

Operating room assistant (OperationstechnischeR AssistentIn) §

Im BIS anzeigen



Main activities (Haupttätigkeiten)

Operating room technicians (OTAs) support doctors during operations. Before the operation, they prepare the operating room by carefully checking all necessary equipment and instruments, such as scalpels, for functionality and hygiene. They transport patients to the operating room and position them so that they are optimally prepared for the procedure. During the operation, they hand instruments to the doctors and monitor people using medical devices. After the operation, they bring patients out of the operating room and take care of the sterilization and cleaning of the medical equipment and instruments used. They are responsible for the reliable and smooth running of operations and keep records. They are also responsible for maintaining hygiene standards and sterility in the operating room before, during, and after the operation.

Operationstechnische Assistentinnen und Operationstechnische Assistenten (OTA) unterstützen Ärztinnen und Ärzte während der Operation. Vor der Operation bereiten sie den Operationssaal vor, indem sie alle notwendigen Geräte und Instrumente, z. B. Skalpelle, sorgfältig auf ihre Funktionsfähigkeit und Hygiene kontrollieren und bereitstellen. Sie transportieren die Patientinnen und Patienten in den Operationssaal und lagern sie so, dass sie optimal für den Eingriff vorbereitet sind. Während der Operation reichen sie den Ärztinnen und Ärzten Instrumente und überwachen die Menschen mithilfe von medizinischen Geräten. Nach der Operation bringen sie die Patientinnen und Patienten aus dem Operationssaal und kümmern sich um die Sterilisation und Reinigung der verwendeten medizinischen Geräte und Instrumente. Sie sind für den zuverlässigen und reibungslosen Ablauf von Operationen zuständig und führen Aufzeichnungen. Außerdem sind sie vor, während und nach der Operation für die Einhaltung der Hygienestandards und die Sterilität im Operationssaal zuständig.


Income (Einkommen)

Operating room assistant earn from 2.890 to 3.790 euros gross per month (Operationstechnische Assistenten/Assistentinnen verdienen ab 2.890 bis 3.790 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 : 2.890 to 3.790 euros gross (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.890 bis 3.790 Euro brutto)
- Job with medium-level vocational school and technical training : 2.890 to 3.790 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.890 bis 3.790 Euro brutto)

Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Operating room technicians (OTAs) are employed in hospitals, university clinics, and outpatient clinics offering appropriate surgical services. They typically work in the operating room, but can also work in endoscopy, the emergency room, or in the sterilization of instruments and medical equipment (RUEMP). Please note: The profession (e.g., duties, activities, training) is regulated by law. Registration in the  Health Professions Register is required to practice the profession.


Operationstechnische Assistentinnen und Operationstechnische Assistenten (OTA) sind in Krankenhäusern, Universitätskliniken und Ambulatorien mit entsprechendem chirurgischem Angebot beschäftigt. Sie arbeiten meist im Operationsbereich, können aber auch in der Endoskopie, der Notaufnahme oder im Bereich der Sterilisation von Instrumenten und medizinischem Equipment (AEMP) arbeiten.

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

eine Eintragung im  Gesundheitsberuferegister nötig.

Current vacancies

(Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **23**  to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Operation of medical instruments and devices (Bedienung von medizinischen Instrumenten und Geräten)
- Surgery (Chirurgie)
- Proper positioning of patients (Fachgerechte Lagerung von PatientInnen)
- Hygiene management in the health sector (Hygienemanagement im Gesundheitsbereich)
- Instrumentation of operations (Instrumentierung von Operationen)
- Medical documentation (Medizinische Dokumentation)
- Medical cleaning (Medizinische Reinigung)
- Surgical technical assistance (Operationstechnische Assistenz)
- patient care (Patientenbetreuung)
- Care in the operating area (Pflege im Operationsbereich)
- Sterilization of medical devices and instruments (Sterilisation medizinischer Geräte und Instrumente)

Further professional skills

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Hygiene management in the health sector (Hygienemanagement im Gesundheitsbereich)
- Instrumentation of operations (Instrumentierung von Operationen)
- Surgical technical assistance (Operationstechnische Assistenz)
- patient care (Patientenbetreuung)

Technical professional skills

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Health and Nursing (Gesundheits- und Krankenpflege)
 - Implementation of nursing measures (Durchführung von Pflegemaßnahmen) (z. B. Proper positioning of patients (Fachgerechte Lagerung von PatientInnen))
 - Care management (Pflegermanagement) (z. B. Operating Room Management (OP-Management))
- Hygiene knowledge (Hygienekenntnisse)
 - Implementation of hygiene measures (Durchführung von Hygienemaßnahmen) (z. B. Compliance with disinfection plans (Einhaltung von Desinfektionsplänen), Compliance with hospital hygiene guidelines (Einhaltung krankenhaushygienischer Richtlinien), Use of aseptic working techniques (Anwendung aseptischer Arbeitstechniken))
- Knowledge of job-specific legal bases (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Profession-specific law (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Basics of medical law (Grundlagen des Medizinrechts))
- Medical assistance services (Medizinische Assistenzdienste)
 - Medical materials management (Medizinische Materialienverwaltung)
 - Operations assistant (Operationsassistent) (z. B. Surgical technical assistance (Operationstechnische Assistenz))
- Medical functional diagnostics (Medizinische Funktionsdiagnostik)
 - Endoscopy (Endoskopie)
- 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)
- First aid (Erste Hilfe)
- Medical information and documentation systems (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
 - Hospital information system (Krankenhausinformationssystem)
 - Medical documentation (Medizinische Dokumentation)
- Medical expertise (Medizinisches Fachwissen)
 - Specialized Medicine (Fachmedizin) (z. B. computer-assisted-surgery (Computer-assistierte-Chirurgie), Anaesthesiology (Anästhesiologie), Surgery (Chirurgie), Gynecology and Obstetrics (Frauenheilkunde und Geburtshilfe), Orthopedics (Orthopädie), Urology (Urologie), Traumatology (Traumatologie), Visceral surgery (Viszeralchirurgie), Orthopedic surgery (Orthopädische Chirurgie))
 - Medical hygiene (Medizinische Hygiene) (z. B. Sterile supply (Sterilgutversorgung), Sterilization of surgical instruments (Sterilisation von Operationsinstrumenten), Disinfection in accordance with the Infection Protection Act (Desinfektion gemäß Infektionsschutzgesetz), Sterilization of medical devices and instruments (Sterilisation medizinischer Geräte und Instrumente), Hospital hygiene (Krankenhaushygiene))
 - patient care (Patientenbetreuung) (z. B. Preparation and follow-up of procedures on patients (Vor- und Nachbereitung von Eingriffen an PatientInnen))
- Medical technology knowledge (Medizintechnik-Kenntnisse)
 - Smart Operating Room (Smart Operating Room)
 - 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), Operation of medical instruments and devices (Bedienung von medizinischen Instrumenten und Geräten))
- Cleaning skills (Reinigungskenntnisse)
 - Medical cleaning (Medizinische Reinigung) (z. B. Disinfection of surgical instruments (Desinfektion von Operationsinstrumenten), Preparation of sterile instrument sets (Vorbereitung von sterilen Instrumentensets), Disinfection of medical instruments and devices (Desinfektion von medizinischen Instrumenten und Geräten))

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Operational readiness (Einsatzbereitschaft)
- accuracy (Genauigkeit)
 - Care (Sorgfalt)
- High empathy (Hohes Einfühlungsvermögen)
- Communication skills (Kommunikationsstärke)
- Physical resilience (Körperliche Belastbarkeit)
- Cleanliness (Reinlichkeit)
- Stress resistance (Stressresistenz)
- Teamwork (Teamfähigkeit)
- Technical understanding (Technisches Verständnis)
- Sense of responsibility (Verantwortungsbewusstsein)

Digital skills according to DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

| 1 Basic | | 2 Independent | | 3 Advanced | | 4 Highly specialized | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|--|------------|--|----------------------|--|
| | | | | | | | |
| Description: Operationstechnische AssistentInnen sind vor allem in der Lage, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und berufsspezifische digitale medizinische Geräte und Instrumente 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 Patientendaten 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 | Operationstechnische AssistentInnen können berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Computerassistierte Chirurgie, Digitales Dokumentenmanagement, Krankenhausinformationssysteme) kompetent bedienen sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen. |
| 1 - Handling information and data | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Operationstechnische AssistentInnen 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 | Operationstechnische AssistentInnen 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 | Operationstechnische AssistentInnen 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 | Operationstechnische AssistentInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit insbesondere im Umgang mit sensiblen Gesundheitsdaten bewusst, kennen die für ihren Arbeitsbereich relevanten Regeln und halten diese ein. |
| 5 - Problem solving, innovation and continued learning | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Operationstechnische AssistentInnen erkennen Fehler und Probleme der digitalen Geräte und Anwendungen und können diese auch unter Anleitung 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 nqr^{iv}

- 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 Operationstechnischen AssistentIn

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 a surgical assistant (Ausbildung zum/zur Operationstechnischen AssistentIn))

Further education

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Hygiene und Infektionslehre
- Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme
- Medizinprodukte
- Medizintechnik
- Notfallmanagement
- Patientenbetreuung
- Qualitätsmanagement in der Patientenversorgung
- Smart Operating Room
- Technische Sicherheitsmaßnahmen

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Fachkundeflehrgänge Sterilgutversorgung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Gesundheit, Soziales, Pädagogik
- Zertifikat OP-Koordination

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Datensicherheit
- Fremdsprachen
- Kommunikationskompetenz
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Berufsverband der ArztassistentInnen [↗](#)
- 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 Arbeitsanweisungen verstehen und selbstständig ausführen können, weiters kommunizieren sie im Team und haben Kontakt zu Patientinnen und Patienten mit denen sie ebenfalls sicher kommunizieren müssen.

Further professional information

(Weitere Berufsinfos)

Work environment

(Arbeitsumfeld)

- Lifting and carrying loads over 20 kg (Heben und Tragen von Lasten über 20 kg)
- High psychological stress (Hohe psychische Belastung)
- Night duty (Nachtdienst)
- Heavy physical work (Schwere körperliche Arbeit)
- Sunday and holiday service (Sonn- und Feiertagsdienst)
- Rotary service (Turnusdienst)
- Handling hazardous materials (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

Occupational specializations

(Berufsspezialisierungen)

Graduate Operations Assistant (OTA) (Dipl. OperationstechnischeR AssistentIn (OTA))

Related professions

(Verwandte Berufe)

- Graduate healthcare worker and nurse (Dipl. Gesundheits- und KrankenpflegerIn) [§](#)
- Surgical assistant (OperationsassistentIn) [§](#)

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))

- 808137 Graduated surgical technical assistant (Diplomiert(er)e Operationstechnisch(er)e Assistent/in)

Information in the vocational lexicon

(Informationen im Berufslexikon)

- [↗](#) Operating room assistant (OperationstechnischeR AssistentIn)

Information in the training compass

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Operating room assistant (OperationstechnischeR AssistentIn)

 powered by Google Translate

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 JEDLICHE 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 01. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 01. November 2025.)