

# ZERTIFIKAT

Registrier-Nr. 14747

über die Ausbildung als

**Brandschutz-Fachkraft (TSG)**

**Herr Michael Große-Beck**

hat an der Maßnahme "Brandschutz-Fachkraft"  
teilgenommen und die Abschlussprüfung

am 16. September 2010

nach den Richtlinien der TÜV Saarland Bildung + Consulting GmbH  
erfolgreich abgelegt.

Der beigefügte Rahmenlehrplan ist Bestandteil dieses Zertifikates.

TÜV Saarland  
Bildung + Consulting GmbH

  
Walter Brysch



## Rahmenlehrplan Brandschutz-Fachkraft (TSG)

Gesamtdauer: (4 Tage) 32 Unterrichtseinheiten

- Inhalt**
- Einführung in die brandschutzrechtlichen Vorschriften
    - Vorschriften, Bestimmungen, Regelwerke, Normen, EU, BG, Sachversicherer
    - Betriebliche Umsetzung der Brandschutzverantwortung
    - Brandschutz-Fachkraft: Aufgaben und Stellung
  
  - Grundlagen der Verbrennungs- und Explosionsvorgänge
    - Chemisch-physikalische Abläufe beim Brennen und Löschen
    - Beurteilungskriterien (Kennwerte von brennbaren Gasen, Flüssigkeiten, etc.)
  
  - Brandrisiken – Ermittlung, Bewertung, Abwehr
    - Bauliche Anlagen - Innenausbau, Einrichtung, betriebliche Nutzung
    - Feuergefährdete Räume, Anlagen und Einrichtungen, brennbare und brandfördernde Stoffe
    - Explosionsgefährdete Bereiche, Räume und Anlagen
    - Besondere Gefährdungen bei Ausfall, Feuerarbeiten, Einsatz von Fremdfirmen
    - Betriebliche Vorsorge bei der Löschwasser-Rückhaltung
    - Gefährdung von Personen aufgrund der Anzahl, Art und Verteilung
    - Brandgefahren in elektrischen Anlagen
  
  - Geräte zur Brandbekämpfung
    - Trag- und fahrbare Feuerlöscheinrichtungen
    - Löschwasserversorgung und Entnahme aus Hydranten
    - Instandhaltung und Prüfungen
    - Übung: praktische Ermittlung von Brandrisiken und Brandlasten
  
  - Organisatorischer Brandschutz
    - Brandschutzordnung Teile A und B
    - Kontrolle von Brandschutzmaßnahmen
    - Verhalten bei Bränden (Aufgaben der Brandschutzfachkraft)