

# PROTEKTOR

Fachschule für Industrie - und Wirtschaftssicherheit

## Zeugnis

Herr Carsten Heinrich Appelhans

geb. am 05.09.1961 in Dortmund

hat in der Zeit vom 12.08.1991 bis 23.09.1991

an dem 180 stündigen Lehrgang

## Brandschutzbeauftragter

teilgenommen/mit Erfolg teilgenommen.

Im Rahmen der Ausbildung zum Brandschutz-Beauftragten wurde auch die WERKFEUERWEHRTRUPPFÜHRER-Ausbildung gemäß den entsprechenden Feuerwehrdienstvorschriften durchgeführt.

Endnote: gut

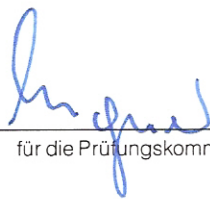
Bemerkungen:

Prüfer:

Gerald Wegner  
Oberbrandrat, Berufsfeuerwehr Lübeck

Erwin Burmeister,  
Oberamtsrat a.D., Berufsfeuerwehr Lübeck

2000 Hamburg 1, den 23.09.1991

  
für die Prüfungskommission

**PROTEKTOR**  
Ihr Partner für Sicherheit

Fachschule  
Steintorwall 4 / Glockengießerwall  
2000 Hamburg 1  
Telefon 040/33 12 22

  
für die Protektor-Fachschule

# Themenauszug

Lehrgang Werkfeuerwehr — Truppführer und Brandschutzbeauftragter

Atemschutzgeräteträger gem. Dienstvorschrift 2/1, Ziff. 4.1

**Allgemeine Grundlagen** — Rechtsgrundlagen, Organisation und Dienstbetrieb

**Fachbezogene Grundlagen** — Verbrennungsvorgang, Löschmittel, Löschverfahren  
— Gefährliche Stoffe einschl. Strahlenschutz  
— Baustoffkunde, Bauteile, Verhalten im Brandfall  
— Fahrzeug und Gerätekunde  
— Fahrzeugkunde einschl. Pumpen und Aggregate, DIN-Vorschriften  
— Gerätekunde, Schläuche, Armaturen, Lösch- und Rettungsgerät, Fernmeldeeinrichtungen  
— Ortsfeste Löschanlagen, Sprinkler, Schaum, CO<sub>2</sub>, Pulver, Halon

**Einsatzlehre** — Einsatzplanung und Vorbereitung  
— Gefahren der Einsatzstelle, Unfallstelle, Unfallverhütungsvorschriften  
— Brandbekämpfung und Wasserförderung  
— Technische Hilfeleistung, Bergung und Rettung  
— Saugvorgang, Entlüftungseinrichtungen, Hydrantenbetrieb  
— Löschwasserversorgung  
— Übung mit Löschgeräten

**Vorbeugender Brandschutz** — Sicherheitswachdienst, Brandschutzordnung, hauptamtliche Brandverhütungsschau  
— Landesbauordnung, Sonderbauordnungen, DIN 4102, Brandschutzvorschriften  
— Praktische Übungen an verschiedenen Objekten  
— Ortsbesichtigungen, Übertragung der rechtlichen Vorschriften auf die bauliche Ausführung, Übung an Architektenzeichnungen

**Atemschutzausbildung** — Theoretische Grundlagen