

Технолог з радіології (м/ж) (Radiologietechnologe/-technologin) §

Im BIS anzeigen



Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Радіологи-технологи самостійно проводять призначені лікарем радіологічні обстеження пацієнтів, зокрема візуалізаційні діагностичні процедури, такі як ультразвук, мамографія, рентген або комп'ютерна томографія, щоб мати можливість виявити травми чи захворювання, наприклад, у кістках та органах. Вони відповідають не лише за реалізацію, але й за планування та оптимізацію розслідувань, а також за їхню додаткову обробку, документування, аналіз і контроль якості. Вони також лікують пацієнтів променевою терапією за медичними показаннями. Вони використовують з. В. Рентгенівські або гамма-промені для лікування пухлин. Як працівники радіаційного захисту та МРТ безпеки, вони відповідають за безпеку пацієнтів під час обстеження та лікування. Ще один напрямок діяльності – ядерна медицина. Тут вони відповідають, серед іншого, за приготування та застосування радіофармпрепаратів. Радіологи-технологи часто працюють у багато професійних командах, напр. В. разом з лікарями, ветеринарами, медичними фізиками або фармацевтами.

RadiologietechnologInnen führen ärztlich verordnete radiologische Untersuchungen eigenverantwortlich an PatientInnen durch, insbesondere bildgebende Diagnoseverfahren wie Ultraschall, Mammographie, Röntgen oder Computertomographie, um Verletzungen oder Erkrankungen bspw. an Knochen und Organen feststellen zu können. Dabei sind sie nicht nur für die Durchführung, sondern auch für die Planung und Optimierung von Untersuchungen sowie deren Nachbearbeitung, Dokumentation, Analyse und Qualitätskontrolle verantwortlich. Außerdem behandeln sie auf ärztliche Anweisung hin PatientInnen mittels Strahlentherapien. Dabei setzen sie z. B. Röntgen- oder Gammastrahlen zur Behandlung von Tumoren ein. Als Strahlenschutzbeauftragte und MRT-Sicherheitsbeauftragte sind sie für die Patientensicherheit während der Untersuchung und Behandlung verantwortlich. Ein weiterer Tätigkeitsbereich ist die Nuklearmedizin. Hier sind sie u. a. für die Präparation und Verabreichung von Radiopharmaka zuständig. RadiologietechnologInnen arbeiten häufig in multiprofessionellen Teams, z. B. mit ÄrztInnen, TierärztInnen, MedizinerInnen oder PharmazeutInnen zusammen.

Дохід (Einkommen)

Технолог з радіології (м/ж) заробляє від 2.070 до 3.800 євро брутто на місяць (Radiologietechnologen/-technologinnen verdienen ab 2.070 bis 3.800 Euro brutto pro Monat).


In den angegebenen Einkommenswerten gibt es große Unterschiede, die auf die verschiedenen KV zurückzuführen sind. In den angegebenen Einkommenswerten sind Zulagen nicht enthalten, diese können das Bruttogehalt um mehr als 10 % erhöhen.

- Академічна професія : від 2.070 до 3.800 євро брутто (Akademischer Beruf: 2.070 bis 3.800 Euro brutto)

Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)


Радіологічні технологи працюють у радіологічних, променевих та ядерно-медичних відділеннях клінік, лікарень, санаторіїв, закладів охорони здоров'я та реабілітації, амбулаторіях медичного страхування та лікарнях невідкладної допомоги. Вони також можуть працювати в практиці фахівців з радіології, ветеринарів та ветеринарних установ. Вони також знаходять роботу в охороні здоров'я, дослідницьких установах та промисловості. Ви також можете працювати в дослідницькій, викладацькій та розробницькій діяльності. Професію можна практикувати як у найманому штаті, так і фрілансері – у власній практиці або в рамках домашніх візитів. Увага: Професія (наприклад, завдання, діяльність, навчання) регулюється законом. Для здійснення професії потрібна реєстрація в [Реєстрі медичних працівників] (<https://gbr-public.ehealth.gv.at/>).

RadiologietechnologInnen arbeiten in radiologischen, strahlentherapeutischen und nuklearmedizinischen Abteilungen von Kliniken, Krankenhäusern, Sanatorien, Kur- und Rehabilitationsanstalten, Krankenkassen-Ambulanzen und Unfallkrankenhäusern. Weiters können sie in Ordinationen von Fachärzten und -ärztinnen für Radiologie sowie bei Tierärzten/-ärztinnen und veterinärmedizinische Einrichtungen arbeiten. Auch in der Gesundheitsvorsorge, in Forschungseinrichtungen und in der Industrie finden sie Beschäftigung. Sie können auch in der Forschung, Lehre und Entwicklung tätig sein. Der Beruf kann sowohl im Angestelltenverhältnis als auch freiberuflich ausgeübt werden - in eigener Praxis oder auch im Rahmen von Hausbesuchen.

Achtung: Der Beruf (z. B. Aufgaben, Tätigkeiten, Ausbildung) ist gesetzlich geregelt. Für die Berufsausübung ist eine Eintragung im  Gesundheitsberuferegister nötig.

Актуальні вакансії

(Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **44**  до кімнати електронних вакансій AMS (zum AMS-eJob-Room)

Професійні навички, запитувані в оголошеннях

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Ангіографія (Angiografie)
- Дотримуватись радіаційного захисту (Beachten des Strahlenschutzes)
- Проведення КТ обстежень (Durchführung von CT-Untersuchungen)
- Проведення інтервенційної діагностики (Durchführung von interventioneller Diagnostik)
- Проведення мамографічних досліджень (Durchführung von Mammografieuntersuchungen)
- Проведення МРТ (Durchführung von MRT-Untersuchungen)
- Інтервенційна радіологія (Interventionelle Radiologie)
- Інвазивно-інтервенційна радіологія (Invasiv-interventionelle Radiologie)
- Медична функціональна діагностика (Medizinische Funktionsdiagnostik)
- Системи медичної інформації та документації (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
- Ядерна медицина (Nuklearmedizin)
- Онкологія (Onkologie)
- PACS (PACS)
- PIC - радіологічна інформаційна система (RIS - Radiologieinformationssystem)
- Променева терапія (Strahlentherapie)
- Ультразвукове дослідження (Ultraschalluntersuchung)

Інші професійні навички

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Візуальні діагностичні процедури (Bildgebende Diagnoseverfahren)
- Проведення КТ обстежень (Durchführung von CT-Untersuchungen)
- Проведення МРТ (Durchführung von MRT-Untersuchungen)
- Проведення рентгенологічних досліджень (Durchführung von Röntgenuntersuchungen)

Технічні професійні навички

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Технічні мовні навички (Fachsprachenkenntnisse)
 - Медична термінологія (Medizinische Fachterminologie)
- знання гігієни (Hygienekenntnisse)
 - Знайомство з правилами гігієни (Vertrautheit mit Hygienevorschriften)
- Знання про катастрофи та цивільну оборону (Katastrophen- und Zivilschutzkenntnisse)

- Дотримуватись радіаційного захисту (Beachten des Strahlenschutzes) (z. B. Постанова про радіаційний захист (Strahlenschutzverordnung))
- Знання посадових правових основ (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Професійне законодавство (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Основи медичного права (Grundlagen des Medizinrechts))
 - Специфічні стандарти та рекомендації (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Правила захисту та техніки безпеки для окремих робіт (Berufsspezifische Schutz- und Sicherheitsbestimmungen))
- Медична функціональна діагностика (Medizinische Funktionsdiagnostik)
 - Візуальні діагностичні процедури (Bildgebende Diagnoseverfahren) (z. B. Проведення вимірювань щільності кісткової тканини (Durchführung von Knochendichtemessungen), Реконструкція зображення (Bild-Rekonstruktion), Однофотонна емісійна комп'ютерна томографія (Einzelphotonen-Emissionscomputertomografie), Ультразвукове дослідження (Ultraschalluntersuchung), Дослідження контрастної речовини (Kontrastmitteluntersuchung), Променева діагностика (Radiologische Diagnostik), Проведення КТ обстежень (Durchführung von CT-Untersuchungen), Проведення МРТ (Durchführung von MRT-Untersuchungen), Проведення рентгенологічних досліджень (Durchführung von Röntgenuntersuchungen), Діагностика ядерної медицини (Nuklearmedizinische Diagnostik))
- Базові медичні знання (Medizinische Grundkenntnisse)
 - Перша допомога (Erste Hilfe) (z. B. здійснення реанімаційних заходів (Setzen von Wiederbelebensmaßnahmen))
- Системи медичної інформації та документації (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
 - Інформаційна система лікарні (Krankenhausinformationssystem)
 - Медична документація (Medizinische Dokumentation)
 - Телемедицина (Telemedizin) (z. B. Телерадіологія (Teleradiologie))
 - Програмне забезпечення для управління медичними послугами (Medizinische Verwaltungssoftware) (z. B. ELGA - електронна медична картка (ELGA - Elektronische Gesundheitsakte))
 - Медичні стандарти (Medizinische Standards) (z. B. PACS (PACS))
 - Системи медичної інформації та документації в промисловості (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme in Branchen) (z. B. PIC - радіологічна інформаційна система (RIS - Radiologieinformationssystem))
- Медична експертиза (Medizinisches Fachwissen)
 - Поводження та експлуатація медичних інструментів (Handhaben und Bedienen von medizinischen Instrumenten)
 - Огляд хворих (Untersuchung von PatientInnen) (z. B. Підготовка висновків (Erstellung von Befunden))
 - Спеціаліст медицини (Fachmedizin) (z. B. Інвазивно-інтервенційна радіологія (Invasiv-interventionelle Radiologie), Радіаційне планування (Bestrahlungsplanung), комп'ютерна хірургія (Computer-assistierte Chirurgie), Радіологія судин (Vaskuläre Radiologie), Променева терапія (Strahlentherapie), Ядерна медицина (Nuklearmedizin), Брахітерапія (Brachytherapie), Променева онкологія (Radioonkologie))
- Знання медичних технологій (Medizintechnik-Kenntnisse)
 - Технологія медичного обладнання (Medizinische Gerätetechnologie) (z. B. Телетерапія (Teletherapie), обладнання для променевої терапії (Strahlentherapiegeräte))
 - Радіологічна технологія (Radiologietechnik)
 - Обслуговування приладів у сфері медичних технологій (Geräteservice im Bereich Medizintechnik) (z. B. Ремонт і технічне обслуговування медико-технічних виробів (Reparatur und Instandhaltung medizinisch-technischer Geräte))
- Знання з управління якістю (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Технічний контроль якості (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. Аналіз даних вимірювань (Analyse von Messdaten))
 - Контроль якості (Qualitätskontrolle) (z. B. Оптимізація тестових процедур (Optimierung von Prüfverfahren))

- Забезпечення якості (Qualitätssicherung) (z. B. Забезпечення якості променевої терапії (Qualitätssicherung in der Strahlentherapie), Забезпечення якості в медицині (Qualitätssicherung in der Medizin))
- Знання статистики (Statistikkenntnisse)
 - Оцінка даних (Datenauswertung) (z. B. Візуалізація даних (Datenvisualisierung))
- Наукова експертиза Науки про людину (Wissenschaftliches Fachwissen Humanwissenschaft)
 - медицина людини (Humanmedizin) (z. B. Медичні дослідження (Medizinische Forschung))

Передача професійних навичок

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- Висока емпатія (Hohes Einfühlungsvermögen)
- Міцність зв'язку (Kommunikationsstärke)
- Просторова уява (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Обізнаність щодо безпеки (Sicherheitsbewusstsein)
- Вміння працювати в команді (Teamfähigkeit)
 - Міждисциплінарне співробітництво (Interdisziplinäre Zusammenarbeit)
- Технічне розуміння (Technisches Verständnis)

Цифрові навички згідно з DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p>Опис: RadiologietechnologInnen arbeiten täglich mit unterschiedlichen digital gesteuerten medizinischen Werkzeugen, Geräten und Maschinen, die sie kompetent und sicher einsetzen können. Kleinere Fehler und Probleme können sie selbstständig oder unter Anleitung beheben. Sie nutzen digitale Technologien in der Kommunikation mit ihren MitarbeiterInnen, mit KollegInnen und PatientInnen und setzen verschiedene Hard- und Softwareanwendungen im Berufsalltag ein. Eine besondere Anforderung an RadiotechnologInnen und -ärzte ist der sichere Umgang mit oft sensiblen PatientInnendaten.</p>							

**Детальна інформація про цифрові навички
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння	1	2	3	4	5	6	7	8	RadiologietechnologInnen müssen sowohl allgemeine wie auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Simulation, Bilderkennung, Diagnose per Künstlicher Intelligenz, Elektronische Patientenakte, Vernetzte Labor- und Analyse-Geräte) selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Обробка інформації та даних	1	2	3	4	5	6	7	8	RadiologietechnologInnen müssen berufsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können und aus den gewonnenen Daten selbstständig Schlüsse ableiten.
2 - Спілкування, взаємодія та співпраця	1	2	3	4	5	6	7	8	RadiologietechnologInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen, MitarbeiterInnen und PatientInnen zuverlässig und selbstständig anwenden können.
3 - Створення, виготовлення та публікація	1	2	3	4	5	6	7	8	RadiologietechnologInnen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können.
4 - Безпека та стале використання ресурсів	1	2	3	4	5	6	7	8	RadiologietechnologInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen und eigenständig auf die ihre Tätigkeit auf fortgeschrittenem Niveau anwenden können, insbesondere im Umgang sensiblen PatientInnendaten. Sie müssen Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten können und überdies die eigenen MitarbeiterInnen im sensiblen Umgang mit Daten anleiten.
5 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання	1	2	3	4	5	6	7	8	RadiologietechnologInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit in den Grundzügen beurteilen können, Fehlerquellen und Problembereiche erkennen und diese auch unter Anleitung beheben können. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

**Навчання, сертифікати, підвищення кваліфікації
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Типові рівні кваліфікації
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Академічна професія (Akademischer Beruf)

Освіта

(Ausbildung)

Hochschulstudien NQR^{VII} NQR^{VIII}

- Medizin, Gesundheit
 - Radiologietechnologie

Додаткові кваліфікації

(Zusätzliche Qualifikationen)

Для практики цієї професії необхідна одна з таких кваліфікацій:

(Für die Ausübung dieses Berufs wird eine der folgenden Qualifikationen benötigt:)

- Ausbildung zum/zur Radiologietechnologen/-technologin

Неперервна освіта

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Beachten des Strahlenschutzes
- Bildgebende Diagnoseverfahren
- Biomedical Engineering
- Durchführung von Mammografieuntersuchungen
- Ionentherapie
- Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme
- Medizintechnik
- Sicherheitsmanagement
- Ultraschalluntersuchung

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Gesundheit, Soziales, Pädagogik
- Mammographie-Screening-Ausbildung
- Sonographer-Ausbildung
- Hochschulstudien - E-Health
- Hochschulstudien - Medizintechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Gesprächsführung
- Mitarbeiterführung
- Qualitätssicherung in der Medizin

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Berufsfachverband für Radiologietechnologie Österreich [↗](#)
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Знання німецької мови згідно CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie müssen komplexe mündliche, aber auch schriftliche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen in einem sensiblen Bereich zuverlässig verstehen und ausführen können. Im Team und mit anderen medizinischen

Fachkräften kommunizieren sie überwiegend mündlich, müssen aber auch schriftliche Unterlagen lesen, verstehen und Dokumentationen erstellen. Außerdem kommunizieren sie mit Patientinnen und Patienten und müssen Abläufe erklären.

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

самозайнятість (Selbstständigkeit)

Der Beruf kann freiberuflich ausgeübt werden.

Робоче середовище (Arbeitsumfeld)

- чергування (Bereitschaftsdienst)
- Підвищений ризик травмування (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Постійний контакт з людьми (Ständiger Kontakt mit Menschen)
- Радіаційне опромінення (Strahlungsbelastung)

Професійні спеціальності (Berufsspezialisierungen)

Технолог радіології в галузі ангиографії (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Angiografie)

Технолог-рентгенолог за напрямком комп'ютерної томографії (КТ) (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Computertomografie (CT))

Радіолог-технолог в галузі інтервенційної радіології (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Interventionelle Radiologie)

Радіолог-технолог в галузі магнітно-резонансної томографії (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Kernspintomografie)

Радіолог-технолог в галузі магнітно-резонансної томографії (МРТ) (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Magnetresonanztomografie (MRT))

Технолог радіології в галузі мамографії (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Mammografie)

Радіолог-технолог в галузі радіологічної діагностики (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Radiologische Diagnostik)

Радіолог-технолог в галузі рентгенології скелета (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Skelettradiologie)

Радіолог-технолог в області ультразвукового дослідження (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Ultraschalluntersuchung)

Технолог радіології в галузі дозиметрії (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Dosimetrie)

Технолог радіології в галузі ядерної медицини (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Nuklearmedizin)

Технолог-радіолог з питань забезпечення якості (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Qualitätssicherung)

Радіолог-технолог в галузі радіаційного захисту (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Strahlenschutz)

Радіолог-технолог в галузі променевої терапії (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Strahlentherapie)

Технолог радіології в галузі інформаційних технологій (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Informationstechnologie)

Радіолог-технолог в галузі телерадіології (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Teleradiologie)

Радіолог-технолог в галузі досліджень і науки (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Forschung und Wissenschaft)

Технолог радіології ветеринарної медицини (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Veterinärmedizin)

Технолог радіології в промисловості (Radiologietechnologe/-technologin in der Industrie)

Суміжні професії (Verwandte Berufe)

- Кардіотехнік (м/ж) (Dipl. KardiotechnikerIn) §
- Медичний фізик (м/ж) (MedizinphysikerIn) §
- Асистент спеціаліста з рентгену (м/ж) (RöntgenassistentIn) §

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Соціальна допомога, охорона здоров'я, краса (Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege)

- **Передові медико-технічні послуги (Gehobene medizinisch-technische Dienste)**
- Промислово-технічні професії здоров'я (Gewerbliche und technische Gesundheitsberufe)


Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechststeller))

- 807804 Технолог з радіології (Radiologietechnolog(e)in)

Інформація у професійному словнику (Informationen im Berufslexikon)

-  Radiologietechnologe/-technologin (Uni/FH/PH)

Інформація в навчальному компасі (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Технолог з радіології (м/ж) (Radiologietechnologe/-technologin)

powered by Google Translate

Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.

ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМОЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ, НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ N.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Цей професійний профіль було оновлено 01. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 01. November 2025.)