



Bescheinigung

Herr Markus Giedemann

hat beim Haus der Technik e.V. in Syke am 04.03.2014

an dem Seminar

Prüfpflichtige Sicherheitseinrichtungen im Labor: Laborabzüge

Erwerb der Fachkenntnisse einer Befähigten Person gem. § 2 Abs. 7 Betriebssicherheitsverordnung

teilgenommen.

Die erforderlichen Fachkenntnisse einer Befähigten Person gem. § 2 Abs. 7 Betriebssicherheitsverordnung zur Prüfung dieser Sicherheitseinrichtungen wurden damit erworben. Der Lehrgang insgesamt, die Referenten sowie die nachfolgend aufgeführten theoretischen und praktischen Lehrgangsinhalte • Stand von Vorschriften und Technischen Normen (jeweils aktuelle Fassung), u. a. – BGI 850-0 – 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
- Messpraktikum – Theorie und Praxis 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).

Essen, den 04. März 2014

Professor Dr.-Ing. U. Brill
(Geschäftsführendes Vorstandsmitglied)

Dipl.-Ing. Jens Schröder
(Leiter der Veranstaltung)