



# ZERTIFIKAT

Herr Jens Fischbach, **Firma Fischbach Sicherheitstechnik GmbH**

hat am **03. Juni 2003** an dem

## SEMINAR

**„Erwerb von Kenntnissen auf dem  
Gebiet der Feuerlöschanlagen und der  
Ansteuerung von Feuerlöschanlagen“**

in Hilden erfolgreich teilgenommen.

### Seminarthemen:

- \*Aufgabe und Funktion von Brandmeldeanlagen und Feuerlöschanlagen
- \*Sicherheitsregeln der BG (BGR 134, BGG 920)
- \*Funktionserhalt von Leitungsanlagen
- \*Überspannungsschutzmaßnahmen
- \*Ausfallstrategien in Hinsicht von Planung und Einbau
  
- \*Sprinkleranlagen VdS 2092 1999-08
- \*Sprinkleranlagen VdS 2092-S1 2001-06
- Übergangsregelung S1/2001 zu VdS 2092: 1999-08
- \*Sprühwasser-Löschanlagen VdS 2109 2002-06
- \*Halbstationäre Sprühwasser-Löschanlagen VdS 2395-1 1999-11
- \*Regelwerke für Wasserlöschanl. VdS CEA 4001 DIN EN 12845
- \*CO<sup>2</sup>-Feuerlöschanlagen VdS 2093 1997-10
- \*CO<sup>2</sup>-Feuerlöschanlagen VdS 2093-S 2001-10
- Übergangsregelung G 1/2001 zu VdS 2093 10/97
- \*FLA mit nicht verflüssigten Inertgasen VdS 2380 2002-06
- \*FLA mit halogenierten Kohlenwasserstoffen VdS 2381 2002-06
- \*Einrichtungsschutz für elektrisch und elektronische Systeme VdS 2304 1998-12
- \*Funkenlöschanlagen VdS 2106 1993-05
- \*Ansteuerung von Feuerlöschanlagen VdS 2496 1996-12
- \*Standardschnittstelle „Löschen“
- \*Durchsprache der Prüfungsfragen nach VdS 2266:2002-11(04); Fragebezeichnung L, Fragen L01 – L39

Hilden, 03. Juni 2003

Dipl. Ing. Behrens  
Bauaufsicht anerkannter  
Sachverständiger für Bautechn. Brandschutz  
gepr. Sachverständiger für vorbeugenden  
Brandschutz

ppa. Johan T. Braeken  
Produktmanager  
Technischer Leiter