



HP Education Services Course Overview

Brandschutz im Rechenzentrum, Unternehmens- und Existenzsicherung (WSBS02)

Sie erhalten wichtige Informationen zum Thema Brandschutz in Rechenzentren, lernen die Vorschriften und Anforderungen kennen und welche Lösungen es dafür gibt.

Inhalt

09.00 Uhr Begrüßung und Einführung in das Themengebiet

09.15 Uhr Welche Norm ist wichtig (VDE0833 1-4, DIN14675, VDS2095)

09.45 Uhr: Rechtliche Grundlagen zum Brandschutz, insbesondere für Rechenzentren

- Erläuterung des Begriffs „anerkannte Regeln der Technik“
- Gesetze zur Kontrolle und Transparenz im Unternehmensbereich (KonTraG)
- Was bedeutet dies für Rechenzentren und welche „Gefahren“ birgt dies
- Was bedeutet eigentlich deliktische Haftung
- Wann haften welche Personen mit ihrem Privatvermögen

10.30 Uhr Grundlagen und Grundbegriffe des Brandschutzes

- Brandlehre
- Brandklassen
- Baustoffklassen
- Feuerwiderstandsklassen
- Definition und Auswirkungen eines Flash-Over

11.15 Uhr Typische Brandschutzmängel beim Bau von Rechenzentren

- Trockenbauwände in F90 oder F120 und die möglichen Mängel und Risiken
- Mangelhafte Abschottung - Hauptprobleme
- Die verschiedenen Abschottungsmöglichkeiten mit den jeweiligen Vor- und Nachteilen aus Sachverständigensicht
- Neue Sensoriken für unterschiedliche Einsatzarten im Rechenzentrum

13.00 Uhr Problemstellungen und Möglichkeiten der Brandvermeidung und -bekämpfung auf Bestandflächen

14.00 Uhr Branddetektion, Funktionsweise und Einsatzmöglichkeiten

- Grundlagen der Brandselektion
- Spezielle Anforderungen im Rechenzentrum

Kurstitel	Brandschutz im Rechenzentrum, Unternehmens- und Existenzsicherung
Kursnummer	WSBS02
Portfolio	Data Center
Dauer	1 Tag
Anmelden können Sie sich unter :	
www.hp.com/de/hpeducation/datacenter	

15.00 Uhr Wichtige Grundlagen bei der Planung des Rechenzentrums bzgl. der Versicherungsbedingungen

- Definition Risiko und betrieblicher Brandschutz
- Pflichten des Versicherungsnehmers bez. EDV
- Anforderungen an Rechnerräume
- Bewerten des anlagentechnischen Brandschutzes

15.45 Uhr Brandvermeidungssysteme und Gaslöschanlagen

- Sauerstoffreduzierungsanlagen
- Gaslöschanlagen (Novec 12.30 und FM-200)
- Aufbau von Anlagenschemata von Brandvermeidungsanlagen und Gaslöschanlagen
- Bauteile und Funktionsweise

16.45 Uhr Abschluss und gemeinsame Diskussion

Weitere Informationen

HP Education Services Deutschland

Telefon +49 (0)7031 269 303

E-Mail hp.education.ccc@hp.com

www.hp.com/de/hpeducation