

Zertifikat

Roel Frère

hat vom 01.12.2025 – 12.12.2025 den 10-tägigen Lehrgang

Grundlagen Brandursachenermittlung

absolviert und mit Erfolg die lehrgangsinternen Prüfungen bestanden.

Damit sind die erforderliche Sach- und Fachkunde sowie die **Qualifikationen nach NFPA 1033** als

Sachverständiger für Brand- & Explosionsursachen

nachgewiesen.

101 Fortbildungspunkte (entspricht ca. 76 Stunden)

Prüfungen¹:

- 7 schriftliche Prüfungen
- 2 Mündliche Prüfungen
- 1 Hausarbeit

Inhalte nach NFPA 921, NFPA 1033, Methodischer Leitfaden zur Brandursachenermittlung, Kirks Fire Investigation, uvm.:

- Modul 1: Physikalische & chemische Grundlagen, Umgang mit dem PID
- Modul 2: Grundlagen der Elektrotechnik, Untersuchung von elektr. Geräten und Leitungen
- Modul 3: Eliminationsverfahren & Grundlagen Brandursachenermittlung
- Modul 4: Vorgehen & Arbeitssicherheit am Brandort, PSA, Dokumentation der Ermittlung und Spurensicherung (Chain of Custody)
- Modul 5: Sachverständigenrecht & Grundlagen StGB, StPO, ZPO, GVG, GewO & JVEG
- Modul 6: Grundlagen Gebäude, Heizsysteme und Brandschutz
- Modul 7: Gutachtenerstellung & Bearbeitung von Fallbeispielen
- Modul 8: Erstattung des Gutachtens und Auftreten vor Gericht
- Modul 9: Methodik nach NFPA 921 und Voraussetzungen & Qualifikationen nach NFPA 1033
- Modul 10: Forensische Fotografie, Dokumentation von Brandorten und Beweismitteln

¹: Ein Modul gilt als bestanden durch erfolgreiches Ablegen der jeweiligen Prüfung (mündlich, schriftlich oder Hausarbeit), oder durch einreichen entsprechender Leistungsnachweise aus bisherigen Tätigkeiten

Wuppertal, den 01.03.2026


Markus Knorr
1. Vorsitzender
Lehrgangsleitung



Xaver Pilz
3. Vorsitzender
Stellvertretende Lehrgangsleitung



Zertifikat gültig für 2 Jahre
Eine Rezertifizierung ist durch spezielle Weiterbildungskurse über brandermittlung.net möglich. Das Zertifikat behält dann seine Gültigkeit.

Gültigkeit des Zertifikats prüfen unter:
www.certificate.brandermittlung.net

