



# Bescheinigung

## Herr Markus Giedemann

hat beim Haus der Technik e.V. in Syke am 05.03.2014

an dem Seminar

### **Prüfpflichtige Sicherheitseinrichtungen im Labor: Sicherheitsschränke**

### **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 • Auswahl, Aufgabenstellung und Qualifikationsmerkmale Befähigter Personen gem. – Betriebssicherheitsverordnung – VDI-Richtlinie 4068 Blatt 1 – TRBS 1203 • Grundlagen der Normung von Sicherheitsschränken DIN EN 14470-1 und -2 • Theorie und Praxis der Prüfung von Sicherheitsschränken • Technische Einrichtungen zur Dauerüberwachung von Laborabzügen – Funktionsweise – Prüfzeiten – praktische Erfahrungen zum Betrieb und zur Prüfung dieser Überwachungseinheit • Bewertung und Dokumentation der Vor-Ort-Prüfungen von Laborabzügen und Sicherheitsschränken entsprechen den Anforderungen der VDI-Richtlinie 4068 Blatt 1 (Qualifikationsmerkmale für die Auswahl Befähigter Personen und Weiterbildungsmaßnahmen).

Essen, den 05. März 2014

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

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