SEIBERSDORF LABORATORIES

ACADEMY

Seibersdorf Academy

Kursprogramm 2023/2024 für die Human- und Zahnmedizin

www.seibersdorf-academy.at

Online anmelden unter:

www.seibersdorf-academy.at

Inhalt

Strahlenschutz in der Human- und Zahnmedizin 5

Grundausbildung - Human- und Zahnmedizin 7
Spezielle Ausbildung - Röntgendiagnostik 7
Spezielle Ausbildung - Nuklearmedizin 8
Spezielle Ausbildung - Strahlentherapie 8
Fortbildung 4-stündig oder 8-stündig 9
Ausbildung zur:m Ermächtigten Ärztin:Arzt 10
Fortbildung - Ermächtigte Ärztinnen:Ärzte 10

Strahlenschutz für Anwendende Fachkräfte 11

Grundausbildung - Anwendende Fachkräfte 13
Spezielle Ausbildung - Röntgenaufnahmen 13
Spezielle Ausbildung - Durchleuchtung 14
Spezielle Ausbildung - Interventionelle Eingriffe 14
Spezielle Ausbildung - CT-Untersuchungen und CT-Interventionen 15
Spezielle Ausbildung - Zahnröntgenaufnahmen 15
Fortbildung - Anwendende Fachkräfte 17

MR-Sicherheitsbeauftragte 19

Ausbildung - zertifizierte MR-Sicherheitsbeauftragte 20
Fortbildung - zertifizierte MR-Sicherheitsbeauftragte 20

Laserschutzbeauftragte 21

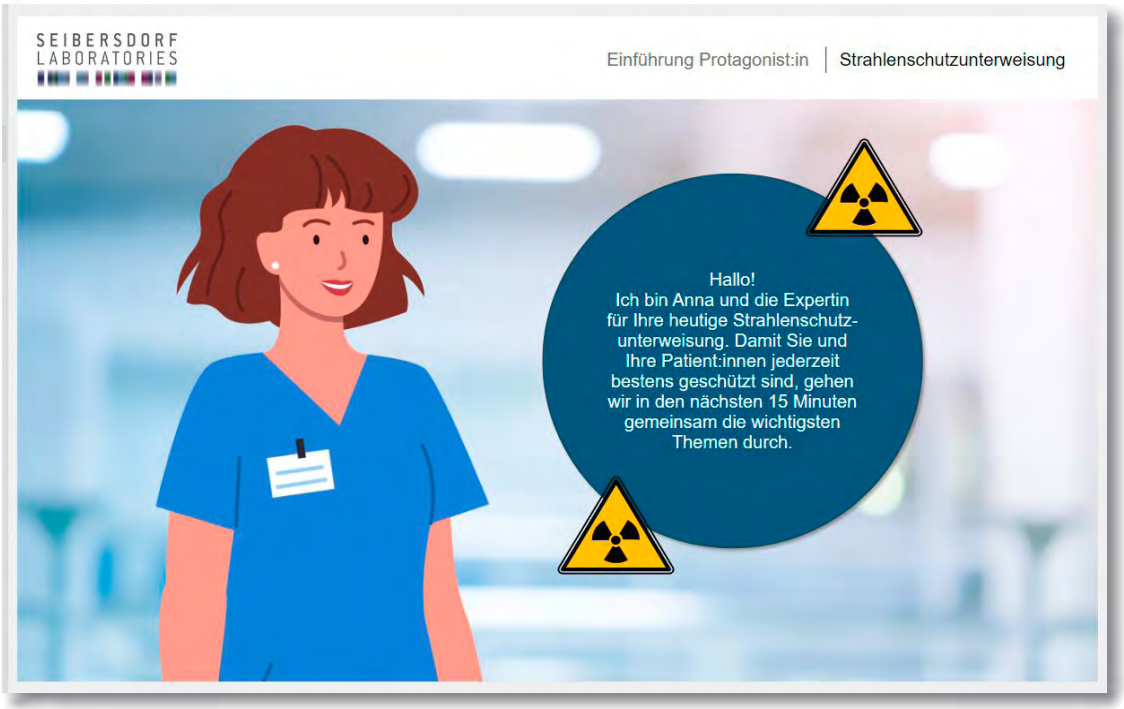
Ausbildung Laserschutzbeauftragte - medizinische Anwendungen 22
Auffrischungskurs Laserschutzbeauftragte - medizinische Anwendungen 22

Elektromagnetische Felder 23

EMF - Seminarreihe 24

Inhouse Schulungen 25

Besuchen Sie Anna!



Wir haben unser eportal für Sie um ein praktisches Modul erweitert.

Absolvieren Sie Ihre jährliche Strahlenschutzunterweisung online,
wann Sie wollen und wo Sie wollen über Ihr Smartphone, Tablet oder PC.

>> www.seibersdorf-laboratories.at/eportal

Behördlich anerkannt • Dokumentierte Durchführung • Zeitlich und örtlich flexibel • Festigung des Wissens durch Quizfragen

Jährliche Strahlenschutzunterweisung ONLINE

Kontakt
Tel: + 43 50550-3000
portal@seibersdorf-laboratories.at

Ihr Ansprechpartner: Dr. Christoph Stettner

SEIBERSDORF LABORATORIES
ACADEMY

Strahlenschutz in der Human- und Zahnmedizin

Ausbildungen zur:m Strahlenschutzbeauftragten und zur:m Ermächtigten Ärztin:Arzt

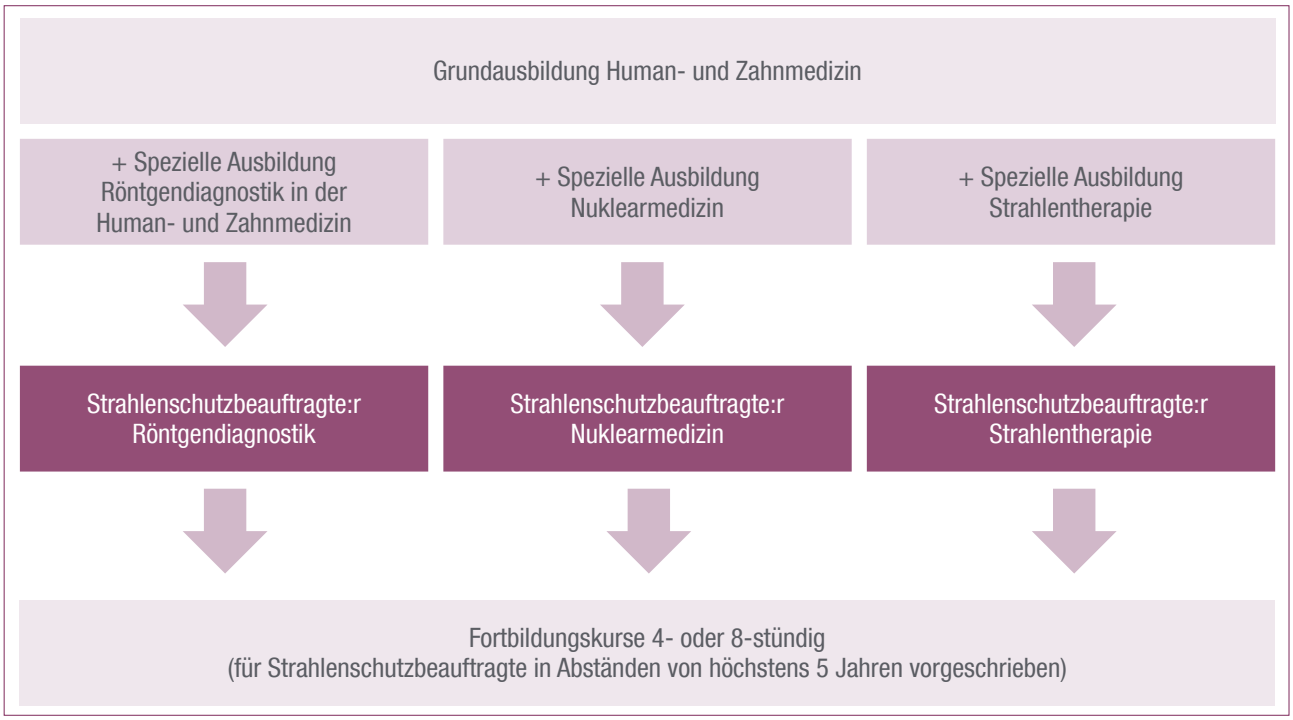
Inhalt

STRAHLENSCHUTZBEAUFTRAGTE
Grundausbildung
Spezielle Ausbildung - Röntgendiagnostik
Spezielle Ausbildung - Nuklearmedizin
Spezielle Ausbildung - Strahlentherapie
Fortbildungskurse: 4-stündig, 8-stündig

ERMÄCHTIGTE ÄRZTINNEN:ÄRZTE
Ausbildung
Fortbildung

Medizin

Der Weg zur:m Strahlenschutzbeauftragten in der Human- und Zahnmedizin



Ausbildung zur:m Strahlenschutzbeauftragten in der Human- und Zahnmedizin

Die Ausbildung zur:m Strahlenschutzbeauftragten setzt sich stets aus der Grundausbildung und einer speziellen Ausbildung zusammen.

Um die Tätigkeiten einer:eines Strahlenschutzbeauftragten ausüben zu dürfen, ist eine Berufsausbildung gemäß AllgStrSchV notwendig, abhängig von Art und Einsatz der jeweiligen Strahlenquellen.

Hier finden Sie weiterführende Informationen zu den rechtlichen Grundlagen.

Laut der AllgStrSchV § 82 sind Strahlenschutzbeauftragte verpflichtet, in Abständen von höchstens 5 Jahren eine Fortbildung zu besuchen, je nach Tätigkeit 4- oder 8-stündig.

Preise exkl. gesetzl. Mwst., gültig bei Anmeldung zwischen 15.01.2023 und 14.01.2024.

Grundausbildung - Human- und Zahnmedizin

GM

Grundausbildung zur:m Strahlenschutzbeauftragten für medizinische Expositionen (Röntgeneinrichtungen / Nuklearmedizin / Strahlentherapie) gemäß § 79 und Anlage 18 der AllgStrSchV des BGBl. II Nr. 339/2020.

Bitte beachten Sie: **Die Ausbildung zur:m Strahlenschutzbeauftragten setzt sich stets aus der Grundausbildung und einer speziellen Ausbildung zusammen.**

Voraussetzungen: Keine, jedoch ist für die Tätigkeit als Strahlenschutzbeauftragte:r eine Berufsausbildung gemäß AllgStrSchV, abhängig von Art und Tätigkeit mit den jeweiligen Strahlenquellen, notwendig. Klicken Sie hier für nähere Informationen.

Fortbildungspunkte: Die Strahlenschutzkurse der Seibersdorf Academy werden zur Approbation als Fortbildung bei der österreichischen Akademie der Ärzte eingereicht, diese legt die Anzahl der DFP-Punkte fest.

Kurspreis: 910,00 EUR

Termine

2023		
18.09.-20.09.2023	GM 2303	Seibersdorf, NÖ
20.11.-22.11.2023	GM 2304	Seibersdorf, NÖ

2024		
08.04.-10.04.2024	GM 2401	Seibersdorf, NÖ
17.06.-19.06.2024	GM 2402	Seibersdorf, NÖ
16.09.-18.09.2024	GM 2403	Seibersdorf, NÖ
25.11.-27.11.2024	GM 2404	Seibersdorf, NÖ

Spezielle Ausbildung - Röntgendiagnostik

DM

Spezielle Ausbildung für Strahlenschutzbeauftragte hinsichtlich diagnostischer und interventionsradiologischer Verfahren mit Röntgenstrahlung gemäß § 79 und Anlage 18 der AllgStrSchV des BGBl. II Nr. 339/2020.

Voraussetzungen: Absolvierte Grundausbildung

Fortbildungspunkte: Die Strahlenschutzkurse der Seibersdorf Academy werden zur Approbation als Fortbildung bei der österreichischen Akademie der Ärzte eingereicht, diese legt die Anzahl der DFP-Punkte fest.

Kurspreis: 710,00 EUR

Termine

2023		
21.09.-22.09.2023	DM 2303	Seibersdorf, NÖ
23.11.-24.11.2023	DM 2304	Seibersdorf, NÖ

2024		
11.04.-12.04.2024	DM 2401	Seibersdorf, NÖ
20.06.-21.06.2024	DM 2402	Seibersdorf, NÖ
19.09.-20.09.2024	DM 2403	Seibersdorf, NÖ
28.11.-29.11.2024	DM 2404	Seibersdorf, NÖ

Spezielle Ausbildung - Nuklearmedizin

OM

Spezielle Ausbildung für Strahlenschutzbeauftragte hinsichtlich diagnostischer und therapeutischer Verfahren mit offenen radioaktiven Stoffen gemäß § 79 und Anlage 18 der AllgStrSchV des BGBl. II Nr. 339/2020.

Voraussetzungen: Absolvierte Grundausbildung

Fortbildungspunkte: Die Strahlenschutzkurse der Seibersdorf Academy werden zur Approbation als Fortbildung bei der österreichischen Akademie der Ärzte eingereicht, diese legt die Anzahl der DFP-Punkte fest.

Kurspreis: 810,00 EUR

Termine

2023		
27.11.-28.11.2023	OM 2302	Seibersdorf, NÖ

2024		
24.06.-25.06.2024	OM 2401	Seibersdorf, NÖ
02.12.-03.12.2024	OM 2402	Seibersdorf, NÖ

Spezielle Ausbildung - Strahlentherapie

TH

Spezielle Ausbildung für Strahlenschutzbeauftragte hinsichtlich therapeutischer Verfahren mit ionisierender Strahlung, ausgenommen jener von offenen radioaktiven Stoffen, gemäß § 79 und Anlage 18 der AllgStrSchV des BGBl. II Nr. 339/2020.

Voraussetzungen: Absolvierte Grundausbildung

Fortbildungspunkte: Die Strahlenschutzkurse der Seibersdorf Academy werden zur Approbation als Fortbildung bei der österreichischen Akademie der Ärzte eingereicht, diese legt die Anzahl der DFP-Punkte fest.

Kurspreis: 1.070,00 EUR

Termine

2024		
16.02.-17.02.2024	TH 2401	Seibersdorf, NÖ

Preise exkl. gesetzl. Mwst., gültig bei Anmeldung zwischen 15.01.2023 und 14.01.2024.

Fortbildung 4-stündig oder 8-stündig

Laut AllgStrSchV § 82 sind Strahlenschutzbeauftragte verpflichtet, in Abständen von höchstens 5 Jahren eine, je nach Tätigkeit 4- oder 8-stündige, Fortbildung zu besuchen.

Die Seibersdorf Academy bietet Ihnen diese Fortbildungskurse in mehreren Bundesländern und online an.

4-stündig
Für Strahlenschutzbeauftragte, bei denen sich die Tätigkeit auf die Ordination einer:s niedergelassenen Ärztin:Arztes oder Zahnärztin:Zahnarztes beschränkt.

8-stündig
Für Strahlenschutzbeauftragte, die die Tätigkeit in einer Krankenanstalt ausüben.

Voraussetzungen:	Absolvierte Ausbildung zur:m Strahlenschutzbeauftragten
Fortbildungspunkte:	Die Strahlenschutzkurse der Seibersdorf Academy werden zur Approbation als Fortbildung bei der österreichischen Akademie der Ärzte eingereicht, diese legt die Anzahl der DFP-Punkte fest. Zusätzlich sind wir approbierter Fortbildungspartner der rtaustria. Für besuchte Fortbildungen der Seibersdorf Academy werden CPD-Punkte für das MTD-CPD Zertifikat angerechnet.
Kurspreis:	ab 300,00 EUR - die Preise für die jeweiligen Kurse entnehmen Sie bitte unserer Online-Plattform.

Termine

2023	4-stündig	8-stündig	
12.10.2023	M4 23A2	M8 23A2	Ansfelden-Kremsdorf, OÖ
24.10.2023	M4 2303	M8 2302	Seibersdorf, NÖ
04.11.2023	M4 2304ON		Online (via Zoom)
07.12.2023	M4 23S1	M8 23S1	Salzburg, S
14.12.2023	M4 23ON2	M8 23ON2	Online (via Zoom)

2024	4-stündig	8-stündig	
27.02.2024	M4 2401	M8 2401	Seibersdorf, NÖ
04.04.2024	M4 24A1	M8 24A1	Ansfelden-Kremsdorf, OÖ
17.04.2024	M4 24G1	M8 24G1	Graz, Stmk.
25.05.2024	M4 24ON1		Online (via Zoom)
13.06.2024	M4 24ON2	M8 24ON1	Online (vie Zoom)
26.09.2024	M4 24K1	M8 24K1	Gödersdorf, K
10.10.2024	M4 24A2	M8 24A2	Ansfelden-Kremsdorf, OÖ
22.10.2024	M4 2402	M8 2402	Seibersdorf, NÖ
09.11.2024	M4 24ON3		Online (via Zoom)
12.12.2024	M4 24ON4	M8 24ON2	Online (via Zoom)
18.12.2024	M4 24S1	M8 24S1	Salzburg, S

Ausbildung zur:m Ermächtigten Ärztin:Arzt

Diese Ausbildung ist Voraussetzung für die Durchführung von Strahlenschutzuntersuchungen gemäß Allgemeiner Strahlenschutzverordnung § 96.

Voraussetzungen:	Abgeschlossenes Studium der Humanmedizin
Fortbildungspunkte:	Die Strahlenschutzkurse der Seibersdorf Academy werden zur Approbation als Fortbildung bei der österreichischen Akademie der Ärzte eingereicht, diese legt die Anzahl der DFP-Punkte fest.
Kurspreis:	1.670,00 EUR

Termine

2023		
18.09.-22.09.2023	EÄ 2301	Seibersdorf, NÖ

2024		
16.09.-20.09.2024	EÄ 2401	Seibersdorf, NÖ

Fortbildung - Ermächtigte Ärztinnen:Ärzte

Ärztinnen:Ärzte, die Strahlenschutzuntersuchungen durchführen, haben gemäß AllgStrSchV § 96 die Teilnahme an Fortbildungsveranstaltungen in einem Ausmaß von 8 Stunden in Abständen von höchstens 5 Jahren nachzuweisen.
Das erste Intervall beginnt mit dem der Ermächtigung folgenden Jahr zu laufen.

Voraussetzungen:	Absolvierte Ausbildung zur:m Ermächtigten Ärztin:Arzt
Fortbildungspunkte:	Die Strahlenschutzkurse der Seibersdorf Academy werden zur Approbation als Fortbildung bei der österreichischen Akademie der Ärzte eingereicht, diese legt die Anzahl der DFP-Punkte fest.
Kurspreis:	480,00 EUR

Termine

2023		
24.10.2023	E8 2302	Seibersdorf, NÖ

2024		
27.02.2024	E8 2401	Seibersdorf, NÖ
22.10.2024	E8 2402	Seibersdorf, NÖ

Preise exkl. gesetzl. Mwst., gültig bei Anmeldung zwischen 15.01.2023 und 14.01.2024.

SEIBERSDORF LABORATORIES

ACADEMY

Strahlenschutz für Anwendende Fachkräfte

in der Human- und Zahnmedizin

Inhalt

Grundausbildung
Spezielle Ausbildung - Röntgenaufnahmen
Spezielle Ausbildung - Durchleuchtung
Spezielle Ausbildung - Interventionelle Eingriffe
Spezielle Ausbildung - CT-Untersuchungen & CT-Interventionen
Spezielle Ausbildung - Zahnröntgenaufnahmen
Fortbildungskurse

Medizin

Ich bin Anwendende Fachkraft.

Aus- oder Fortbildung

Was brauche ich?

Ich habe schon **vor 6. Februar 2018** mit medizinisch-radiologischen Verfahren gearbeitet.

↓

In meiner Ausbildung wurde das Thema Strahlenschutz behandelt* und ich kann anwendungsspezifische Kenntnisse im Strahlenschutz nachweisen

↓

Sie benötigen bis Ende 2023 und danach
im 5 Jahres Intervall
die Fortbildung
„Strahlenschutz für Anwendende Fachkräfte“**

Ich arbeite erst **seit 6. Februar 2018** mit medizinisch-radiologischen Verfahren.

↓

Ich arbeite als
RT,
Radiolog:in,
Nuklearmediziner:in
Radioonkologe:in
Strahlenschutzbeauftragte:r

↓

Sie benötigen bis Ende 2023 und danach
im 5 Jahres Intervall
die Fortbildung
„Strahlenschutz für Anwendende Fachkräfte“**

Ich arbeite als Ärzt:in in einem der folgenden Fachgebiete:

Innere Medizin
(für interventionelle Eingriffe in der Kardiologie, Gyn, Urologie, Hepatologie etc.)

Orthopädie
Unfallchirurgie
Chirurgie

↓

Sie benötigen bis Ende 2023
die Ausbildung
„Strahlenschutz für Anwendende Fachkräfte“
und danach
im 5 Jahres Intervall
die Fortbildung
„Strahlenschutz für Anwendende Fachkräfte“**

*Anerkannte Ausbildungen:
- Ausbildung nach dem ÄrzteG 1998 sowie Ärztinnen-/Ärzte-AusbildungsVO 2015
- Ausbildung nach dem Zahnärztegesetz
- Ausbildung im radiologisch-technischen Dienst gem. FH-MTD-Ausbildungs VO
- Ausbildung zur Röntgenassistenz gemäß ZASS-AusbildungsVO
- Berufsausbildung im Lehrberuf Zahnärztliche Fachassistenz in Verbindung mit dem Berufsausbildungsgesetz

**Die Fortbildung für Strahlenschutzbeauftragte nach § 82 AllgStrSchV wird für Anwendende Fachkräfte angerechnet.
Es ist keine weitere Fortbildung nötig.

Grundausbildung - Anwendende Fachkräfte

Strahlenschutzausbildung für anwendende Fachkräfte und die an den praktischen Aspekten medizinisch-radiologischer Verfahren beteiligten Personen gemäß § 9 Abs. 2 MedStrSchV - Grundausbildung.

Bitte beachten Sie:	**Die Ausbildung zur Anwendenden Fachkraft setzt sich stets aus der Grundausbildung und einer speziellen Ausbildung zusammen.**

Voraussetzungen: Berufliche Voraussetzungen siehe Seite 12.

Kurspreis: 180,00 EUR

Termine

2024		
13.03.2024	FG 2401	Seibersdorf, NÖ
14.03.2024	FG 2402	Seibersdorf, NÖ
02.09.2024	FG 2403	Seibersdorf, NÖ
03.09.2024	FG 2404	Seibersdorf, NÖ

Spezielle Ausbildung - Röntgenaufnahmen

Spezielle Ausbildung für anwendende Fachkräfte und die an den praktischen Aspekten medizinisch-radiologischer Verfahren beteiligten Personen gemäß § 9 Abs. 2 MedStrSchV - Röntgenaufnahmen.

Voraussetzungen: Absolvierte Grundausbildung

Kurspreis: 180,00 EUR

Termine

2024		
14.03.2024	FR 2401	Seibersdorf, NÖ
03.09.2024	FR 2402	Seibersdorf, NÖ

Spezielle Ausbildung - Durchleuchtung

Strahlenschutzausbildung für anwendende Fachkräfte und die an den praktischen Aspekten medizinisch-radiologischer Verfahren beteiligten Personen gemäß § 9 Abs. 2 MedStrSchV - Durchleuchtung.

Voraussetzungen: Absolvierte Grundausbildung

Kurspreis: 330,00 EUR

Termine

2024		
13.03.2024	FD 2401	Seibersdorf, NÖ
02.09.2024	FD 2402	Seibersdorf, NÖ

Spezielle Ausbildung - Interventionelle Eingriffe

Strahlenschutzausbildung für anwendende Fachkräfte und die an den praktischen Aspekten medizinisch-radiologischer Verfahren beteiligten Personen gemäß § 9 Abs. 2 MedStrSchV - Interventionelle Eingriffe.

Voraussetzungen: Absolvierte Grundausbildung

Kurspreis: 500,00 EUR

Termine

2024		
13.03.2024	FI 2401	Seibersdorf, NÖ
02.09.2024	FI 2402	Seibersdorf, NÖ

Spezielle Ausbildung - CT-Untersuchungen und CT-Interventionen

Strahlenschutzausbildung für anwendende Fachkräfte und die an den praktischen Aspekten medizinisch-radiologischer Verfahren beteiligten Personen gemäß § 9 Abs. 2 MedStrSchV - CT-Untersuchungen und CT-Interventionen.

Voraussetzungen: Absolvierte Grundausbildung

Kurspreis: 330,00 EUR

Termine

2024		
14.03.2024	FC 2401	Seibersdorf, NÖ
03.09.2024	FC 2402	Seibersdorf, NÖ

Spezielle Ausbildung - Zahnröntgenaufnahmen

Strahlenschutzausbildung für anwendende Fachkräfte und die an den praktischen Aspekten medizinisch-radiologischer Verfahren beteiligten Personen gemäß § 9 Abs. 2 MedStrSchV - Zahnröntgenaufnahmen.

Voraussetzungen: Absolvierte Grundausbildung

Kurspreis: 180,00 EUR

Termine

2024		
13.03.2024	FZ 2401	Seibersdorf, NÖ
02.09.2024	FZ 2402	Seibersdorf, NÖ

Strahlenschutz - Gutachten & Consulting

Gutachten & Consulting auf allen Gebieten des Strahlenschutzes in ganz Österreich

Kontakt
Tel: + 43 50550-3030
gutachter@seibersdorf-laboratories.at
www.seibersdorf-laboratories.at/gutachten

Ihre Ansprechpartnerin: Dipl.-Ing. Nadine Baumgartner

Fortbildung - Anwendende Fachkräfte*

Anwendende Fachkräfte und die an den praktischen Aspekten medizinisch-radiologischer Verfahren beteiligten Personen haben gem. § 9 MedStrSchV an Fortbildungsveranstaltungen im Ausmaß von mindestens vier Stunden in Intervallen von fünf Jahren teilzunehmen. Das erste Intervall beginnt mit dem der Aufnahme der Tätigkeit folgenden Jahr zu laufen.

Personen, die vor dem 6. Februar 2018 tätig waren, benötigen keine Ausbildungen zur anwendenden Fachkraft. Die Verpflichtung zur Fortbildung besteht aber auch für diese Personen, jedoch beginnt das Fortbildungsintervall mit 2019. Demzufolge muss die erste Fortbildung bis 01.01.2024 erfolgt sein.

Voraussetzungen:	Absolvierte Ausbildung für anwendende Fachkräfte und die an den praktischen Aspekten medizinisch-radiologischer Verfahren beteiligten Personen gem. § 9 Abs. 2 MedStrSchV oder Absolvierte Ausbildung zur:zum Strahlenschutzbeauftragten, oder Tätigkeitsbeginn (als anwendende Fachkräfte oder an den praktischen Aspekten medizinisch-radiologischer Verfahren beteiligten Personen) vor dem 6. Februar 2018
Kurspreis:	330,00 EUR

Termine

2023		
06.09.2023	FF 23ON2	Online**
19.12.2023	FF 23ON3	Online**

2024		
15.03.2024	FF 24ON1	Online**
04.09.2024	FF 24ON2	Online**

* Bitte beachten Sie die Infografik auf Seite 12.
** Online Kurse werden über Zoom abgehalten.

Dosimeterservice

Stirndosimeter

Fingerringdosimeter

Personendosimeter

Bestellen Sie Ihre TLD-Dosimeterhalterungen in vielen neuen Farben.

Kontakt
Tel: + 43 50550-3000
dosimeterservice@seibersdorf-laboratories.at
www.seibersdorf-laboratories.at/dosimeterservice

Ihr Ansprechpartner: Ing. Helmuth Willer

SEIBERSDORF LABORATORIES

ACADEMY

MR - Sicherheitsbeauftragte

Strahlenschutzausbildung gemäß ÖNORM S 1125-2

Inhalt

Ausbildung zur:m zertifizierten MR-Sicherheitsbeauftragten
Fortbildung

MR

Ausbildung - Zertifizierte MR Sicherheitsbeauftragte

Ausbildung zur:m ÖNORM S 1125 - 2 zertifizierten MR-Sicherheitsbeauftragten.
Jede Organisation, in der MRTs verwendet werden, muss mindestens eine:n organisationsinterne:n MR-Sicherheitsbeauftragte:n haben, die:der die administrative Verantwortung des Betreibers für die umfassende Sicherheit des MRT übernimmt.
[ÖNORM S 1125-1; 2009]

Die Ausbildung zur:m Sicherheitsbeauftragten für Magnetresonanz-Tomographiegeräte in der medizinischen Diagnostik entspricht in Inhalt und Umfang der ÖNORM S 1125-2 „Sicherheitsbeauftragter für Magnetresonanz-Tomographiegeräte in der medizinischen Diagnostik“.

Voraussetzungen:	Einschlägige medizinisch-technische Fachkenntnisse mit nachgewiesener praktischer Erfahrung im Bereich MR.
Kurspreis:	700,00 EUR

Termine

2023		
04.10.-05.10.2023	MS 2301	Seibersdorf, NÖ

2024		
02.10.-03.10.2024	MS 2401	Seibersdorf, NÖ

Fortbildung - Zertifizierte MR Sicherheitsbeauftragte

Fortbildung für ÖNORM S 1125-2 zertifizierte MR-Sicherheitbeauftragte.
Die Seibersdorf Academy bietet Ihnen 4-stündige Fortbildungskurse für MR-Sicherheitsbeauftragte an.

Es wird empfohlen, in Abständen von 5 Jahren eine entsprechende Fortbildung zu besuchen, um bezüglich medizinischer, technischer und gesetzlicher Änderungen auf dem neuesten Stand zu bleiben.

Die Fortbildung für die Sicherheitsbeauftragten für Magnetresonanz-Tomographiegeräte in der medizinischen Diagnostik entspricht in Inhalt und Umfang der ÖNORM S 1125-2 „Sicherheitsbeauftragter für Magnetresonanz-Tomographiegeräte in der medizinischen Diagnostik“.

Voraussetzungen:	Technisches Grundverständnis
Kurspreis:	300,00 EUR

Termine

2023		
30.11.2023	MSF 2301	Seibersdorf, NÖ

2024		
05.12.2024	MSF 2401	Seibersdorf, NÖ

Preise exkl. gesetzl. Mwst., gültig bei Anmeldung zwischen 15.01.2023 und 14.01.2024.

SEIBERSDORF LABORATORIES

ACADEMY

Laserschutzausbildungen

Schutz der Menschen bei der Arbeit mit Laserstrahlungen

Inhalt

Laserschutzbeauftragte - Medizin
Auffrischungskurse

Laser

Ausbildung - Laserschutzbeauftragte für medizinische Anwendungen

Ziel dieser Ausbildung ist es, die Kursteilnehmer:innen auf die Eigenschaften, Wirkungen und Gefahren von Laserstrahlung im medizinischen Bereich aufmerksam zu machen und die erforderlichen Schutzmaßnahmen darzustellen. Da sich die Lasertechnik stetig weiterentwickelt und sich auch Normforderungen im Laufe der Zeit ändern, empfehlen wir regelmäßige Auffrischungen.

Die Ausbildung zur:m Laserschutzbeauftragten für medizinische Anwendungen entspricht in Inhalt und Umfang der ÖNORM S 1100-2 „Anforderungen an die Ausbildung zum Laserschutzbeauftragten für bestimmte Laseranwendungsarten“.

Voraussetzungen:	Physikalisches Grundverständnis
Fortbildungspunkte:	Die Laserschutzkurse der Seibersdorf Academy werden zur Approbation als Fortbildung bei der österreichischen Akademie der Ärzte eingereicht, diese legt die Anzahl der DFP-Punkte fest.
Kurspreis:	900,00 EUR

Termine

2023		
03.10.-04.10.2023	LM 2301	Seibersdorf, NÖ

2024		
01.10.-02.10.2024	LM 2401	Seibersdorf, NÖ

Auffrischung

Dieser Kurs nimmt Bezug auf die in den letzten Jahren vorgenommenen Änderungen in den Richtlinien, Normen und Verordnungen und deren Auswirkung auf die Umsetzung zum Erreichen der Schutzziele. In enger Verknüpfung damit erfolgt eine Wiederholung der wichtigsten Anwender:innenschutzmaßnahmen am Beispiel konkreter Umsetzungen.

Voraussetzungen:	Absolvierte Ausbildung zur:m Laserschutzbeauftragten
Kurspreis:	320,00 EUR

Termine

2023		
05.12.2023	LA 2301	Seibersdorf, NÖ

2024		
03.12.2024	LA 2401	Seibersdorf, NÖ

Preise exkl. gesetzl. Mwst., gültig bei Anmeldung zwischen 15.01.2023 und 14.01.2024.

SEIBERSDORF LABORATORIES

ACADEMY

Elektromagnetische Felder

Störungsfreie Elektronik und Schutz der Menschen vor elektromagnetischen Feldern

Inhalt

Seminarreihe Elektromagnetische Felder

EMF

Seminarreihe - Elektromagnetische Felder EMF

MF 1-4

Ziel dieses Seminars ist es, einen detaillierten, wissenschaftlich fundierten Einblick in das teilweise kontrovers diskutierte Thema der Wirkungen elektrischer, magnetischer und elektromagnetischer Felder auf den Menschen zu geben.
Neben den physikalischen und biophysikalischen Grundlagen werden auch die Methoden der Expositionserfassung (Messtechnik und Computersimulation) und Expositionsbeurteilung erläutert und teilweise demonstriert. Es wird ein Überblick über die Größenordnungen von Immissionen typischer EMF-Quellen und die gegenwärtigen gesetzlichen Regelungen, insbesondere die Arbeitnehmerschutzrichtlinie 2013/35/EU, sowie die Österreichische Umsetzungsverordnung VEMF gegeben.

Die EMF-Seminarreihe ist modular aufgebaut. Jeder Seminartag behandelt ein Teilgebiet vollständig und kann daher auch einzeln gebucht werden.

Zielgruppe: Alle mit dem Thema konfrontierten Personen, wie z.B. (Arbeits-)Mediziner/innen, medizinisch-technisches Personal, Sicherheitsfachkräfte, Produktentwickler/innen, Produktverantwortliche sowie das technische Management

Kurspreis: 320,00 EUR bzw. 630,00 EUR je nach Modul
1.580,00 EUR ermäßigter Preis, gilt bei Buchung aller 4 Module für eine Person und Absolvierung von allen 4 Modulen innerhalb eines laufenden Kalenderjahres.

Termine

2023		
10.10.2023	MF 2301	Seibersdorf, NÖ
11.10.2023	MF 2302	Seibersdorf, NÖ
12.10.2023	MF 2303	Seibersdorf, NÖ
12.10.2023	MF 2304	Seibersdorf, NÖ

2024		
08.10.2024	MF 2401	Seibersdorf, NÖ
09.10.2024	MF 2402	Seibersdorf, NÖ
10.10.2024	MF 2403	Seibersdorf, NÖ
10.10.2024	MF 2404	Seibersdorf, NÖ

Inhalte

MODUL 1
Grundlagen der Wirkung auf Menschen

- Physikalische und biophysikalische Grundlagen
- Zellreizung durch induzierte Körperströme
- Temperaturerhöhung durch Strahlungsabsorption im Körper
- Weitere gesicherte Effekte (Phosphene, Mikrowellenhören, etc.)
- Aktueller wissenschaftlicher Kenntnisstand zur Frage möglicher Niedrigdosiseffekte (Krebs, Leukämie, Schlafstörungen, etc.)
- Ausblick in Bezug auf Grenz- und Vorsorgewerte

MODUL 2
Expositionserfassung und -bewertung

- Physikalische und messtechnische Grundlagen
- Definition von Referenz- und Basisgrenzwerten
- Nahfeld- und Fernfeldmesstechnik
- Breitband- und frequenzselektive Messtechnik
- SAR-Messtechnik
- Numerische Expositionserfassung (Computersimulationen)
- Bewertung nach Referenz- und/oder Basisgrenzwerten

MODUL 3
Gesetzliche und normative Grundlagen

- Überblick über die gesetzliche Situation in Europa
- ICNIRP-Guidelines 1998 & 2010 sowie 2009 (statische Magnetfelder)
- EU-Ratsempfehlung 1999/519/EG (Allgemeinbevölkerung)
- EU-Richtlinie 2013/35/EU (berufliche Exposition)
- Österreichische Verordnung Elektromagnetische Felder (VEMF)
- OVE Richtlinie R23 (Ersatz für ÖNORM E8850)
- Typische Größenordnungen von Immissionen häufig anzutreffender EMF-Quellen

MODUL 4
ArbeitnehmerschutzRL 2013/35/EU und Verordnung VEMF

- Relevante Quellen elektromagnetische Felder am Arbeitsplatz
- Grenzwerte für berufliche Exposition
- Rechtliche Relevanz von 2013/35/EU
- Österreichische Umsetzungsverordnung VEMF
- Pflichten für den Arbeitgeber
- Arbeitsplatzevaluierung nach VEMF

Preise exkl. gesetzl. Mwst., gültig bei Anmeldung zwischen 15.01.2023 und 14.01.2024.

SEIBERSDORF LABORATORIES

ACADEMY

Firmeninterne Schulungen

Inhouse Schulungen direkt in Ihrem Unternehmen

nhouse

Maßgeschneiderte Schulungen direkt in Ihrem Unternehmen

Wir schulen Ihr Team auch gerne direkt bei Ihnen im Unternehmen. Damit haben Sie den Vorteil einer fundierten theoretischen Ausbildung für Ihre Mitarbeiter:innen kombiniert mit praktischen Übungen in der gewohnten Arbeitsumgebung.

Bitte beachten Sie, dass diese Möglichkeit ab einer Gruppengröße von 10 Personen sinnvoll ist.

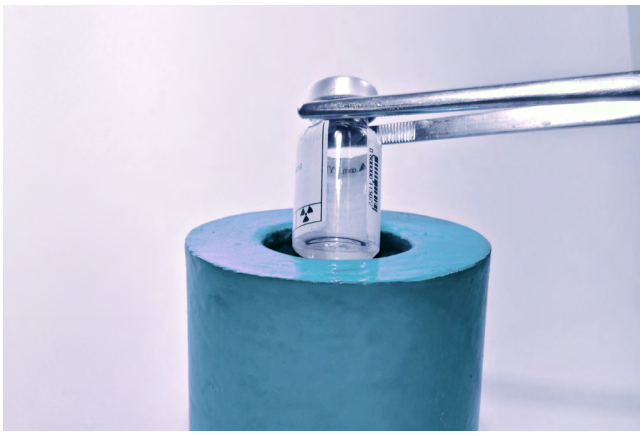
Bei speziellen Anforderungen stimmen wir den Inhalt unserer Kurse (innerhalb der gesetzlichen Vorgaben) auf Ihre aktuellen Bedürfnisse im Unternehmen ab. Damit können Sie sicher sein, Ihr Team optimal auf anstehende Aufgaben vorzubereiten.

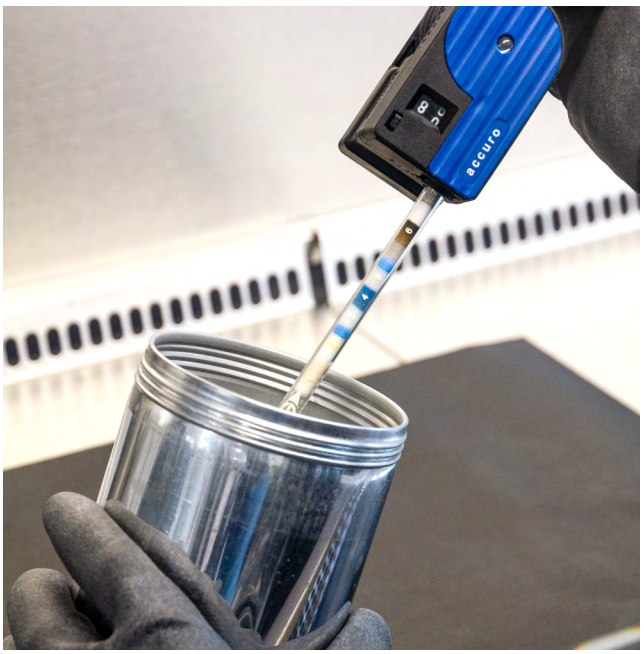
Selbstverständlich erhalten auch die Teilnehmer:innen dieser Inhouse Schulungen ein Zertifikat.

Kontakt

Bitte wenden Sie sich für nähere Informationen und Preisauskünfte an die Kursorganisation der Seibersdorf Academy:

Tel.: +43 50550 3030
academy@seibersdorf-laboratories.at





Preise exkl. gesetzl. Mwst., gültig bei Anmeldung zwischen 15.01.2023 und 14.01.2024.

Online anmelden unter:

www.seibersdorf-academy.at

SEIBERSDORF LABORATORIES
ACADEMY

Kursanmeldung

Das ausgefüllte Anmeldeformular senden Sie bitte via E-Mail an:
academy@seibersdorf-laboratories.at

Anmeldeformular

Ich melde mich zu folgenden Kursen an:

Kursnummern & -bezeichnungen hier eintragen

Bitte füllen Sie die Felder sorgfältig aus!
Die Daten werden nach Ihren Angaben für die Zeugnis- und Rechnungsausstellung verwendet.

☐ Herr ☐ Frau

Titel, Vorname, Nachname

Geburtsdatum, Geburtsort

Firma UID Nummer

Abteilung

Firmenadresse

Rechnungsadresse

Telefon Fax E-Mail

Datum Unterschrift

☐ Bitte informieren Sie mich über künftige Kurse/Veranstaltungen zu dem Thema.

☐ Ich akzeptiere die AGBs und Datenschutzbestimmungen der Seibersdorf Labor GmbH.

Wir übersenden Ihnen gerne Informationen über Anreise- und Übernachtungsmöglichkeiten!

Die angegebenen Preise sind bis 14.01.2024 gültig und verstehen sich exkl. gesetzlicher Mwst. Sie beinhalten die Teilnahme an den Kursen, sowie – je nach Kurstyp – die Skripten, Personendosimetrie, Prüfungsgebühr, Ausstellung der Zeugnisse sowie das Mittagessen und Pausengetränke. Eine Unterrichtseinheit entspricht 45 min. Die Seibersdorf Academy behält sich Änderungen im Kursprogramm sowie Druckfehler vor. Die Teilnehmer:innen werden im Falle von Änderungen rechtzeitig und in geeigneter Weise verständigt. Die gebührenfreie Stornierung ist bis längstens 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn schriftlich vorzunehmen. Innerhalb von 14 Tagen vor Veranstaltungsbeginn ist eine Stornogebühr von 20 % und ab dem Tag des Kursbeginns von 100 % des Teilnahmebetrages zu entrichten.
Bei Bedarf werden auch Schulungen vor Ort bei Ihnen im Haus durchgeführt. Für Anfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.
Datenschutz ist uns wichtig. Hier erfahren Sie mehr zu unseren Datenschutzrichtlinien:
www.seibersdorf-laboratories.at/datenschutz

Seibersdorf Academy
2444 Seibersdorf
Tel: +43 50550 3030 I Fax: +43 50550 3033
academy@seibersdorf-laboratories.at
www.seibersdorf-academy.at

Impressum

Herausgeber und Medieninhaber:
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Academy
2444 Seibersdorf
Tel.: +43 50550 3030 | Fax: +43 50550 3033
academy@seibersdorf-laboratories.at
https://www.seibersdorf-academy.at

Geschäftsführung: Dr. Martina Schwaiger
Sitz: 2444 Seibersdorf, FN 319187v, LG Wiener Neustadt
UID: ATU 64767504

Bankverbindung:
Erste Bank, BLZ 20111, Kto.Nr. 291-140-380/00
IBAN AT112011129114038000, BIC GIBAATWW

Fotos: Seibersdorf Labor GmbH, 123rf.com, istockphoto.com
Für den Inhalt verantwortlich: DI Dr. Johannes Neuwirth, MSc
Grafik: Marketing/Kommunikation

Gültigkeit

Dieses Kursprogramm gilt ab 15.01.2023. Bisherige Angebote verlieren mit diesem Datum ihre Gültigkeit. Die angegebenen Preise verstehen sich exkl. gesetzl. Mwst. und gelten bei einer Anmeldung bis zum 14.01.2024. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.