## Bescheinigung Herr Axel Bathke

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 Raumlufttechnische 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

(Geschäftsführendes Vorstandsmitglied)

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