



**F FLEMING
AKADEMIE**

ZERTIFIKAT

Fachkunde nach **TRGS 524 Anlage 2 B** für Arbeiten in kontaminierten Bereichen „Gebäudeschadstoffe“ sowie **TRGS 521** (ASI-Arbeiten an alter Mineralwolle)

Hiermit bestätigen wir

Herr Harald Höller, geboren am 24.01.1976

die erfolgreiche Teilnahme inkl. **bestandener Prüfung** mit nachfolgenden Inhalten:

- 1. Teil: Die Einführung in die Gebäudeschadstoffkunde:** Gesetze und Regelungen, TRGS 524, DGUV Regel 101-004, Gefahrstoffverordnung, Arbeitsschutzgesetz usw. • Stellenwert der Schadstoffuntersuchung in der Bau- und Immobilienbranche • Persönliche Schutzausrüstung • Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen • Erste Hilfe und arbeitsmedizinische Vorsorge bei Tätigkeiten in kontaminierten Bereichen • Brandschutz • Gefährdungsbeurteilung • Betriebsanweisung und Unterweisen • ASI Plan
- 2. Teil: Themenblock Gebäudeschadstoffe (Gefährdung, Schutzmaßnahmen und Sanierungen):** Asbest - TRGS 519 • Künstliche Mineralfaser (KMF) - TRGS 521 • Holzschutzmittel Pentachlorphenol und Lindan (PCP) - TRGS 524 • Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) - TRGS 524 • Polychlorierte Biphenyle (PCB) - TRGS 524 • Flüchtige organische Verbindungen (VOC) • Formaldehyd • Radon • Schimmelpilze
- 3. Teil: Themenblock Probenahmen und Auswertung:** Praktische Durchführung von Probenahmen anhand von Beispielen + Auswertung und Interpretation der Laborergebnisse für diverse Schadstoffarten • Anschauliche Beispiele der Probenahmestrategien und Entnahme von Verdachtsmomenten
- 4. Teil: Abfallentsorgung:** Gesetze und Regelungen • Entsorgung von gefährlichen Abfällen

Der Lehrgang wurde referiert durch Herrn Dipl.-Ing. Alexander Fleming am 16+17.09.2026.

Das Seminar dauerte von jeweils 9:00 Uhr bis 16:30 Uhr. Insgesamt 12 Zeitstunden bzw. 16 Unterrichtsstunden á 45 Minuten. Das Seminar ist durch die: **Architektenkammer** NRW (26-502477-006) und **Ingenieurkammer** Bau NRW (77087) als Fortbildung für Mitglieder mit **16 Unterrichtseinheiten** anerkannt.

Während des gesamten Seminars bestand die Möglichkeit der Interaktion zwischen dem Referenten und den Teilnehmern sowie den Teilnehmern untereinander.

Achtung: Dieses Zertifikat ersetzt keine Sachkunde nach TRGS 519!

Mit freundlichen Grüßen

Solingen, 17.09.2026 - Dipl.-Ing. Alexander Fleming