

X-ray assistant (RöntgenassistentIn) §

Im BIS anzeigen



Main activities (Haupttätigkeiten)

X-ray assistants carry out simple, standardized X-ray examinations themselves according to medical instructions and under supervision, e.g. B. X-rays of the lungs, X-ray examinations of the skeletal system, and support radiology specialists and radiological technologists with radiological examinations, e.g. B. Computed tomography, magnetic resonance imaging. Among other things, they help with the preparation and positioning of the patients, provide information about the course of the examination and put radiation protection devices on the patients. They take care of the preparation and follow-up of the devices and examination rooms, e.g. B. disinfect, and manage the necessary materials.

RöntgenassistentInnen führen einfache standardisierte Röntgenuntersuchungen nach ärztlicher Anordnung und unter Aufsicht selbst durch, z. B. Lungenröntgen, Röntgenuntersuchungen des Skelettsystems, und unterstützen FachärztInnen für Radiologie und RadiologietechnologInnen bei radiologischen Untersuchungen, z. B. Computertomographie, Magnetresonanztomographie. Sie helfen u. a. bei der Vorbereitung und Lagerung der PatientInnen, informieren über den Verlauf der Untersuchung und legen den PatientInnen Strahlenschutz-Vorrichtungen an. Sie sorgen für die Auf- und Nachbereitung der Geräte und Untersuchungsräume, z. B. desinfizieren, und verwalten die erforderlichen Materialien.

Income (Einkommen)

X-ray assistant earn from 2.060 to 3.010 euros gross per month (Röntgenassistenten/-assistentinnen verdienen ab 2.060 bis 3.010 Euro brutto pro Monat).

Depending on the level of qualification, the starting salary can also be higher (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Job with special training courses : 2.060 to 3.010 euros gross (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.060 bis 3.010 Euro brutto)
- Job with medium-level vocational school and technical training : 2.060 to 3.010 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.060 bis 3.010 Euro brutto)

Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)

There are job opportunities in the radiological, nuclear medicine and surgical departments and outpatient clinics of hospitals, in outpatient clinics, medical diagnostic centers and in specialist practices as well as physiotherapeutic group practices with their own X-ray machines. Attention: The profession (e.g. tasks, activities, training) is regulated by law.

Beschäftigungsmöglichkeiten bestehen in den radiologischen, nuklearmedizinischen und chirurgischen Abteilungen und Ambulanzen von Krankenhäusern, in Ambulatorien, medizinischen Diagnosezentren und in fachärztlichen Praxen sowie physiotherapeutischen Gemeinschaftspraxen mit eigenen Röntgenapparaten.

Achtung: Der Beruf (z. B. Aufgaben, Tätigkeiten, Ausbildung) ist gesetzlich geregelt.

Current vacancies (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [6](#) to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Administrative activity in the health sector (Administrationstätigkeit im Gesundheitsbereich)
- Observe radiation protection (Beachten des Strahlenschutzes)
- Carrying out CT examinations (Durchführung von CT-Untersuchungen)
- Conducting bone density measurements (Durchführung von Knochendichtemessungen)
- Carrying out mammography examinations (Durchführung von Mammografieuntersuchungen)
- Conducting MRI scans (Durchführung von MRT-Untersuchungen)
- Conducting X-ray examinations (Durchführung von Röntgenuntersuchungen)
- Proper positioning of patients (Fachgerechte Lagerung von PatientInnen)
- Medical documentation (Medizinische Dokumentation)
- Medical materials management (Medizinische Materialienverwaltung)
- patient care (Patientenbetreuung)
- X-ray assistant (Röntgenassistenz)
- Ultrasound examination (Ultraschalluntersuchung)
- Maintenance of medical instruments and devices (Wartung von medizinischen Instrumenten und Geräten)

Further professional skills

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Diagnostic Imaging Techniques (Bildgebende Diagnoseverfahren)
- Medical assistance services (Medizinische Assistenzdienste)
- X-ray assistant (Röntgenassistenz)

Technical professional skills

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Health and Nursing (Gesundheits- und Krankenpflege)
 - Implementation of nursing measures (Durchführung von Pflegemaßnahmen) (z. B. Preparation of examination rooms (Vorbereitung von Untersuchungsräumen), Proper positioning of patients (Fachgerechte Lagerung von PatientInnen))
- Hygiene knowledge (Hygienekenntnisse)
 - Familiarity with hygiene rules (Vertrautheit mit Hygienevorschriften)
 - Implementation of hygiene measures (Durchführung von Hygienemaßnahmen) (z. B. Compliance with hygiene measures and guidelines (Einhaltung von Hygienemaßnahmen und -richtlinien))
- Disaster and civil protection skills (Katastrophen- und Zivilschutzkenntnisse)
 - Observe radiation protection (Beachten des Strahlenschutzes)
- Medical assistance services (Medizinische Assistenzdienste)
 - Medical materials management (Medizinische Materialienverwaltung)
 - X-ray assistant (Röntgenassistenz)
- Medical functional diagnostics (Medizinische Funktionsdiagnostik)
 - Diagnostic Imaging Techniques (Bildgebende Diagnoseverfahren) (z. B. Carrying out mammography examinations (Durchführung von Mammografieuntersuchungen), Ultrasound examination (Ultraschalluntersuchung), Contrast media examination (Kontrastmitteluntersuchung), Radiological diagnostics (Radiologische Diagnostik), Carrying out CT examinations (Durchführung von CT-Untersuchungen), Conducting MRI scans (Durchführung von MRT-Untersuchungen), Conducting X-ray examinations (Durchführung von Röntgenuntersuchungen))
- Basic medical knowledge (Medizinische Grundkenntnisse)
 - Basic knowledge of human anatomy (Basiswissen Menschliche Anatomie)
 - Basic knowledge of human pathology (Basiswissen Menschliche Pathologie)

- Basic knowledge of human physiology (Basiswissen Menschliche Physiologie)
- Medical information and documentation systems (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
 - Medical documentation (Medizinische Dokumentation)
 - Medical information and documentation systems in industries (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme in Branchen) (z. B. RIS - Radiology Information System (RIS - Radiologieinformationssystem))
- Medical expertise (Medizinisches Fachwissen)
 - patient care (Patientenbetreuung)
 - Medical hygiene (Medizinische Hygiene) (z. B. Disinfection in accordance with the Infection Protection Act (Desinfektion gemäß Infektionsschutzgesetz))
 - Specialized Medicine (Fachmedizin) (z. B. Invasive interventional radiology (Invasiv-interventionelle Radiologie))
- Medical technology knowledge (Medizintechnik-Kenntnisse)
 - Medical Device Technology (Medizinische Gerätetechnologie) (z. B. Radiation therapy equipment (Strahlentherapiegeräte))
 - Radiology technology (Radiologietechnik)
 - Medical instruments and equipment (Medizinische Instrumente und Geräte) (z. B. Operation of cleaning and disinfection devices (Bedienen von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten), Maintenance of medical instruments and devices (Wartung von medizinischen Instrumenten und Geräten))
- Cleaning skills (Reinigungskenntnisse)
 - Building cleaning (Gebäudereinigung) (z. B. Treatment room cleaning (Reinigung von Behandlungsräumen), Disinfection of treatment rooms (Desinfektion von Behandlungsräumen))

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- High empathy (Hohes Einfühlungsvermögen)
- Communication skills (Kommunikationsstärke)
 - Linguistic expression (Sprachliche Ausdrucksfähigkeit)
- Teamwork (Teamfähigkeit)
- Technical understanding (Technisches Verständnis)

Digital skills according to DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	
Description: RöntgenassistentInnen sind vor allem in der Lage, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Medizingeräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und berufsspezifische digitale medizinische Geräte zu bedienen. Für ihre Tätigkeit ist außerdem ein erhöhtes Bewusstsein über die Einhaltung von Datensicherheits- und Datenschutzregeln wichtig, weil sie bei ihrer Tätigkeit auch mit sensiblen PatientInnendaten in Kontakt kommen können.							

Detailed information on the digital skills (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
0 - Basics, access and digital understanding	1	2	3	4	5	6	7	8	RöntgenassistentInnen können berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. medizinische Apparate, Bildgebungssysteme, Dokumentationssysteme) in alltäglichen Situationen zuverlässig und selbstständig bedienen und anwenden.
1 - Handling information and data	1	2	3	4	5	6	7	8	RöntgenassistentInnen können selbstständig für ihre Arbeit erforderliche Informationen recherchieren, erfassen, vergleichen, beurteilen und in ihrer Tätigkeit anwenden.
2 - Communication, interaction and collaboration	1	2	3	4	5	6	7	8	RöntgenassistentInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation mit KollegInnen und PatientInnen einsetzen.
3 - Creation, production and publication	1	2	3	4	5	6	7	8	RöntgenassistentInnen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Security and sustainable use of resources	1	2	3	4	5	6	7	8	RöntgenassistentInnen haben ein erhöhtes Bewusstsein über die Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit insbesondere im Umgang sensiblen PatientInnendaten, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Problem solving, innovation and continued learning	1	2	3	4	5	6	7	8	RöntgenassistentInnen erkennen Probleme mit digitalen Geräten und Anwendungen bei ihrer Arbeit und können einfache klar definierte Probleme selbstständig lösen bzw. die erforderlichen Schritte für die Behebung der Probleme setzen.

Training, certificates, further education (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typical qualification levels (Typische Qualifikationsniveaus)

- Job with special training courses (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)
- Job with medium-level vocational school and technical training (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Apprenticeship (Ausbildung)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule 

- Gesundheit, Soziales, Pädagogik

Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge

- Gesundheit, Soziales, Pädagogik

Additional Qualifications

(Zusätzliche Qualifikationen)

One of the following qualifications is required to practice this profession:

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

- Ausbildung zum/zur RöntgenassistentIn

Certificates and qualifications (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Training in health professions (Ausbildungen in Gesundheitsberufen)
 - Training in the medical field (Ausbildungen im medizinischen Bereich) (z. B. Training to become an X-ray assistant (Ausbildung zum/zur RöntgenassistentIn))

Further education

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Beachten des Strahlenschutzes
- Bildgebende Diagnoseverfahren
- Hygiene und Infektionslehre
- Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme
- Patientenbetreuung
- Radiologietechnik
- Vertrautheit mit Hygienevorschriften


Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Gesundheit, Soziales, Pädagogik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Erste Hilfe
- Fremdsprachen
- Kommunikationskompetenz

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Berufsverband DMTF + MAB Österreich 
- Medizinische Ausbildungszentren
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen

Knowledge of German according to CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig und sicher verstehen und ausführen können. Außerdem kommunizieren sie im Team und haben Kontakt zu Patientinnen und Patienten.

Further professional information

(Weitere Berufsinfos)

Work environment

(Arbeitsumfeld)

- Constant contact with people (Ständiger Kontakt mit Menschen)
- Radiation exposure (Strahlungsbelastung)

Occupational specializations**(Berufsspezialisierungen)**

X-ray assistant - EEG (RöntgenassistentIn - EEG)

Related professions**(Verwandte Berufe)**

- Disinfection assistant (DesinfektionsassistentIn) §
- Graduate healthcare worker and nurse (Dipl. Gesundheits- und KrankenpflegerIn) §
- Graduate medical specialist assistant (Dipl. medizinische FachassistentIn) §
- Plasterer's assistant (GipsassistentIn) §
- Laboratory assistant in medicine (LaborassistentIn in der Medizin) §
- Autopsy assistant (ObduktionsassistentIn) §
- Surgical assistant (OperationsassistentIn) §
- Ordination assistant (OrdinationsassistentIn) §
- Nursing assistant (PflegeassistentIn) §
- Specialist nursing assistant (PflegefachassistentIn) §
- Radiology technologist (Radiologietechnologe/-technologin) §



Allocation to BIS occupational areas and upper groups**(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)****Community work, healthcare, beauty care (Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege)**

- Medical assistant professions, sanitary professions, massage (Medizinische Assistenzberufe, Sanitätsberufe, Massage)


Allocation to AMS occupational classification (six-digit)**(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 807810 X-ray assistant (Röntgenassistent/in)

Information in the vocational lexicon**(Informationen im Berufslexikon)**

-  RöntgenassistentIn (Kurz-/Spezialausbildung)
-  RöntgenassistentIn (Schule)

Information in the training compass**(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  X-ray assistant (RöntgenassistentIn)



The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.

THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

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 JEDGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND

JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

This job profile was updated on 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)