



# Bescheinigung

## Herr Björn Budinger

hat beim Haus der Technik e.V. in Syke am 01.03.2016

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 01. März 2016

  
Professor Dr. Werner Klaffke  
(Geschäftsführendes Vorstandsmitglied)

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