



**SCHWARZWALD-BAAR**  
KLINIKUM

Programm 2022  
für Ärzte/-innen (in Weiterbildung)  
Akademie für Gesundheits- und Sozialberufe (ags)

AKADEMISCHES  
LEHRKRANKENHAUS DER  
UNIVERSITÄT FREIBURG

21. Jahrgang

	Fachwissen für Ärzte
Strahlenschutz	Seite 4-7
Reihe Hands On Innere Medizin	Seite 8
Grand Rounds Innere Medizin	Seite 9
GCP-Refresher für Arzneimittelstudien	Seite 10
Antibiotic Stewardship	Seite 11
	Sonstige
Anmeldungsmodus	Seite 14

Bitte beachten:

Weitere fachübergreifende Themen zur Führungskompetenz und zum Qualitätsmanagement finden Sie im allgemeinen Programmheft.

**Aktualisierung der Fachkunden im Strahlenschutz:**  
nach Röntgenverordnung und nach Strahlenschutzverordnung

- Kurs-Nr.:** 20802-83
- Zielgruppe:** Ärzte/-innen, die ihre Fachkenntnis aktualisieren müssen, Mitarbeiter/-innen in der Röntgendiagnostik und in der Strahlentherapie (MTA, MTR)
- Beschreibung:** Auch das neue Strahlenschutzgesetz (in Kraft seit dem 01.10.2017) sieht eine Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz vor. Diese Aktualisierung ist alle 5 Jahre erforderlich und kann durch eine erfolgreiche Teilnahme eines 8-stündigen Aktualisierungskurses pro Fachkunde erreicht werden. In Absprache mit der zuständigen Aufsichtsbehörde bieten wir einen verkürzten Kombinationskurs an. Die Anerkennung dieses Kurses ist bundesweit gültig.
- Ziel:** Erhalt der Fachkunde nach Röntgenverordnung und Strahlenschutzverordnung
- Inhalte:** Das neue Strahlenschutzgesetz, Strahlenschutzverordnung sowie die Richtlinie Strahlenschutz in der Medizin, neue Anforderungen, Gonadenschutz, Einstelltechniken, diagnostische Referenzwerte, Grenzwerte für das beruflich strahlenexponierte Personal, Äquivalentdosis, STDI, DLP, Bildempfängersysteme, Bildqualität, neue Aspekte der Strahlentherapie und der Nuklearmedizin
- Methoden:** Lehrvortrag, Austausch, Abschlusstestat
- Referentin:** Prof. Dr. med. Barbara Fink
- Termine:** 21.01.2022, 16:00 – 19:15 Uhr (NUK und Strahlentherapie)  
UND 22.01.2022, 09:00 – 16:30 Uhr (Röntgendiagnostik)
- Ort:** Klinikum VS, Baden-Württemberg-Saal 1 (EG)
- Bitte beachten:** Bei der Landesärztekammer wurden 12 Punkte beantragt
- UE:** 12
- Anmeldeschluss:** 21.11.2021

**Spezialkurs im Strahlenschutz nach Röntgenverordnung**

- Kurs-Nr.:** 20802-84
- Zielgruppe:** Ärzte/-innen, die bereits an einem Grundkurs im Strahlenschutz teilgenommen haben
- Beschreibung:** Die erfolgreiche Teilnahme am Spezialkurs im Strahlenschutz für Ärzte/-innen ist eine Voraussetzung für die Erlangung der Fachkunde auf dem Gebiet der Röntgendiagnostik. Voraussetzung für die Teilnahme an diesem Spezialkurs ist die erfolgreich absolvierte Teilnahme an einem Grundkurs für Ärzte/-innen und Medizinphysikexperten/-innen. Neben diesen Kursen ist es notwendig, die Sachkunde durch praktische berufliche Tätigkeit im Bereich der Röntgendiagnostik zu erwerben. Der Kurs ist von der zuständigen Aufsichtsbehörde anerkannt. Diese Anerkennung ist bundesweit gültig.
- Inhalte:** Der Inhalt des Röntgendiagnostikkurses richtet sich nach der Richtlinie „Fachkunde nach Röntgenverordnung“
- Methoden:** Lehrvortrag, Diskussion, praktische Übungen
- Referentin:** Prof. Dr. med. Barbara Fink
- Termine:** 08.12.2022, 09:00 – 16:00 Uhr UND 10.12.2022, 09:00 – 16:00 Uhr  
UND 13.12.2022, 17:00 – 20:15 Uhr
- Ort:** Klinikum VS, Baden-Württemberg-Saal 2 (EG)
- Bitte beachten:** Bei der Landesärztekammer wurden 20 Punkte beantragt
- Kosten:** Für Mitarbeiter/-innen des SBK kostenfrei.
- UE:** 20
- Anmeldeschluss:** 08.10.2022

**Kenntniskurs Strahlenkunde**

- Kurs-Nr.:** 20802-85a, b
- Zielgruppe:** Ärzte/-innen, die noch **KEINE** Fachkunde erworben haben
- Beschreibung:** Die Fachkunde der Röntgendiagnostik gliedert sich in zwei Bereiche:  
zum einen in den Erwerb der Sachkunde, zum anderen in den Erwerb des Grund- und des Spezialkurses. Die Sachkunde im Strahlenschutz für die Röntgendiagnostik erwirbt man durch die praktische Tätigkeit in der Klinik. Allerdings beginnt der Erwerb erst, nachdem ein Kenntniskurs absolviert wurde. Diesen theoretischen Teil bieten wir Ihnen mit dieser Veranstaltung an. Der vierstündige praktische Unterricht findet anschließend in der jeweiligen Klinik vor Ort zu einem selbstgewählten Zeitpunkt statt.  
  
Wir möchten Sie nochmals darauf aufmerksam machen, dass jede/r Arzt/Ärztin, der/die Bereitschaftsdienst macht und die Röntgenanforderung ausfüllt, diese Fachkunde der Röntgendiagnostik erwerben muss.  
  
Der Kurs ist von der zuständigen Aufsichtsbehörde anerkannt. Diese Anerkennung ist bundesweit gültig.
- Ziel:** Erwerb der Sachkunde im Strahlenschutz für die Röntgendiagnostik
- Methoden:** Interaktiver Vortrag
- Referentin:** Prof. Dr. med. Barbara Fink
- Termine:** a) 18.01.2022, 17:00 – 20:15 Uhr,  
Klinikum VS, Baden-Württemberg-Saal 2 (EG)  
Anmeldung bis 18.11.2021  
  
b) 26.10.2022, 17:00 – 20:15 Uhr  
Klinikum VS, Konferenzraum 6 (4. OG, Frauenklinik)  
Anmeldung bis 27.08.2022
- Bitte beachten:** Bei der Landesärztekammer wurden 4 Punkte beantragt
- UE:** 4

**Grundkurs im Strahlenschutz nach Röntgenverordnung**  
Grundkurs zum Erwerb der Fachkunde in der Röntgendiagnostik

- Kurs-Nr.:** 20802-86a, b
- Zielgruppe:** Ärzte/-innen, welche die Fachkunde in der Röntgendiagnostik (Röntgentherapie, Nuklearmedizin, Strahlentherapie oder Ärzte mit Ermächtigung) erwerben wollen
- Beschreibung:** Die erfolgreiche Teilnahme am Grundkurs im Strahlenschutz für Ärzte/-innen ist eine der Voraussetzungen für die Erlangung der Fachkunde auf einem oder mehreren o.g. Gebieten.  
Neben dem Erwerb der Sachkunde (Kenntniskurs und Röntgenpraxis) müssen im Anschluss an den Grundkurs entsprechende Spezialkurse im Strahlenschutz absolviert werden. Der Kurs ist von der zuständigen Aufsichtsbehörde anerkannt. Diese Anerkennung ist bundesweit gültig.
- Ziel:** Erwerb der Fachkunden in der Röntgendiagnostik, Röntgentherapie, Nuklearmedizin, Strahlentherapie, Fachkunde für ermächtigte Ärzte/-innen
- Inhalte:** Der Inhalt des Grundkurses richtet sich nach der Richtlinie „Fachkunde nach Röntgenverordnung“ und nach der Richtlinie „Strahlenschutz in der Medizin 2002“. Er umfasst die Gebiete Strahlenphysik, Strahlenbiologie, Strahlenschutz, Dosimetrie und rechtliche Grundlagen.
- Methoden:** Lehrvortrag, praktische Übungen, Abschlusstestat
- Referentin:** Prof. Dr. med. Barbara Fink
- Termine:** a) 08.02.2022, 09:00 – 17:00 Uhr UND 12.02.2022, 09:00 – 17:00 Uhr  
UND 15.02.2022, 17:00 – 20:15 Uhr  
Klinikum VS, Baden-Württemberg-Saal 2 (EG)  
Anmeldung bis 08.12.2021  
  
b) 22.11.2022, 09:00 – 17:00 Uhr UND 26.11.2022, 09:00 – 17:00 Uhr  
UND 29.11.2022, 17:00 – 20:00 Uhr  
Klinikum VS, Baden-Württemberg-Saal 2 (EG)  
Anmeldung bis 22.09.2022
- Bitte beachten:** Bei der Landesärztekammer wurden 24 Punkte beantragt
- UE:** 24

Reihe Hands On Innere Medizin

- Kurs-Nr.:** 20802-87
- Zielgruppe:** Ärzte/-innen der Inneren Medizin und interessierte Ärzte/-innen aus anderen Fachbereichen
- Beschreibung:** Die Reihe „Hands On Innere Medizin“ fokussiert auf praktisches Patientenmanagement und die implementierten Behandlungspfade am Schwarzwald-Baar Klinikum, um zentrale Behandlungspfade fortlaufend zu schulen und interdisziplinäre weiter zu entwickeln.
- Ziele:** Wissen um aktuelle Behandlungspfade vertiefen und aktualisieren
- Methoden:** Vortrag und Diskussion
- Termine / Ort:** 15.03.2022, 17:00 – 18:30 Uhr, Baden-Württemberg-Saal 2 (EG)  
Dr. med. Heidi Hengstler  
Onkologische Therapie im Alltag – Management
- 10.05.2022, 17:00 – 18:30 Uhr, Baden-Württemberg-Saal 2 (EG)  
Dr. med. Michael Köhler  
Gastroenterologie/Endoskopie: was gibt es Neues für den klinischen Alltag
- 13.09.2022, 17:00 – 18:30 Uhr, Baden-Württemberg-Saal 1 (EG)  
Markus Bäurer  
Herzstiche, Bruststrasseln & Co. – ein Überblick über die wichtigsten kardialen Notfälle
- 08.11.2022, 17:00 – 18:30 Uhr, Baden-Württemberg-Saal 2 (EG)  
Robby Winkler  
O2, CO2 und Beatmungstherapie auf Normalstation
- UE:** 2
- Bitte beachten:** Es ist KEINE Anmeldung erforderlich.  
Bei der Landesärztekammer wurden jeweils 2 Punkte beantragt

Grand Rounds Innere Medizin –  
Das Fortbildungscurriculum der Kliniken für Innere Medizin des SBK

- Kurs-Nr.:** 20802-88
- Zielgruppe:** Ärzte/-innen aus allen Bereichen, besonders aus der Inneren Medizin
- Beschreibung:** Die bewährte Reihe „Grand Rounds Innere Medizin“ möchte die Entwicklungen des wissenschaftlichen Fortschritts mit unmittelbarem Einfluss auf die Leitlinien und Behandlungspfade darstellen. Sie bietet eine interdisziplinäre Diskussionsplattform für ALLE Ärzte der internistischen Kliniken, zentralen Notaufnahme und der kooperierenden Praxis für Nephrologie. Zuweisende, externe internistische Kollegen/-innen sind willkommen.
- Methoden:** Vortrag, Diskussion und CME-Quiz
- Termine / Ort:** 11.01.2022, 17:00 – 18:30 Uhr, Baden-Württemberg-Saal 2 (EG)  
Prof. Dr. med. Paul La Rosée  
Leitsymptome in der Hämatologie/Onkologie und Differentialdiagnostik
- 08.02.2022, 17:00 – 18:30 Uhr, Baden-Württemberg-Saal 2 (EG)  
Prof. Dr. med. Bernhard Kumle  
Respiratorische Störungen: was mache ich?
- 12.04.2022, 17:00 – 18:30 Uhr, Baden-Württemberg-Saal 2 (EG)  
Prof. Dr. med. Urs Benck  
Akutes Nierenversagen – Stellenwert der Nierenersatztherapie
- 21.06.2022, 17:00 – 18:30 Uhr, Baden-Württemberg-Saal 2 (EG)  
Dr. med. Hinrich Bremer  
Interstitielle Lungenerkrankungen - was ist das eigentlich?
- 19.07.2022, 17:00 – 18:30 Uhr, Baden-Württemberg-Saal 2 (EG)  
Prof. Dr. med. Werner Jung  
Moderne Therapie bei chronischer Herzinsuffizienz
- 11.10.2022, 17:00 – 18:30 Uhr, Baden-Württemberg-Saal 2 (EG)  
Dr. med. Ilse Gehrke  
2 Jahre Geriatrie-Screening am SBK – was haben wir gelernt
- 13.12.2022, 17:00 – 18:30 Uhr, Baden-Württemberg-Saal 3 (EG)  
Prof. Dr. med. Hans Christian Spangenberg  
Chronisch entzündliche Darmerkrankungen
- UE:** 2
- Bitte beachten:** Es ist KEINE Anmeldung erforderlich.  
Bei der Landesärztekammer wurden jeweils 2 Punkte beantragt

**GCP-Refresher für Arzneimittelstudien**

- Kurs-Nr.:** 20802-89
- Zielgruppe:** Prüfarzte/-innen, die bereits einen Prüfartztkurs absolviert haben
- Beschreibung:** Der halbtägige Refresher Kurs bringt die Teilnehmer/-innen auf den neusten Stand bezüglich der Regularien und der gesetzlichen Anforderungen, die für die Durchführung von klinischen Prüfungen gelten. Zusätzlich erneuert der Kurs das Wissen der Teilnehmer über ethische Aspekte, das Handling von unerwünschten Ereignissen und weitere wichtige praktische Aspekte in der Durchführung klinischer Prüfungen.
- Ziel:** GCP Wissen für klinische Studien mit Arzneimitteln auffrischen
- Inhalte:** Ethische Grundlagen  
 Definition klinische Prüfung  
 Abgrenzung zur NIS, Unbedenklichkeitsprüfung  
 Planung und Vorbereitung  
 Verantwortung, Aufgaben und Schnittstellen von Sponsor, CRO, Monitoring und Prüfteam  
 Ressourcenplanung (Personal Ausstattung, geplante Patientenzahl, konkurrierende Studien)  
 Aufgabenzuweisung im Team (Schulung Teammitglieder und Delegation)  
 Durchführung  
 Screening, Ein- und Ausschlusskriterien  
 Aufklärung und Einwilligung (Aufklärungsgespräch, Aufklärungsunterlagen, Einwilligung, Dokumentation, Umgang mit Nichteinwilligungsfähigen und Minderjährigen)  
 Prüfplankonforme Behandlung  
 Maßnahmen zur Gefahrenabwehr, Abbruchkriterien  
 Dokumentation (CRF und Quelldaten, Studiendatenbank, Queries, Korrekturen, Archivierung)  
 Unerwünschte Ereignisse (Definitionen, Meldepflichten, Maßnahmen zum Schutz vor unmittelbarer Gefahr, Entblindung)  
 Überwachung (Monitoring, Audit, Inspektion)  
 Nachträgliche Änderungen  
 Update zu rechtlichen und ethischen Normen
- Methoden:** Vortrag, Diskussion und ERFOLGSKONTROLLE
- Referentin:** Ulrike Magin
- Termin:** 26.10.2022, 15:30 – 18:45 Uhr
- Ort:** Klinikum VS, Baden-Württemberg-Saal 2 (EG)
- Bitte beachten:** Bei der Landesärztekammer wurden 5 Punkte beantragt
- UE:** 5
- Anmeldeschluss:** 26.08.2022

**VORANKÜNDIGUNG: Antibiotic Stewardship mit aktuellen Themen**

- Kurs-Nr.:** 20802-90
- Zielgruppe:** Ärzte/-innen aus allen Fachabteilungen
- Beschreibung:** Die rationale Verordnung und Anwendung von Antibiotika ist vor dem Hintergrund zunehmender Resistenzen und mangelnder Innovation eine Herausforderung auf globaler, nationaler und lokaler Ebene geworden. Um dieser Herausforderung zu begegnen, besteht am Schwarzwald-Baar Klinikum ein Antibiotic Stewardship (ABS) Programm. Zentrales Element ist dabei eine interdisziplinäre ABS-Gruppe, in der Ärzte und Apotheker Strategien zur Optimierung der Antibiotikatherapie im Klinikum entwickeln und koordinieren. Seit 2021 wird zudem der Einsatz von antiinfektiven Therapien klinikumsweit im Rahmen einer multizentrischen Versorgungsstudie der Universitätsklinikum Freiburg (ID-RollOut) ermittelt und die Werkzeuge des ABS angepasst.
- Zu den angegebenen Terminen sollen die neuen hausinternen Leitlinien im Rahmen infektiologischer Fälle vorgestellt, sowie allgemein der verantwortungsvolle und zielgerichtete Einsatz von Antibiotika bei Infektionskrankheiten thematisiert werden.
- Ziel:** Aktuelle Aspekte zur rationalen Antibiotikatherapie kennen lernen
- Inhalte:** Die Inhalte zu den angegebenen Terminen werden rechtzeitig bekannt gegeben
- Methoden:** Vortrag und Diskussion
- Referentinnen:** Dr. rer. nat. Carolin Schuhmacher  
 Dr. med. Susanne Mertins
- Termine:** a) 12.01.2022, 17:00 – 18:30 Uhr, Baden-Württemberg-Saal 1 (EG)  
 b) 12.10.2022, 17:00 – 18:30 Uhr, Baden-Württemberg-Saal 1 (EG)
- Bitte beachten:** Es ist KEINE Anmeldung erforderlich.  
 Bei der Landesärztekammer wurden jeweils 2 Punkte beantragt
- UE:** 2



Wir freuen uns, wenn Sie Interesse an unseren Veranstaltungen haben und möchten Sie bitten, folgende Punkte bei der Anmeldung zu berücksichtigen:

- Bitte melden Sie sich **schriftlich** an; entweder auf dem Postweg oder per Fax/ Mail
- Benutzen Sie hierfür die beigegefügtten Anmeldevordrucke, ggf. auch als Kopiervorlage – weitere Anmeldeformulare finden Sie im Internet unter <https://www.sbk-vs.de/de/klinikum/bildung/fortbildung/uebersicht-fortbildung.php> oder im Intranet des Schwarzwald-Baar Klinikums Villingen-Schwenningen.
- Eine Anmeldung beinhaltet noch nicht automatisch eine Teilnahme, da einige Veranstaltungen teilnehmerbegrenzt sind. Mit dem Eintreffen Ihrer Anmeldung erhalten Sie einen Zwischenbescheid. Zu- bzw. Absagen gehen Ihnen nach dem Ablauf der Anmeldefrist zu.
- Sollten Sie für eine Veranstaltung eine **Absage** erhalten, weil uns zu viele Anmeldungen vorliegen, werden Sie für diese Veranstaltung bei **erneuter Anmeldung bevorzugt** berücksichtigt. Voraussetzung ist, dass **SIE** die erhaltene Absage auf dem neuen Anmeldeformular vermerken! Bei rund 4.000 Anmeldungen pro Jahr können wir die vorgenommenen Absagen nicht nachhalten.
- Bitte warten Sie mit der Überweisung der Kosten, bis Sie eine definitive Zusage erhalten haben. Die Rechnungsstellung erfolgt über unsere Buchhaltung.
- Bei Tagesveranstaltungen haben Sie die Möglichkeit, das Mittagessen im Personalcasino einzunehmen. Für die externen Teilnehmer/-innen (außer SL und PA-Kurs) ist das Mittagessen kostenfrei; sie erhalten hierfür einen Essensbon zu Beginn der Veranstaltung. In den Pausen vormittags erhalten Sie Kaffee, Tee und Mineralwasser. Für weitere Kaltgetränke steht Ihnen ein Getränkeautomat zur Verfügung.

Für Mitarbeiter/-innen des Schwarzwald-Baar Klinikums gilt zusätzlich:

- Die Fortbildungsveranstaltungen sind in der Regel kostenfrei und Arbeitszeit, wenn die Unterschrift Ihres Vorgesetzten auf dem Anmeldeformular vorhanden ist.
- Für Fortbildungsveranstaltungen am Klinikum müssen **keine** Dienstreiseanträge ausgefüllt werden. Fahrtkosten für die Fahrten zwischen den Betriebsstätten werden nicht erstattet.

Für telefonische Auskünfte, Anregungen und Beratungen stehen wir gerne zur Verfügung.



Anmeldeformulare

Name, Vorname

Abteilung / Position/Beruf

Einrichtung / Dienststelle

Straße

PLZ/Ort

E-mail-Adresse

Unterschrift der / des Vorgesetzten

Unterschrift des Kostenträgers / Stempel bei externen Teilnehmer/-innen

Schwarzwald-Baar Klinikum  
Villingen-Schwenningen GmbH  
Personalentwicklung  
Klinikstraße 11  
78052 Villingen-Schwenningen



Datum / Ort:

Unterschrift Teilnehmer/-in:

Titel der Veranstaltung	Veranstaltungsnummer

**ANMELDUNG**

Name, Vorname

Abteilung / Position/Beruf

Einrichtung / Dienststelle

Straße

PLZ/Ort

E-mail-Adresse

Unterschrift der / des Vorgesetzten

Schwarzwald-Baar Klinikum  
Villingen-Schwenningen GmbH  
Personalentwicklung  
Klinikstraße 11

Unterschrift des Kostenträgers / Stempel  
bei externen Teilnehmer/-innen

78052 Villingen-Schwenningen

**ANMELDUNG**

Titel der Veranstaltung	Veranstaltungsnummer

Datum / Ort:

Unterschrift Teilnehmer/-in:

---



Schwarzwald-Baar Klinikum  
Villingen-Schwenningen GmbH  
Personalentwicklung  
Klinikstraße 11  
78052 Villingen-Schwenningen