HELMHOLTZ ZENTRUM DRESDEN ROSSENDORF

Forschungsstelle Leipzig

Teilnahmebescheinigung

Herr Henry Gäbelein

geboren am 19.10.1963 in Schleiz I

hat am 20.03.2018 an der Fortbildungsveranstaltung

Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz

regelmäßig und mit Erfolg teilgenommen.

Der Kurs hatte folgende Lehrinhalte:

- Gesetzliche Grundlagen des Strahlenschutzes,
- Freigabe radioaktiver Stoffe,
- Dosisbegriffe in der Personenkontrolle,
- Grenzwerte der Strahlenschutzverordnung,
- Aufgaben und Pflichten des Strahlenschutzverantwortlichen und des –beauftragten,
- Beschäftigung in fremden Anlagen.

Der Kurs aktualisiert die Kenntnisse für die Fachkundegruppen S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S2.2, S2.3, S3.1, S3.2, S5 und S6.1 und entspricht den Inhalten der Module AR, AU und AFA nach Anlage B der Fachkunde-Richtlinie Technik vom 19.04.2006 – RS II 3 – 15040/3 GMBl 2006 Nr. 38.

Das Sächsische Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft hat mit Schreiben vom 17.12.2015 (AZ 54-4683.15/1/125) den Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz entsprechend § 30 StrlSchV anerkannt.

Die Anerkennung ist bundesweit gültig.

Leipzig, 20.03.2018

[redacted]

Direktor des Instituts für Radiopharmazeutische Krebsforschung, im Auftrag des Vorstandes

[redacted]

Kursleiterin

Anschrift:
Bautzner Landstr. 400
D-01328 Dresden
www.hzdr.de

Vorstand:
Prof. Dr. Dr. h.c. Roland Sauerbrey
Dr. Ulrich Breuer

Vereinsregister des
Amtsgerichts Dresden
VR 1693
USt-Nr.: DE140213784

Commerzbank AG
IBAN DE42 8508 0000 0402 6573 00
SWIFT DRESDEFF850

Zertifikat seit 2008 audit berufundfamilie

Fachkundegruppe	Erwerb		Aktualisierung	
	erforderliche Module	a. M.	erforderliche Module	a. M.
Genehmigungsbedürftiger Umgang mit • Bauartzugelassenen Vorrichtungen • Vorrichtungen, deren Ausführung den Anforderungen der Bauartzulassung entspricht • nicht bauartzugelassene Vorrichtungen, die fest eingebaute radioaktive Stoffe enthalten				
S 1.1	GG		AR, AU	
S 1.2	GG		AR, AU	
S 1.3	GG		AR, AU	
Genehmigungsbedürftiger Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen				
S 2.1	GG		AR, AU	
S 2.2	GH	GG	AR, AU	
S 2.3	GH, UH	GG	AR, AU	
Genehmigungsbedürftiger Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen in der technischen Radiographie und Radioskopie				
S 3.1	GG, TRG		AR, AU	
S 3.2	GH, TRH	GG	AR, AU	
Genehmigungsbedürftiger Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen				
S 4.1	GH, OG	GG, FA	AR, AU, AO	AFA
S 4.2	GH, OH	GG, OG, UH, FA	AR, AU, AO	AFA
S 4.3	GH, OH, K	GG, OG, UH, FA	AR, AU, AO	AFA
Genehmigungsbedürftige Beschäftigung in fremden Anlagen oder Einrichtungen				
S 5	GG, FA		AR, AU, AFA	
Tätigkeiten an Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen				
S 6.1	GG		AR, AU	
S 6.2	GH, BG	GG, FA	AR, AU, AB	AFA
S 6.3	GH, OG, BG	GG, FA	AR, AU, AB, AO	AFA
Errichtung oder Betrieb von Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen, die einer Errichtungs-genehmigung nach § 11 Abs. 1 bedürfen				
S 6.4	GH, OH, BH	GG, OG, UH, FA, BG	AR, AU, AB, AO	AFA
Spezielle Tätigkeiten				
S 7.1	GL		AL	
S 7.2	GH, NU	GG	AR, AU, AN	
S 7.3	GH, NG	GG	AR, AU, AN	
S 7.4				

a. M. = abgedecktes Modul

durch Kurs abgedeckte Module und Fachkundegruppen

UMWELTINSTITUT OFFENBACH GmbH

AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

TEILNAHME-ZERTIFIKAT

Herr

Henry Gäbelein

hat beim Umweltinstitut Offenbach
am 12.12.2013
in Offenbach am Main an dem Seminar

Aktualisierung der Fachkunde für Strahlenschutzbeauftragte nach § 30 Abs. 2 StrlSchV

- Forschung und Technik-

erfolgreich teilgenommen.

Die erfolgreiche Teilnahme wurde durch das Bestehen der Erfolgskontrolle nachgewiesen. Der Kurs dient zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz nach den Fachkundegruppen: S1.1, S1.2, S1.3; S2.1, S2.2; S2.3; S3.1, S3.2; S4.1, S4.2, S4.3, S5, S6.1 der "Richtlinie über die im Strahlenschutz erforderliche Fachkunde" (Fachkunde-Richtlinie Technik nach StrlSchV) vom 18.06.2004.

Staatlich anerkannter Fortbildungskurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Sinne des Atomgesetzes (AtG) in Verbindung mit der Verordnung über den Schutz vor ionisierenden Strahlen (Strahlenschutzverordnung - StrlSchV vom 20.07.2001; BGBl. I S. 1714, 2002 I S. 1459), zuletzt geändert durch Artikel 2 der Verordnung vom 18.06.2002 (BGBl. I S. 1869, 1903). (Anerkennungsbescheid des Hessischen Ministeriums für Umwelt, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz, Abteilung IV-5: Atomaufsicht - Strahlenschutz, Wiesbaden 03.01.2005, Az.: IV5.1-53h135.3)

Offenbach am Main, 12.12.2013

[redacted]

- Fachkoordinator -

[redacted]

- Geschäftsführer -

Umweltinstitut Offenbach GmbH • Frankfurter Straße 48 • 63065 Offenbach am Main
Telefon (069) 81 06 79 • Telefax (069) 82 34 93 • mail@umweltinstitut.de • www.umweltinstitut.de