

Mangelberufe für Fachkräfte mit anerkanntem Universitätsabschluss	Shortage occupations for skilled workers with a recognised university degree
§ Ingenieure Metallbau und Schweißtechnik	Engineers in metal construction and welding technology
§ Ingenieure Mechatronik und Automatisierungstechnik	Engineers in mechatronics and automation technology
§ Ingenieure Elektrotechnik	Electrical engineers
§ Ingenieure technische Forschung und Entwicklung	Engineers technical research and development
§ Ingenieure Konstruktion und Modellbau	Engineers construction and model making
§ Ingenieure Ver- und Entsorgung	Engineers supply and disposal
§ IT- Informatiker	IT computer scientists
§ IT-Programmierer	IT programmers
§ ERP Anwendungsentwickler	ERP application developers
§ IT-Produktentwicklung	IT product development
§ Software Programmierer	Software programmer
§ Java Programmierer	Java programmer
§ Agrarbiologe/-biologin	Agricultural biologist
§ Biochemiker/in	Biochemist
§ Biomathematiker/in	Biomathematician
§ Biologe /in	Biologist
§ Chemiker/in	Chemist
§ Geologe/in	Geologist
§ Geoökologe/-ökologin	Geoecologist/ecologist
§ Geophysiker/in	Geophysicist
§ Mathematiker/in	Mathematician
§ Molekularbiologe/-biologin	Molecular biologist
§ Physiker/in	Physicist
§ Umweltwissenschaftler/in	Environmental scientist
§ Mineraloge/Mineralogin	Mineralogist/Mineralogist
§ Ärzte-Allgemeinchirurgie	Doctors-General Surgery
§ Ärzte-Allgemeinmedizin Hausarzt	Doctors-General Medicine General Practitioner
§ Ärzte-Anästhesiologie	Doctors-Anaesthesiology
§ Ärzte-Anatomie	Physicians-Anatomy
§ Ärzte-Arbeitsmedizin	Doctors-Occupational Medicine
§ Ärzte-Augenheilkunde	Doctors-Ophthalmology
§ Ärzte-Biochemie	Doctors-Biochemistry
§ Ärzte-Frauenheilkunde und Geburtshilfe	Doctors-Gynaecology and Obstetrics
§ Ärzte-Gefäßchirurgie	Doctors-vascular surgery
§ Ärzte-Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	Doctors-ear, nose and throat medicine
§ Ärzte-Haut- und Geschlechtskrankheiten	Doctors-Skin and Venereal Diseases
§ Ärzte-Herzchirurgie	Doctors-Cardiac Surgery
§ Ärzte-Humangenetik	Doctors-Human Genetics
§ Ärzte-Hygiene und Umweltmedizin	Doctors-Hygiene and Environmental Medicine
§ Ärzte-Innere Medizin	Doctors-Internal Medicine
§ Ärzte-Kinder- u. Jugendpsychiatrie	Doctors-Child and Adolescent Psychiatry
§ Ärzte-Kinder- und Jugendmedizin	Doctors-Paediatrics and Adolescent Medicine
§ Ärzte-Kinderchirurgie	Doctors-Paediatric Surgery
§ Ärzte-Klinische Pharmakologie	Doctors-Clinical Pharmacology
§ Ärzte-Laboratoriums-Medizin	Doctors-Laboratory Medicine
§ Ärzte-Mikrobiologie /Virologie	Doctors-Microbiology/Virology
§ Ärzte-Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie	Doctors-Mouth-Jaw-Facial Surgery
§ Ärzte-Neurochirurgie	Doctors-Neurosurgery
§ Ärzte-Neurologie	Doctors-Neurology
§ Ärzte-Neuropathologie	Doctors-Neuropathology
§ Ärzte-Nuklearmedizin	Doctors-Nuclear Medicine
§ Ärzte-Öffentliches Gesundheitswesen	Doctors-Public Health
§ Ärzte-Orthopädie und Unfallchirurgie	Doctors-Orthopaedics and Trauma Surgery
§ Ärzte-Pathologie	Doctors-Pathology
§ Ärzte-Pharmakologie und Toxikologie	Doctors-Pharmacology and Toxicology
§ Ärzte-Physikalische/Rehabilitative Medizin	Doctors-Physical/Rehabilitative Medicine
§ Ärzte-Physiologie	Physicians-Physiology
§ Ärzte-Plastische und Ästhetische Chirurgie	Doctors-Plastic and Aesthetic Surgery
§ Ärzte-Psychiatrie und Psychotherapie	Doctors-Psychiatry and Psychotherapy
§ Ärzte-Psychosom. Medizin u. Psychotherapie	Doctors-Psychosom. Medicine and Psychotherapy
§ Ärzte-Radiologie	Doctors-Radiology
§ Ärzte-Rechtsmedizin	Doctors-Legal Medicine
§ Ärzte-Strahlentherapie	Doctors-Radiation Therapy
§ Ärzte-Thoraxchirurgie	Doctors-Thoracic Surgery
§ Ärzte-Transfusionsmedizin	Doctors-Transfusion Medicine
§ Ärzte-Urologie	Doctors-Urology
§ Ärzte-Viszeralchirurgie	Doctors-Visceral Surgery

Mangelberufe für Facharbeiter mit anerkanntem Lehrabschluss	Shortage occupations for skilled workers with a recognised apprenticeship diploma
§ Mechatroniker/in § examinierte Altenpfleger/in § Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/in § Gesundheits- und Krankenpfleger/in	Mechatronics technician Registered geriatric nurse Health and paediatric nurses Health care and nursing assistant
§ Eisenbahner/in – Betriebsdienst – Lokführer und Transport § Techn. Assistent/in – Mechatronik § Fachkraft – mechatronische Systeme § Techniker/in – Maschinentechnik (Mechatronik) § Elektroniker/in – Automatisierungstechnik (Handwerk) § Elektroniker/in – Automatisierungstechnik (Industrie)	Railway worker - operational service - locomotive driver and transport Technical assistant - mechatronics Specialist - mechatronic systems Technician - mechanical engineering (mechatronics) Electronics technician - automation technology (trade) Electronics technician - automation technology (industry)
§ Industrietechnologe/-technologin – Automatisierungstechnik § Automatisierungstechnik (Bachelor) § Robotik, Autonome Systeme (Bachelor) § Techniker/in – Elektrotechnik (Automatisierungstechnik) § Bauelektriker/in § Blitzschutzmonteur/in § Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten § Elektroniker/in – Energie- und Gebäudetechnik § Elektroniker/in – Gebäude- und Infrastruktursysteme § Fachpraktiker/in für Elektroniker (§66 BBiG/§42m HwO) § Elektroniker/in – Maschinen und Antriebstechnik § Elektroniker/in – Betriebstechnik	Industrial technician - automation technology Automation technology (Bachelor) Robotics, Autonomous Systems (Bachelor) Technician - Electrical Engineering (Automation Technology) Construction electrician Lightning protection fitter Electrician for specified activities Electronics technician - energy and building technology Electronics technician - building and infrastructure systems Electronics technician (§66 BBiG/§42m HwO) Electronics technician - machines and drive technology Electronics technician - operating technology Electronics technician - operating technology (switchgear and control systems)
§ Elektroniker/in – Betriebstechnik (Schalt- und Steueranl.) § Elektroniker/in – Prüffeld § Elektroniker/in (Handwerk) § Industrieelektriker/in § Industrieelektriker/in – Betriebstechnik § Elektroanlagenmonteur/in § Kabelmonteur/in (Fern-, Frei- und Fahrleitungsbau) § Netzmonteur/in § Bauklempner/in § Isolierklempner/in § Klempner/in	Electronics technician - test field Electronics technician (trade) Industrial electrician Industrial electrician - operating technology Electrical systems fitter Cable fitter (long-distance, overhead and contact line construction) Network fitter Building plumber Insulation plumber Plumber
§ Anlagenmechaniker/in – Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik § Fachpraktiker/in für Anlagenmechaniker SHK (§66BBiG/§42mHwO) § Klempner/in und Installateur/in	Plant mechanic - sanitary, heating and air-conditioning technology Trainee plant mechanic SHK (§66BBiG/§42mHwO) Plumbers and fitters
§ Techniker/in – Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik Weiterbildungsberufe § Techniker/in – Sanitärtechnik § Kühlhauswärter/in Zugang § Mechatroniker/in – Kältetechnik § Fachkrankenschwester/-pfleger	Technician - heating, ventilation and air-conditioning technology Further training occupations Technician - sanitary engineering Cold store attendant (m/f) Access Mechatronics technician - refrigeration technology Specialist nurse (m/f)
§ Fachkrankenschwester/-pfleger – Intensivpflege/Anästhesie § Fachkrankenschwester/-pfleger – Klinische Geriatrie § Fachkrankenschwester/-pfleger – Nephrologie § Fachkrankenschwester/-pfleger – Onkologie	Specialist nurse - intensive care/anaesthesia Specialist nurse - clinical geriatrics Specialist nurse - Nephrology Specialist nurse - Oncology
§ Fachkrankenschwester/-pfleger – Operations-/Endoskopiedienst	Specialist nurse - Surgery/endoscopy service
§ Fachkrankenschwester/-pfleger – Palliativ- und Hospizpflege § Fachkrankenschwester/-pfleger – Psychiatrie	Specialist nurse - palliative and hospice care Specialist nurse - psychiatry
§ Fachkrankenschwester/-pfleger – Rehabilitation/Langzeitpfl. § Anästhesietechnische/r Assistent/in § Operationstechnische/r Angestellte/r	Specialist nurse - rehabilitation/long-term care Anaesthetic technical assistant Surgical technical assistant
§ Operationstechnische/r Assistent/in Ausbildungsberufe – BFS § examinierte Ambulante/r Pfleger/in	Surgical technical assistant Training occupations - BFS Registered outpatient nurse