmlichen Feuerlöschanlagen auch innovative Systeme, wie

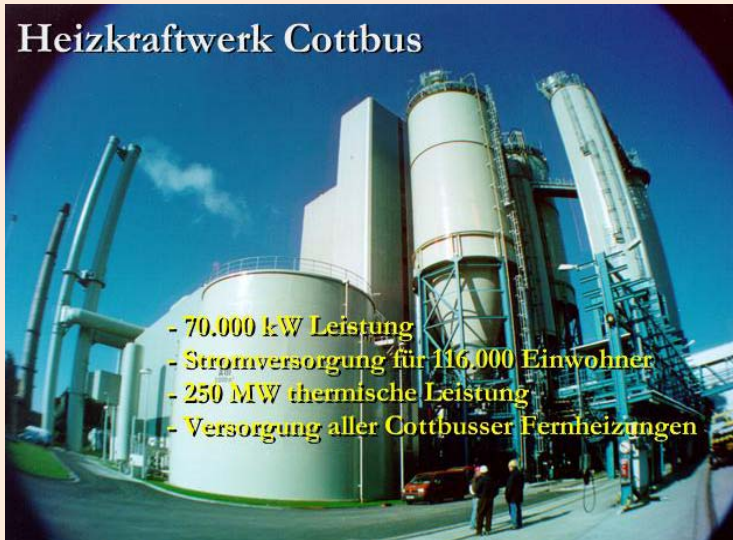
- Wassernebelanlagen (Hoch- und Niederdruck)
- ONE-SEVEN Druckluftschäumverfahren
- Funkenlöschverfahren
- Explosionsunterdrückungsverfahren
- andere Toplösungen
- Novec 1230
- Smoke Foam (Heiß Schaum)

- PyroBubbles (Hohlglaskugel-Löschverfahren)
- Permanentinertisierung
- Wärmeabsorptionsverfahren
- Sprinkler Alternativen
- Semi-Sup-Surface Verfahren und
- einfachste frostsichere Löschwasserentnahmen aus öffentlichen Gewässern



Referenzen

Heizkraftwerk Cottbus



- 70.000 kW Leistung
- Stromversorgung für 116.000 Einwohner
- 250 MW thermische Leistung
- Versorgung aller Cottbuser Fernheizungen

E.K.O. Stahl GmbH



- Löschbereich 3: drei Ventilstationen zum Schutz des Walzgerüsts

Rethmann Brandenburg

RETHMANN
Brandenburg



Planung und Umsetzung des Brandschutzkonzeptes für den Recyclingpark im Stahlwerk Brandenburg

Bundeskanzleramt



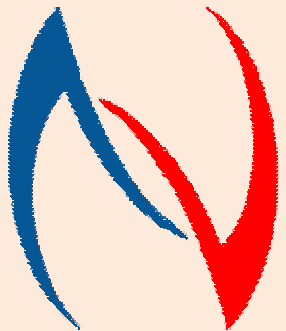
Errichtung der Feuerlöschanlage im Bundeskanzleramt von 1997 - 2000



Referenzen

BVG Berlin
Deutsche Bahn AG
AWO Schloß Glienicke
EOP Biodiesel Falkenhagen
Bezirksamt Berlin-Schöneberg
Energieforum Berlin
Arena Berlin-Treptow
Landesbauamt Potsdam
R + V Versicherung
Landesbauamt Sachsen Anhalt
Stadtwerke Bremen
Caritas Brandenburg
Kirchnerbau Halle/Saale
Senatsverwaltung Berlin, Tunnel A113
Berliner Wasserbetriebe
Bundesamt für Bauwesen Berlin
Bosch-Siemens Dillingen
Autobahnamt Dresden
Hollywood Media Hotel Berlin

KNOPF



Ingenieurbüro für anlagentechnischen Brandschutz

Dipl.-,Wirt.-Ing. (FH)

Günter Knopf

Fachberater für Sonderlöschverfahren

Am Schonungsberg 27

12589 Berlin

Tel. +49 (0) 30 37304150

Fax +49 (0) 32121368569

Funk +49 (0) 151 17243524

E-Mail info@brandschutz-knopf.de

Web www.brandschutz-knopf.de

