

Safety technician (SicherheitstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Main activities (Haupttätigkeiten)

Safety technicians check the safety equipment in companies, in public facilities and on public land. The results of the examinations, indications of deficiencies and suggestions for necessary or recommended measures are summarized in a safety report. They support their clients in the planning of new systems as well as in the areas of occupational diseases and safety at work. Accident research (e.g. the introduction of new procedures for accident analysis or prevention) and property protection (e.g. advice on monitoring and safety technology) offer additional areas of responsibility. In addition, safety technicians can also work in environmental protection. The main focus here is on avoiding environmental hazards.

SicherheitstechnikerInnen überprüfen die Sicherheitseinrichtungen in Betrieben, in öffentlichen Einrichtungen und auf öffentlichem Grund. Die Ergebnisse der Untersuchungen, Hinweise auf Mängel und Vorschläge für erforderliche bzw. empfohlene Maßnahmen werden in einem Sicherheitsbericht zusammengefasst. Sie unterstützen ihre AuftraggeberInnen bei der Planung neuer Anlagen sowie in den Bereichen Berufskrankheiten und Sicherheit am Arbeitsplatz. Weitere Aufgabengebiete bieten die Unfallforschung (z. B. Einführung neuer Verfahren zur Unfallanalyse oder -verhütung) und der Objektschutz (z. B. Beratung hinsichtlich Überwachungsbzw. Sicherheitstechnik). Daneben können SicherheitstechnikerInnen auch im Umweltschutz arbeiten. Hier steht vor allem die Vermeidung von Umweltgefährdungen im Vordergrund.

Income

(Einkommen)

Safety technician earn from 2.210 to 3.720 euros gross per month (SicherheitstechnikerInnen verdienen ab 2.210 bis 3.720 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: 2.210 to 2.800 euros gross (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.210 bis 2.800 Euro brutto)
- Job with medium-level vocational school and technical training: 2.230 to 3.400 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.230 bis 3.400 Euro brutto)
- Job with higher vocational school and technical training: 2.460 to 3.400 euros gross (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Job in academia: 2.640 to 3.720 euros gross (Akademischer Beruf: 2.640 bis 3.720 Euro brutto)

Employment opportunities

(Beschäftigungsmöglichkeiten)

Safety technicians are mainly employed in industry, to a lesser extent in commercial enterprises and in the public sector (commercial and labor inspectorates). There are other work opportunities in institutions for technical testing and control as well as in engineering offices, but also at technical (universities) schools (teaching) or in technical publishers (as an editor).

SicherheitstechnikerInnen sind vor allem in der Industrie beschäftigt, in geringerem Maße auch in Gewerbebetrieben und im öffentlichen Bereich (Gewerbe- und Arbeitsinspektorate). Weitere Arbeitsmöglichkeiten gibt es in Anstalten für technische Prüfung und Kontrolle sowie in Ingenieurbüros, aber auch an technischen (Hoch-)Schulen (Unterrichtstätigkeit) oder in technischen Verlagen (als RedakteurIn).

Current vacancies



(Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)52 🗹 to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Waste analysis (Abfallanalyse)
- Waste management (Abfallmanagement)
- Corporate environmental protection (Betrieblicher Umweltschutz)
- Fire protection (Brandschutz)
- Carrying out construction site audits (Durchführung von Baustellenaudits)
- EHS (EHS)
- Disaster and civil protection skills (Katastrophen- und Zivilschutzkenntnisse)
- Eco auditing (Öko-Auditing)
- Risk Management (Risk-Management)
- Safety engineering knowledge (Sicherheitstechnik-Kenntnisse)
- Environmental consulting (Umweltconsulting)

Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Fire protection (Brandschutz)
- Basics of building law (Grundlagen des Baurechts)
- Safety engineering knowledge (Sicherheitstechnik-Kenntnisse)
- Accident prevention and workplace safety knowledge (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse)

Technical professional skills

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Waste management knowledge (Abfallwirtschaftskenntnisse)
 - Waste analysis (Abfallanalyse)
 - Waste management (Abfallmanagement)
- · Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Repair and service of machines and systems (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B.
 Technical Failure Analysis (Technische Schadensanalyse))
- Data security knowledge (Datensicherheitskenntnisse)
 - o Data security concepts (Datensicherheitskonzepte) (z. B. Attack Tree Model (Attack Tree-Modell))
 - o IT security standards (IT-Sicherheitsstandards) (z. B. ISO 27019 (ISO 27019))
- Electronics Skills (Elektronikkenntnisse)
 - Function check on electronic systems (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
- Hygiene knowledge (Hygienekenntnisse)
 - Familiarity with hygiene rules (Vertrautheit mit Hygienevorschriften)
- Disaster and civil protection skills (Katastrophen- und Zivilschutzkenntnisse)
 - Plant security (Werkschutz) (z. B. Creation of factory security plans (Erstellen von Werkschutzplänen))
 - Fire fighting (Brandbekämpfung) (z. B. Planning of fire extinguishing systems (Planung von Feuerlöschanlagen))
- Knowledge of job-specific legal bases (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Profession-specific law (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Basics of building law (Grundlagen des Baurechts))
 - o Job-specific standards and guidelines (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Compliance with



fire regulations (Einhaltung von Brandschutzbestimmungen), Fire protection regulations (Brandschutzbestimmungen))

- Management skills (Managementkenntnisse)
 - Operational corporate governance (Operative Unternehmensführung) (z. B. Security management (Sicherheitsmanagement), Security Management System (Security Management System))
- Measurement, control and regulation technology (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Carrying out measurements and tests (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Preparation of test reports (Erstellung von Prüfberichten))
- Personnel management skills (Personalmanagement-Kenntnisse)
 - Personnel development (Personalentwicklung) (z. B. Employee training (Mitarbeiterschulung))
- Quality management knowledge (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Auditing (Auditierung)
 - Process management (Prozessmanagement) (z. B. Industrial Control System (Industrial Control System))
 - o Quality planning (Qualitätsplanung)
 - o Certification Audits (Zertifizierungsaudits) (z. B. Certification Management (Zertifizierungsmanagement))
 - Good Practice (Good Practice) (z. B. Good Documentation Practice (Good Documentation Practice))
 - Quality management methods (Qualitätsmanagement-Methoden) (z. B. PDCA cycle (PDCA-Zyklus))
- Safety engineering knowledge (Sicherheitstechnik-Kenntnisse)
 - Fire protection (Brandschutz) (z. B. Smoke exhaust systems (Rauchabzugsanlagen))
 - Burglary protection (Einbruchsschutz) (z. B. Planning of security systems (Planung von Sicherungssystemen))
 - Security advice (Sicherheitsberatung)
 - Security investigations (Sicherheitsuntersuchungen)
- Environmental technology knowledge (Umwelttechnikkenntnisse)
 - o Corporate environmental protection (Betrieblicher Umweltschutz)
 - Eco auditing (Öko-Auditing)
- Accident prevention and workplace safety knowledge (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse)
 - Workplace Analysis (Arbeitsplatzanalyse)
 - workplace equipment (Arbeitsplatzeinrichtung)
 - Working as a safety specialist according to § 76 ASchG (Ausüben der T\u00e4tigkeit als Sicherheitsfachkraft nach § 76 ASchG)
 - Security quality standards (Sicherheitsqualitätsstandards) (z. B. Carrying out HSEQ instruction (Durchführung von HSEQ-Unterweisungen), Creation of HSEQ plans (Erstellung von HSEQ-Plänen), Implementation of HSEQ plans (Umsetzung von HSEQ-Plänen), Creation of EHS plans (Erstellung von EHS-Plänen), Implementation of EHS plans (Umsetzung von EHS-Plänen), Carrying out EHS training (Durchführung von EHS-Unterweisungen), HSEQ (HSEQ))
 - Safety Report Writing (Verfassen von Sicherheitsberichten)
 - Accident research (Unfallforschung) (z. B. Processing of accidents at work (Bearbeitung von Arbeitsunfällen))

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Good appearance (Gutes Auftreten)
- Teamwork (Teamfähigkeit)



Digital skills according to DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic	2 Independent	3 Advanced	4 Highly specialized	

Description: SicherheitstechnikerInnen müssen den Umgang mit berufsspezifischen Softwarelösungen und digitalen Anwendungen sicher und eigenständig beherrschen. Komplexe berufsspezifische digitale Geräte und Maschinen bedienen sie selbstständig. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden. Auch können sie digitale Anwendungen für die Kommunikation mit Kundinnen und Kunden, die Zusammenarbeit im Betrieb und die Dokumentation routiniert verwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.



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	SicherheitstechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. digitale Überwachungs- und Sicherheitstechnik, Zutrittssysteme) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Handling information and data	1	2	3	4	5	6	7	8	SicherheitstechnikerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und aufbereiten können. Sie können aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten.
2 - Communication, interaction and collaboration	1	2	3	4	5	6	7	8	SicherheitstechnikerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen, Kundinnen und Kunden und PartnerInnen unabhängig anwenden können.
3 - Creation, production and publication	1	2	3	4	5	6	7	8	SicherheitstechnikerInnen müssen digitale 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	SicherheitstechnikerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen und eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können bzw. in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung der Regeln sorgen. Sie müssen sicherheitstechnische Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten können.
5 - Problem solving, innovation and continued learning	1	2	3	4	5	6	7	8	SicherheitstechnikerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie erkennen Fehlerquellen digitaler Anwendungen, beheben diese und entwickeln Anwendungen weiter.

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)



- Job with higher vocational school and technical training (Beruf mit h\u00f6herer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Job in academia (Akademischer Beruf)

Apprenticeship

(Ausbildung)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule norw

• Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

BHS - Berufsbildende höhere Schule 11Q7V

• Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Hochschulstudien norwing

- Technik, Ingenieurwesen
 - o Elektrotechnik

Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Recht, Sicherheit

Certificates and qualifications (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Certificates in IT security and data protection (Zertifikate im Bereich IT-Sicherheit und Datenschutz)
 - OT security certificates (OT-Security-Zertifikate)

Further education

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Arbeitsplatzevaluierung
- Betrieblicher Umweltschutz
- Betriebstechnik
- Brandschutz
- Embedded Systems
- Integrierte Managementsysteme
- Risikomanagement
- Sicherheitsmanagement
- Sicherheitssysteme
- Technische Schadensanalyse
- Unfallforschung

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Prüfung für das Gewerbe Sicherheitsfachkraft/Sicherheitstechnische Zentren norw
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge Recht, Sicherheit
- Ausbildung zum/zur Risikobeauftragten
- Ausbildung zum/zur SicherheitsmanagerIn
- Hochschulstudien Bauingenieurwesen
- Hochschulstudien Elektrotechnik
- Hochschulstudien Gebäudetechnik
- Hochschulstudien Recht und Sicherheit
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung



- · Erste Hilfe
- MS Office
- Qualitätsmanagement
- · Vortrags- und Präsentationstechnik

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Verband Österreichischer Sicherheitsexperten (VÖSI)
- Allgemeine Unfallversicherungsanstalt (AUVA)
- TÜV Austria Akademie 🗹
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Knowledge of German according to CEFR (Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie müssen auch umfangreiche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und sicher im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen. Sie haben Kontakt zu ihren Auftraggeberinnen und Auftraggebern, erstellen Anweisungen und besprechen Probleme und Lösungsansätze mit ihnen.

Further professional information (Weitere Berufsinfos)

Self-employment (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- · Sicherheitsfachkraft; Sicherheitstechnisches Zentrum

Occupational specializations

(Berufsspezialisierungen)

Expert for security issues (SachverständigeR für Sicherheitsfragen)

Safety director (Safety-DirektorIn)

Safety engineer (Safety-IngenieurIn)

Safety manager (Safety-ManagerIn)

Safety specialist (Safety-SpezialistIn)

Safety specialist (m / f) (Safety Specialist (m/w))

Safety officer (Sicherheitsfachkraft)

Safety expert (Sicherheitsfachmann/-frau)

Safety engineer (SicherheitsingenieurIn)

Safety manager (SicherheitsmanagerIn)

Security officer (SicherheitsreferentIn)

Security clerk (SicherheitssachbearbeiterIn)

Safety officer (m / f) (Sicherheitsvertrauensperson (m/w))

Technical employee in the field of security technology (TechnischeR AngestellteR im Bereich



Sicherheitstechnik)

Process and security technician (Verfahrens- und SicherheitstechnikerIn)

Alarm system fitter (AlarmanlagenmonteurIn)

Alarm system technician (AlarmanlagentechnikerIn)

Fire alarm technician (BrandmeldetechnikerIn)

Fire protection and occupational safety expert (Brandschutz- und Arbeitssicherheitsexperte/-expertin)

Fire safety officer (BrandschutzbeauftragteR)

Fire protection manager (BrandschutzmanagerIn)

Fire protection technician (BrandschutztechnikerIn)

Property protection technician (ObjektschutztechnikerIn)

Security Technician for Video Surveillance (SicherheitstechnikerIn für Videoüberwachung)

Monitoring technician (ÜberwachungstechnikerIn)

RepresentativeR for work safety and environmental management (BeauftragteR für Arbeitssicherheit und Umweltmanagement)

Specialist for occupational safety and environmental protection (m/f) (Fachkraft für Arbeitssicherheits- und Umweltschutz (m/w))

HSEQ Manager (HSEQ-ManagerIn)

manager in the area of safety and environmental protection (ManagerIn im Bereich Sicherheit und Umweltschutz)

Employee in environmental and safety management (MitarbeiterIn im Umwelt- und Sicherheitsmanagement)

Technical environmental manager (TechnischeR UmweltmanagerIn)

Environmental and safety technician (Umwelt- und SicherheitstechnikerIn)

Environmental and safety engineer in construction (Umwelt- und SicherheitstechnikerIn im Bauwesen)

Environmental safety technician (UmweltsicherheitstechnikerIn)

Expert in the field of accident research (GutachterIn im Bereich Unfallforschung)

Test technician in the field of accident research (PrüftechnikerIn im Bereich Unfallforschung)

Rescue Engineer (m / f) (Rescue Engineer (m/w))

Rescue engineer (RettungsingenieurIn)

Rescue engineer (RettungstechnikerIn)

Safety technician in the field of accident research (SicherheitstechnikerIn im Bereich Unfallforschung)

Test engineer in the field of accident research (TestingenieurIn im Bereich Unfallforschung)

Accident analyst (UnfallanalytikerIn)

Accident researcher (UnfallforscherIn)

Accident researcher and accident analyst (Unfallforscherln und Unfallanalytikerln)

Accident prevention technician (UnfallschutztechnikerIn)

Accident prevention specialist (m / f) (Unfallverhütungsfachkraft (m/w))

auditor for the environment and work safety (AuditorIn für Umwelt und Arbeitssicherheit)

Specialist for occupational safety (m / f) (Fachkraft für Arbeitssicherheit (m/w))

Safety assessor (Safety-AssessorIn)

Safety auditor (SicherheitsauditorIn)

safety auditor in the area of the environment (SicherheitsauditorIn im Bereich Umwelt)

Safety specialist kraft (SFK) (safety technician) (m / f) (Sicherheitsfachkraft (SFK) (SicherheitstechnikerIn) (m/w))

Chief Security Officer (CSO) (m/f) (Chief Security Officer (CSO) (m/w))



Risk manager for industry and technology (Risk-ManagerIn für Industrie und Technik)
Risk manager in the field of safety technology (Risk-ManagerIn im Bereich Sicherheitstechnik)

IMS auditor (IMS-AuditorIn)
IMS representative (IMS-BeauftragteR)
IMS manager (IMS-ManagerIn)

Incident safety officer (Störfall-SicherheitsbeauftragteR) Tunnel safety officer (Tunnel-SicherheitsbeauftragteR)

Labor inspector (ArbeitsinspektorIn)

Blasting and security technician (Spreng- und SicherheitstechnikerIn)

Responsible for job security (VerantwortlicheR für Arbeitsplatzsicherheit)

Smart Home Defender (m/f) (Smart-Home-Defender (m/w))

Engineering consultant for electrical engineering (IngenieurkonsulentIn für Elektrotechnik)

Related professions

(Verwandte Berufe)

- Operations technician (BetriebstechnikerIn)
- Detective (DetektivIn)
- Quality assurance technician (QualitätssicherungstechnikerIn)
- Environmental technician (UmwelttechnikerIn)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Construction, ancillary construction, wood, building technology (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Building technology (Gebäudetechnik)
- Structural engineering, building construction, civil engineering (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau) Environment (Umwelt)
 - Environmental technology, sustainability (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)

Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 612115 Environmental / Safety Technician Construction (DI) (Umwelt-/Sicherheitstechniker/in Bau (DI))
- 612512 Environmental / Safety Technician Construction (Ing) (Umwelt-/Sicherheitstechniker/in Bau (Ing))
- 612813 Environmental / Safety Technician Construction (Umwelt-/Sicherheitstechniker/in Bau)
- 645111 Safety specialist / technician (DI) (Sicherheitsfachkraft/-techniker/in (DI))
- 645508 Safety specialist / technician (Ing) (Sicherheitsfachkraft/-techniker/in (Ing))
- 645808 Safety specialist / technician (Sicherheitsfachkraft/-techniker/in)
- 649114 Environmental / Safety Technician (DI) (Umwelt-/Sicherheitstechniker/in (DI))
- 649512 Environmental / Safety Technician (Ing) (Umwelt-/Sicherheitstechniker/in (Ing))
- 649813 Environmental / Safety Technician (Umwelt-/Sicherheitstechniker/in)
- 756817 Security representative (m / f) (Sicherheitsvertrauensperson (m./w.))

Information in the vocational lexicon



(Informationen im Berufslexikon)

- C SicherheitsmanagerIn (Uni/FH/PH)
- Z SicherheitstechnikerIn (Kurz-/Spezialausbildung)
- Z SicherheitstechnikerIn (Schule)

Information in the training compass (Informationen im Ausbildungskompass)

• Z Safety technician (SicherheitstechnikerIn)

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 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.

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