

Zertifikat

Herr Björn Dannemann

hat beim Haus der Technik e.V. in Essen am 13.09.2018

an dem Seminar

Prüfpflichtige Sicherheitseinrichtungen im Labor: Laborabzüge

**Erwerb der Fachkenntnisse einer zur Prüfung befähigten Person
gem. § 2 Abs. 6 BetrSichV**

teilgenommen.

Die erforderlichen Fachkenntnisse einer Befähigten Person gem. § 2 Abs. 6 BetrSichV zur Prüfung dieser Sicherheitseinrichtungen wurden damit erworben. Der Lehrgang umfasst 10 UE mit folgenden theoretischen und praktischen Lehrgangsinhalten:

- Stand von Vorschriften und Technischen Normen (jeweils aktuelle Fassung), u. a. der DGUV-I 213-857 – Sicheres Arbeiten in Laboratorien – Technische Regel für Gefahrstoffe 526 – Laboratorien – DIN 1946-7 Raumluftechnische Anlagen in Laboratorien • Auswahl, Aufgabenstellung und Qualifikationsmerkmale Befähigter Personen gem. – Betriebssicherheitsverordnung – VDI-Richtlinie 4068 Blatt 1 – TRBS 1203 • Grundlagen der Lüftungstechnik im Labor • Unterscheidungsmerkmale von Laborabzügen (DIN 12 924, EN 14 175) und Auswirkungen auf Art, Umfang und Fristen der Vor-Ort-Prüfungen • Theorie und Praxis der Prüfung von Laborabzügen • Theorie lufttechnischer Messungen • Technische Einrichtungen zur Dauerüberwachung von Laborabzügen – Funktionsweise – Prüffristen – praktische Erfahrungen zum Betrieb und zur Prüfung dieser Überwachungseinheit • Bewertung und Dokumentation der Vor-Ort-Prüfungen von Laborabzügen

entsprechen den Anforderungen der VDI-Richtlinie 4068 Blatt 1 (Qualifikationsmerkmale für die Auswahl Befähigter Personen und Weiterbildungsmaßnahmen).

Eine schriftliche Abschlussprüfung wurde erfolgreich abgelegt.

Essen, den 13. September 2018



Prof. Dr. Werner Klaffke
(Geschäftsführendes Vorstandsmitglied)



Dipl.-Ing. Jens-Christian Voss
(Leiter der Veranstaltung)