

SEIBERSDORF
LABORATORIES



ACADEMY

Seibersdorf Academy

Kursprogramm 2024/2025 für die Human- und Zahnmedizin

academy



www.seibersdorf-academy.at



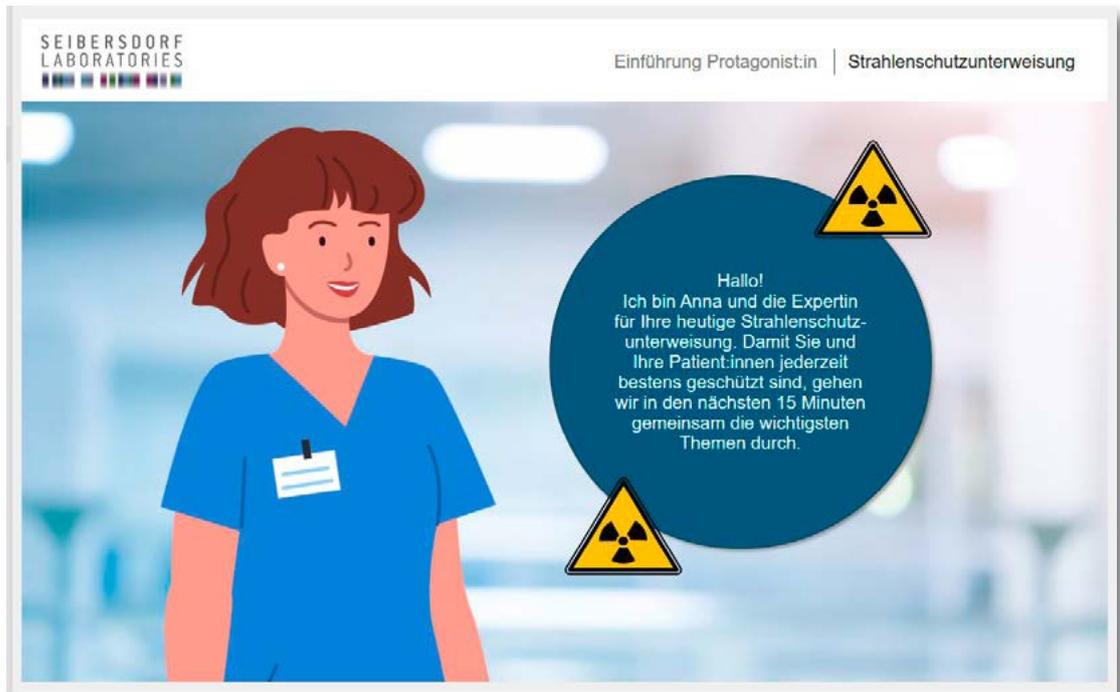
Online anmelden unter:
www.seibersdorf-academy.at



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
Auffrischkurs Laserschutzbeauftragte	22
Elektromagnetische Felder	23
EMF - Seminarreihe	24

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, Tablett oder PC.

>> www.seibersdorf-laboratories.at/eportal

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

Jährliche Strahlenschutzunterweisung ONLINE

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

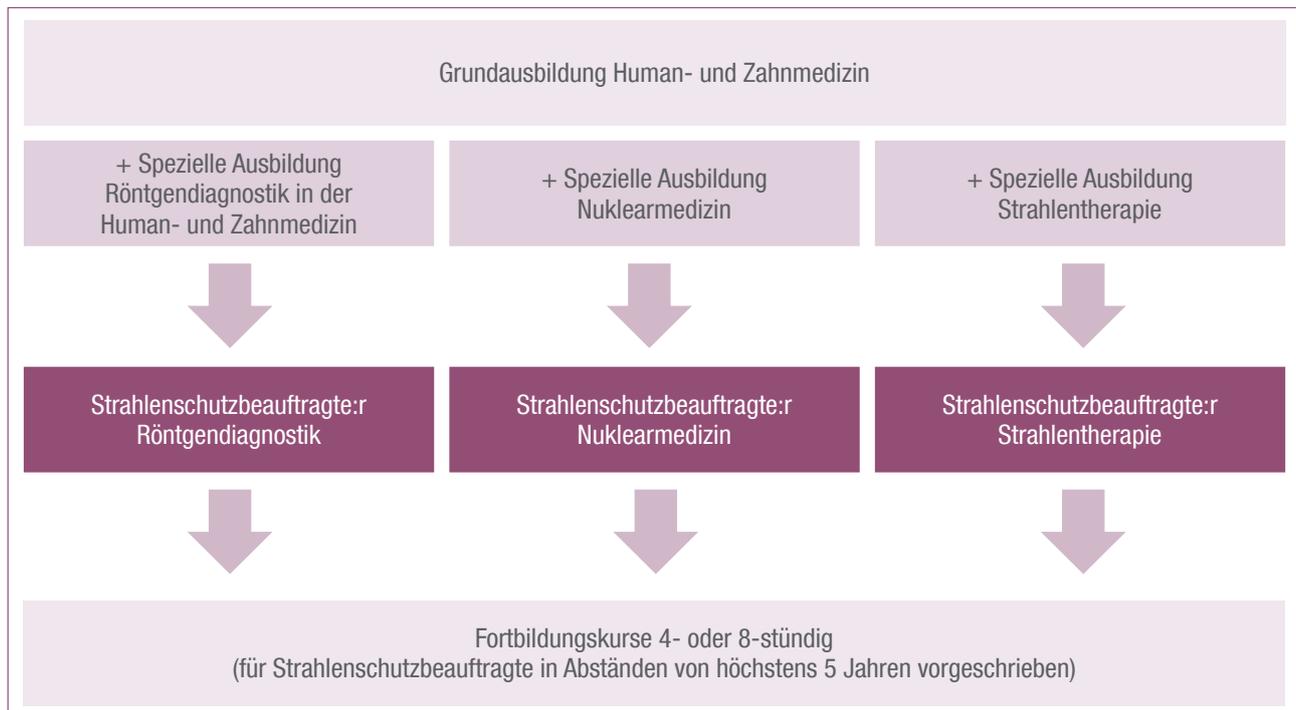
ERMÄCHTIGTE ÄRZTINNEN:ÄRZTE

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:ines 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.

* Technische Voraussetzungen für die Teilnahme an einem Online-Kurs

Unsere online abgehaltenen Kurse werden mit dem Videokonferenzdienst Zoom veranstaltet.
Technische Voraussetzungen um am Online-Kurs teilnehmen zu können:

- PC, Laptop, Tablet oder Smartphone (internetfähig)
- funktionsfähige Kamera im Endgerät (zur Überprüfung der Anwesenheit)
- funktionsfähiges Mikrofon (zur generellen Kommunikation, für Fragen)

Online Kurse



Grundausbildung - Human- und Zahnmedizin

Grundausbildung zur:m Strahlenschutzbeauftragten für medizinische Expositionen (Röntgeneinrichtungen / Nuklearmedizin / Strahlentherapie) gemäß AllgStrSchV § 79 und Anlage 18.

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: 960,00 EUR

Termine

2024			2025		
08.04.-10.04.2024	GM 2401	Seibersdorf, NÖ	24.03.-26.03.2025	GM 2501	Seibersdorf, NÖ
17.06.-19.06.2024	GM 2402	Seibersdorf, NÖ	19.05.-21.05.2025	GM 2502	Seibersdorf, NÖ
16.09.-18.09.2024	GM 2403	Seibersdorf, NÖ	15.09.-17.09.2025	GM 2503	Seibersdorf, NÖ
25.11.-27.11.2024	GM 2404	Seibersdorf, NÖ	24.11.-26.11.2025	GM 2504	Seibersdorf, NÖ

Spezielle Ausbildung - Röntgendiagnostik



Spezielle Ausbildung für Strahlenschutzbeauftragte hinsichtlich diagnostischer und interventionsradiologischer Verfahren mit Röntgenstrahlung gemäß AllgStrSchV § 79 und Anlage 18.

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: 750,00 EUR

Termine

2024			2025		
11.04.-12.04.2024	DM 2401	Seibersdorf, NÖ	27.03.-28.03.2025	DM 2501	Seibersdorf, NÖ
20.06.-21.06.2024	DM 2402	Seibersdorf, NÖ	22.05.-23.05.2025	DM 2502	Seibersdorf, NÖ
19.09.-20.09.2024	DM 2403	Seibersdorf, NÖ	18.09.-19.09.2025	DM 2503	Seibersdorf, NÖ
28.11.-29.11.2024	DM 2404	Seibersdorf, NÖ	27.11.-28.11.2025	DM 2504	Seibersdorf, NÖ



Spezielle Ausbildung - Nuklearmedizin

Spezielle Ausbildung für Strahlenschutzbeauftragte hinsichtlich diagnostischer und therapeutischer Verfahren mit offenen radioaktiven Stoffen gemäß AllgStrSchV § 79 und Anlage 18.

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: 860,00 EUR

Termine

2024			2025		
24.06.-25.06.2024	OM 2401	Seibersdorf, NÖ	26.05.-27.05.2025	OM 2501	Seibersdorf, NÖ
02.12.-03.12.2024	OM 2402	Seibersdorf, NÖ	01.12.-02.12.2025	OM 2501	Seibersdorf, NÖ

Spezielle Ausbildung - Strahlentherapie



Spezielle Ausbildung für Strahlenschutzbeauftragte hinsichtlich therapeutischer Verfahren mit ionisierender Strahlung, ausgenommen jener von offenen radioaktiven Stoffen, gemäß AllgStrSchV § 79 und Anlage 18.

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: 1.130,00 EUR

Termine

2025		
14.03.-15.03.2025	TH 2501	Seibersdorf, NÖ



Dieser Kurs kann auch als Strahlenschutz-Fortbildung angerechnet werden!



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: DFP-Punkte der österreichischen Akademie der Ärzte
CPD-Punkte für das MTD-CPD Zertifikat der rtAustria

Kurspreis: ab 320,00 EUR - die Preise für die jeweiligen Kurse entnehmen Sie bitte unserer [Online-Plattform](#).

Termine

2024	4-stündig	8-stündig	
25.05.2024	M4 240N1	M8 240N1	Online*
13.06.2024	M4 240N2		Online*
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 240N3		Online*
12.12.2024	M4 240N4	M8 240N2	Online*
18.12.2024	M4 24S1	M8 24S1	Salzburg, S

2025	4-stündig	8-stündig	
25.02.2025	M4 2501	M8 2501	Seibersdorf, NÖ
03.04.2025	M4 25A1	M8 25A1	Ansfelden-Kremsdorf, OÖ
24.04.2025	M4 25G1	M8 25G1	Graz, Stmk.
03.06.2025	M4 250N1	M8 250N1	Online*
28.06.2025	M4 250N2		Online*
24.09.2025	M4 25K1	M8 25K1	Gödersdorf, K
08.10.2025	M4 25A2	M8 25A2	Ansfelden-Kremsdorf, OÖ
22.10.2025	M4 2502	M8 2502	Seibersdorf, NÖ
08.11.2025	M4 250N3		Online*
11.12.2025	M4 25S1	M8 25S1	Salzburg, S
18.12.2025	M4 250N4	M8 250N2	Online*

* Bitte beachten Sie die Voraussetzungen für die Teilnahme an einem Online-Kurs auf Seite 6.



Ausbildung zur:m Ermächtigten Ärztin:Arzt

Diese Ausbildung ist Voraussetzung für die Durchführung von Strahlenschutzuntersuchungen gemäß AllgStrSchV § 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:	1.770,00 EUR

Termine

2024			2025		
16.09.-20.09.2024	EÄ 2401	Seibersdorf, NÖ	15.09.-19.09.2025	EÄ 2501	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:	510,00 EUR

Termine

2024			2025		
22.10.2024	E8 2402	Seibersdorf, NÖ	25.02.2025	E8 2501	Seibersdorf, NÖ
			22.10.2025	E8 2502	Seibersdorf, NÖ

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 MedStrSchV § 9 Abs. 2 - 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: 190,00 EUR

Termine

2024

02.09.2024	FG 2403	Seibersdorf, NÖ
03.09.2024	FG 2404	Seibersdorf, NÖ

2025

10.03.2025	FG 2501	Seibersdorf, NÖ
11.03.2025	FG 2502	Seibersdorf, NÖ
01.09.2025	FG 2503	Seibersdorf, NÖ
02.09.2025	FG 2504	Seibersdorf, NÖ

Spezielle Ausbildung - Röntgenaufnahmen



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

Voraussetzungen: Absolvierte Grundausbildung

Kurspreis: 190,00 EUR

Termine

2024

03.09.2024	FR 2402	Seibersdorf, NÖ
------------	---------	-----------------

2025

11.03.2025	FR 2501	Seibersdorf, NÖ
02.09.2025	FR 2502	Seibersdorf, NÖ



Spezielle Ausbildung - Durchleuchtung

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

Voraussetzungen: Absolvierte Grundausbildung

Kurspreis: 350,00 EUR

Termine

2024
02.09.2024 FD 2402 Seibersdorf, NÖ

2025
10.03.2025 FD 2501 Seibersdorf, NÖ
01.09.2025 FD 2502 Seibersdorf, NÖ

Spezielle Ausbildung - Interventionelle Eingriffe



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

Voraussetzungen: Absolvierte Grundausbildung

Kurspreis: 530,00 EUR

Termine

2024
02.09.2024 FI 2402 Seibersdorf, NÖ

2025
10.03.2025 FI 2501 Seibersdorf, NÖ
01.09.2025 FI 2502 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 MedStrSchV § 9 Abs. 2 - CT-Untersuchungen und CT-Interventionen.

Voraussetzungen: Absolvierte Grundausbildung

Kurspreis: 350,00 EUR

Termine

2024			2025		
03.09.2024	FC 2402	Seibersdorf, NÖ	11.03.2025	FC 2501	Seibersdorf, NÖ
			02.09.2025	FC 2502	Seibersdorf, NÖ



Spezielle Ausbildung - Zahnröntgenaufnahmen

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

Voraussetzungen: Absolvierte Grundausbildung

Kurspreis: 190,00 EUR

Termine

2024			2025		
02.09.2024	FZ 2402	Seibersdorf, NÖ	10.03.2025	FZ 2501	Seibersdorf, NÖ
			01.09.2025	FZ 2502	Seibersdorf, NÖ

Strahlenschutz - Gutachten & Consulting



**Gutachten & Consulting auf allen Gebieten
des Strahlenschutzes in ganz Österreich**

Kontakt

Tel: + 43 50550-3030

gutachten@seibersdorf-laboratories.at

www.seibersdorf-laboratories.at/gutachten

Ihre Ansprechpartner: Reinhard Wagner, MSc



Fortbildung - Anwendende Fachkräfte*

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

Diese Fortbildung ist für folgende Berufsgruppen bestimmt:

- Ärzt:innen
- Zahnarztassistent:innen
- Radiologietechnolog:innen
- Röntgenassistent:innen
- medizinisch-technische Fachkräfte

Bitte beachten Sie die Infografik auf Seite 12.
Eine detaillierte Erklärung finden Sie [hier](#).

Voraussetzungen: Absolvierte Ausbildung für anwendende Fachkräfte und die an den praktischen Aspekten medizinisch-radiologischer Verfahren beteiligten Personen gem. MedStrSchV § 9 Abs. 2 oder

Erfolgreich absolvierte Ausbildung zur/zum Strahlenschutzbeauftragten, oder

Tätigkeitsbeginn (als anwendende Fachkräfte oder an den praktischen Aspekten medizinisch-radiologischer Verfahren beteiligten Person) vor dem 6. Februar 2018

Kurspreis: 350,00 EUR

Termine

2024			2025		
04.09.2024	FF 240N2	Online*	12.03.2025	FF 250N1	Online*
			03.09.2025	FF 250N2	Online*

* Bitte beachten Sie die Voraussetzungen für die Teilnahme an einem Online-Kurs auf Seite 6.

Dosimeterservice



Stirndosimeter



Fingerringdosimeter



Personendosimeter

Bestellen Sie Ihre TLD-Dosimeterhalterungen
in vielen neuen Farben.

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: 740,00 EUR

Termine

2024			2025		
21.10.-22.10.2024	MS 2401	Seibersdorf, NÖ	01.10.-02.10.2025	MS 2501	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: 320,00 EUR

Termine

2024			2025		
05.12.2024	MSF 2401	Seibersdorf, NÖ	04.12.2025	MSF 2501	Seibersdorf, NÖ

Laserschutzausbildungen

Schutz der Menschen bei der Arbeit mit Laserstrahlungen

Inhalt

Laserschutzbeauftragte - Medizin
Auffrischkurse

Las



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: 970,00 EUR

Termine

2024

01.10.-02.10.2024 LM 2401 Seibersdorf, NÖ

2025

01.10.-02.10.2025 LM 2501 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: 350,00 EUR

Termine

2024

03.12.2024 LA 2401 Seibersdorf, NÖ

2025

12.11.2025 LA 2501 Seibersdorf, NÖ

Elektromagnetische Felder

Störungsfreie Elektronik und Schutz der Menschen vor elektromagnetischen Feldern

Inhalt

Seminarreihe Elektromagnetische Felder

EMF



Seminarreihe - Elektromagnetische Felder EMF

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: 350,00 EUR / 680,00 EUR je nach Modul bzw. 1.710,00 EUR ermäßigter Preis, gilt bei Buchung aller 4 Module für eine Person und Absolvierung von allen 4 Modulen innerhalb eines laufenden Kalenderjahres. Mitglieder des OVE erhalten bei Anmeldung zum EMV-Seminarangebot der Seibersdorf Academy 10% Rabatt. Voraussetzung hierfür ist der Nachweis der gültigen Mitgliedschaft beim OVE.

-10% Rabatt für OVE-Mitglieder

Termine

2024			2025		
08.10.2024	MF 2401	Seibersdorf, NÖ	07.10.2025	MF 2501	Seibersdorf, NÖ
09.10.2024	MF 2402	Seibersdorf, NÖ	08.10.2025	MF 2502	Seibersdorf, NÖ
10.10.2024	MF 2403	Seibersdorf, NÖ	09.10.2025	MF 2503	Seibersdorf, NÖ
10.10.2024	MF 2404	Seibersdorf, NÖ	09.10.2025	MF 2504	Seibersdorf, NÖ

Inhalte

<p>MODUL 1 Grundlagen der Wirkung auf Menschen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.) • Gefährdungspotenziale für Personen mit Implantaten • Ausblick in Bezug auf Grenz- und Vorsorgewerte 	<p>MODUL 2 Expositionserfassung und -bewertung</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
<p>MODUL 3 Gesetzliche und normative Grundlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überblick über die gesetzliche Situation in Europa • ICNIRP-Guidelines 1998, 2010 und 2020 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 	<p>MODUL 4 ArbeitnehmerschutzRL 2013/35/EU und Verordnung VEMF</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

Firmeninterne Schulungen

Inhouse Schulungen direkt in Ihrem Unternehmen

Warehouse

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.

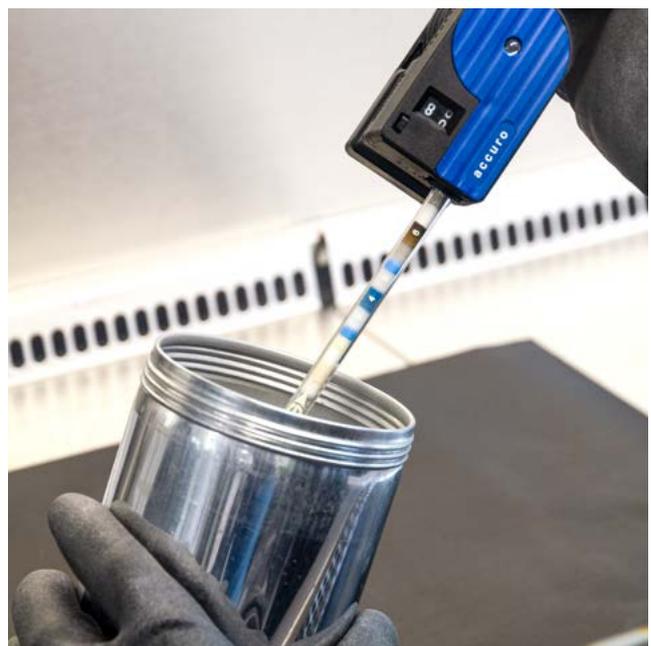
Selbstverständlich erhalten auch die Teilnehmer:innen dieser Inhouse Schulungen ein Zertifikat.

Kontakt

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

Tel.: +43 50550 3030

academy@seibersdorf-laboratories.at



Online anmelden unter:

www.seibersdorf-academy.at

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 14.01.2025 gültig und verstehen sich exkl. gesetzlicher MwSt. Sie beinhalten die Teilnahme einer Person 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 | 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. Markus Neumann
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 GIBAAATWW

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 15.01.2024. Bisherige Angebote verlieren mit diesem Datum ihre Gültigkeit. Die angegebenen Preise verstehen sich exkl. gesetzl. MwSt. und gelten bei einer Anmeldung bis zum 14.01.2025. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.