

## Media technician (MedientechnikerIn)

Im BIS anzeigen



### Main activities (Haupttätigkeiten)

Media technicians combine technology and design in digital media production. They plan, produce, and edit audio, video, and graphics projects and develop interactive applications and websites. Media technicians plan and implement digital media productions. They develop concepts for graphics, audio, or video projects, record image and sound material, and edit it using professional software. This includes graphic design, layout design, editing, sound editing, color correction, and, if required, animation. They set up technical equipment, operate it during production, and perform maintenance, for example, in studios, at events, or in broadcasting. To integrate media content into websites and digital applications, they design and program interactive applications and websites, ensuring optimal usability.

Medientechnikerinnen und Medientechniker verbinden Technik und Gestaltung in der digitalen Medienproduktion. Sie planen, produzieren und bearbeiten Audio-, Video- und Grafikprojekte und entwickeln interaktive Anwendungen und Webseiten. Medientechnikerinnen und Medientechniker planen und realisieren digitale Medienproduktionen. Sie entwickeln Konzepte für Grafik-, Audio- oder Videoprojekte, nehmen Bild- und Tonmaterial auf und bearbeiten dieses mit professioneller Software. Dazu zählen u. a. grafisches Design, Layout-Gestaltung, Schnitt, Ton-bearbeitung, Farbkorrekturen und bei Bedarf auch Animationen. Sie richten technisches Equipment ein, bedienen es während der Produktion und übernehmen die Wartung, etwa in Studios, bei Veranstaltungen oder im Rundfunkbereich. Um Medieninhalte in Webseiten und digitale Anwendungen einzubinden, gestalten und programmieren sie interaktive Anwendungen, Webseiten und sorgen dabei für optimale Usability.

### Income (Einkommen)

Media technician earn from 2.320 to 3.180 euros gross per month (MedientechnikerInnen verdienen ab 2.320 bis 3.180 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 apprenticeship training : 2.320 to 2.480 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: 2.320 bis 2.480 Euro brutto)
- Job with medium-level vocational school and technical training : 2.320 to 2.480 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.320 bis 2.480 Euro brutto)
- Job with higher vocational school and technical training : 2.320 to 3.180 euros gross (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.320 bis 3.180 Euro brutto)
- Job in academia : 2.760 to 3.180 euros gross (Akademischer Beruf: 2.760 bis 3.180 Euro brutto)


### Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Media technicians work in advertising agencies, graphic design studios, media design companies, publishing houses, companies that produce print templates, IT companies and sometimes also in large companies with their own advertising departments.

Medientechnikerinnen und Medientechniker arbeiten in Werbeagenturen, Grafikstudios, Mediengestaltungs-Unternehmen, Verlagen, Unternehmen der Druckvorlagen-Herstellung, EDV-Firmen und z.T. auch in Großunternehmen mit eigenen Werbeabteilungen.

## Current vacancies

### (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **14**  to the AMS eJob Room ( zum AMS-eJob-Room)

## Professional skills requested in advertisements

### (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- 3D computer graphics and animation (3D Computergrafik und -animation)
- Preparation of offers (Angebotserstellung)
- Audio and video software (Audio- und Videosoftware)
- Audio, video and theater production skills (Audio-, Video- und Theater-Produktionskenntnisse)
- Film production (Filmproduktion)
- Film cut (Filmschnitt)
- Graphics software (Grafik-Software)
- Graphics skills (Grafikkenntnisse)
- Mixed media usage (Mixed-Media-Nutzung)
- Multimedia skills (Multimediakenntnisse)
- Post production (Postproduktion)
- Sound engineering (Tontechnik)
- Web design (Webdesign)

## Further professional skills

### (Weitere berufliche Kompetenzen)

## Basic professional skills

### (Berufliche Basiskompetenzen)

- Knowledge of graphics, web design and image editing software (Grafik-, Web-Design- und Bildbearbeitungssoftware-Kenntnisse)
- Graphics skills (Grafikkenntnisse)
- Media technology (Medientechnik)
- Multimedia skills (Multimediakenntnisse)

## Technical professional skills

### (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Audio, video and theater production skills (Audio-, Video- und Theater-Produktionskenntnisse)
  - Post production (Postproduktion) (z. B. Video editing (Videobearbeitung), Colour Grading (Colour Grading))
  - film and television production (Film- und Fernsehproduktion) (z. B. Video films (Videofilmen), Video production (Videoproduktion), Creating Music Videos (Erstellen von Musikvideos), Green screen technology (Greenscreen-Technik), Creating thumbnails (Erstellung von Thumbnails))
  - Sound engineering (Tontechnik) (z. B. Sound recordings (Tonaufnahmen), Sound design (Sound-Design), Sound editing (Tonbearbeitung))
- Operating system knowledge (Betriebssystemkenntnisse)
  - Operating systems (Betriebssysteme) (z. B. macOS (macOS))
- Business application software knowledge (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
  - Cross-industry business software (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Redmine (Redmine))
- Knowledge of printing technology (Drucktechnikenntnisse)
  - Printing process (Druckverfahren)
- IT application knowledge (EDV-Anwendungskenntnisse)
  - Operating internal software (Bedienung von betriebsinterner Software)
- Foreign language skills (Fremdsprachenkenntnisse)

- English (Englisch)
- Knowledge of graphics, web design and image editing software (Grafik-, Web-Design- und Bildbearbeitungssoftware-Kenntnisse)
  - Knowledge of graphic data formats (Grafik-Datenformat-Kenntnisse)
  - Graphics software (Grafik-Software) (z. B. 3D computer graphics software (3D-Computergrafik-Software), Adobe graphics software (Adobe-Grafik-Software), Illustrator (Illustrator), InDesign (InDesign), Photoshop (Photoshop), Quark XPress (Quark XPress))
  - Web design software (Webdesign-Software)
- Graphics skills (Grafikkenntnisse)
  - Image processing (Bildbearbeitung)
  - Print production (Printproduktion)
  - Graphic Design (Grafikdesign) (z. B. Layouting (Layouting))
- Knowledge of job-specific legal bases (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
  - Job-specific standards and guidelines (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. H. standards (H.-Standards))
  - Profession-specific law (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Web Accessibility Initiative Guidelines (Richtlinien der Web Accessibility Initiative), Basics of media law (Grundlagen des Medienrechts))
- Customer Support Skills (Kundenbetreuungskennntnisse)
  - Key Account Management (Key Account Management)
  - Consulting competence (Beratungskompetenz) (z. B. Expert advice (Fachberatung))
- Marketing knowledge (Marketingkenntnisse)
  - Technical Marketing (Technisches Marketing)
  - Advertising (Werbung) (z. B. Advertising design (Werbemittelgestaltung))
  - Online Marketing (Online-Marketing) (z. B. Web analysis (Webanalyse))
- Multimedia skills (Multimediakennntnisse)
  - Audio and video formats (Audio- und Videoformate)
  - Audio and video software (Audio- und Videosoftware) (z. B. Adobe Audition (Adobe Audition))
  - Digital media (Digitale Medien) (z. B. E-books (E-Books))
  - Media technology (Medientechnik) (z. B. Technical handling of media content (Technische Abwicklung medialer Inhalte), Broadcast processing (Sendeabwicklung), Planning of media-technical processes (Planung medientechnischer Abläufe))
  - Mixed media usage (Mixed-Media-Nutzung)
  - Web design (Webdesign)
  - Creation of videos (Erstellung von Videos) (z. B. Creating educational films (Erstellen von Unterrichtsfilmen))
  - Content Management (Content Management) (z. B. Uploading videos (Hochladen von Videos))
- Project management skills (Projektmanagement-Kennntnisse)
  - Project controlling (Projektcontrolling)
  - Project calculation (Projektkalkulation)
  - Project organization (Projektorganisation)
- Software development skills (Softwareentwicklungskennntnisse)
  - Specialties software development (Spezialgebiete Softwareentwicklung) (z. B. Programming of multimedia (Programmierung von Multimedia))
- Scientific expertise in the humanities, social and cultural sciences (Wissenschaftliches Fachwissen Geistes-, Sozial- und Kulturwissenschaften)
  - Humanities and cultural studies (Geistes- und Kulturwissenschaften) (z. B. Digital ethics (Digitale Ethik))

**General professional skills  
(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Aesthetic feeling (Ästhetisches Gefühl)
- Leadership skills (Führungsqualitäten)

- accuracy (Genauigkeit)
  - Detail orientation (Detailorientierung)
- Commercial understanding (Kaufmännisches Verständnis)
- Teamwork (Teamfähigkeit)
- Reliability (Zuverlässigkeit)
  - Quality awareness (Qualitätsbewusstsein)

**Digital skills according to DigComp  
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	
<p><b>Description:</b>MedientechnikerInnen sind in der Lage, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und berufsspezifische digitale Geräte zuverlässig auf fortgeschrittenem Niveau zu bedienen. Sie lösen auch komplexere Probleme selbstständig, kennen die betrieblichen Datensicherheitsregeln und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für deren Einhaltung und Umsetzung.</p>							

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

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Basics, access and digital understanding	1	2	3	4	5	6	7	8	MedientechnikerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Computergrafik und -animation, Audio- und Videosoftware, Digital-Asset-Management, Projektmanagementtools, Webdesign) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen selbstständig und sicher bedienen und anwenden.
1 - Handling information and data	1	2	3	4	5	6	7	8	MedientechnikerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Communication, interaction and collaboration	1	2	3	4	5	6	7	8	MedientechnikerInnen 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	MedientechnikerInnen müssen selbstständig vielfältige digitale Inhalte, Informationen, Daten, Fotos usw. erstellen können und verschiedene digitale Medien zur Verbreitung dieser Informationen einsetzen können.
4 - Security and sustainable use of resources	1	2	3	4	5	6	7	8	MedientechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die für ihren Arbeitsbereich relevanten Regeln, halten sie ein und ergreifen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken entdecken.
5 - Problem solving, innovation and continued learning	1	2	3	4	5	6	7	8	MedientechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und zumindest alltägliche Probleme selbstständig lösen können. Sie arbeiten im Team an digitalen Lösungen für berufsbezifische Fragestellungen und Anwendungen. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

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

**Typical qualification levels  
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Job with apprenticeship training (Beruf mit Lehrausbildung)

- 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 höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Job in academia (Akademischer Beruf)

### **Apprenticeship**

#### **(Ausbildung)**

##### **Lehre [nQR<sup>v</sup>](#)**

- Media specialist , focus on graphics, print, publishing and audiovisual media (audio, video and animation) (Medienfachkraft, Schwerpunkt Grafik und Print) (5 Focus (Schwerpunkte))
- Media specialist, focus on video and audio design (Medienfachkraft, Schwerpunkt Video- und Audiogestaltung) (5 Focus (Schwerpunkte))

##### **BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nQR<sup>v</sup>](#)**

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Kunst, Medien, Design

##### **BHS - Berufsbildende höhere Schule [nQR<sup>v</sup>](#)**

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Kunst, Medien, Design

##### **Hochschulstudien [nQR<sup>vii</sup>](#) [nQR<sup>viii</sup>](#)**

- Informatik, IT
  - Medieninformatik, Mediendesign
- Medien, Design, Kunst, Kommunikation
  - Kommunikation und Informationsdesign
  - Medien, Medientechnik und -produktion
  - Medieninformatik, Design

### **Further education**

#### **(Weiterbildung)**

##### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Cross Media Publishing
- Digitale Druckvorstufe
- Digitaltechnik
- Mediendesign
- Medienkunst
- Webdesign-Software
- Werbung


##### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Kunst, Medien, Design
- Hochschulstudien - Medien, Medientechnik und -produktion
- Hochschulstudien - Kommunikation und Informationsdesign

##### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Datensicherheit
- Qualitätssicherung in der IT-Branche
- Technisches Englisch
- Wissensmanagement

### **Weiterbildungsveranstalter**

- SAE Institut 
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Meisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Kunst, Medien, Design
- BHS - Wirtschaftliche Berufe
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

### **Knowledge of German according to CEFR**

#### **(Deutschkenntnisse nach GERS)**

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Im Mittelpunkt ihrer Tätigkeit steht der Umgang mit unterschiedlichen Medienproduktionen. Sprache und das sichere Verständnis von Texten, aber auch gesprochener Sprache ist dabei Grundvoraussetzung. Außerdem kommunizieren sie im Team und mit Kolleginnen und Kollegen anderer Abteilungen, erstellen schriftliche Konzepte und Unterlagen und haben mitunter direkten Kontakt zu Auftraggeberinnen und Auftraggebern.

### **Further professional information**

#### **(Weitere Berufsinfos)**

#### **Work environment**

##### **(Arbeitsumfeld)**

- Work on screen (Arbeit am Bildschirm)

#### **Competency Questionnaire**

##### **(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Animation designer (AnimationsdesignerIn)

Image technician (Media technician) (BildtechnikerIn (MedientechnikerIn))

computer graphic designer (ComputergrafikerIn)

Media specialist - video and audio design (Medienfachkraft - Video- und Audiogestaltung)

Media specialist for market communication and advertising (Medienfachmann/-frau für Marktkommunikation und Werbung)

Media specialist for media technology (Medienfachmann/-frau für Medientechnik)

Multimedia project manager (Multimedia-ProjektmanagerIn)

#### **Occupational specializations**

##### **(Berufsspezialisierungen)**

\* Media expert specializing in media technology (\*Media expert specialising in media technology)

\* Media expert specializing in the advertising industry and market communications (\*Media expert specialising in the advertising industry and market communications)

Media specialist - video and audio design (Medienfachkraft - Video- und Audiogestaltung)

Media specialist for market communication and advertising (Medienfachmann/-frau für Marktkommunikation und Werbung)

Media specialist for media technology (Medienfachmann/-frau für Medientechnik)

Media master (MedienmeisterIn)

media production specialist (Medienproduktionsfachmann/-frau)

Media designer in the field Technology (MediengestalterIn im Bereich Technik)

M media economist (MedienwirtschaftlerIn)

Multimedia technician (Multimedia-TechnikerIn)

Multimedia Technician (MultimediatechnikerIn)

Image technician (Media technician) (BildtechnikerIn (MedientechnikerIn))

Broadcast processor (SendeabwicklerIn)

Software engineer for video streaming (Software-IngenieurIn für Video-Streaming)

Data Wrangler (m / f) (Data Wrangler (m/w))

software engineer for internet programming (Software-IngenieurIn für Internet-Programmierung)

Developer of digital TV (EntwicklerIn von Digital TV)

Multimedia operator (Multimedia-OperatorIn)

Virtual & Augmented Reality Designer (Virtual & Augmented Reality-DesignerIn)

VR engineer (m/f) (Media technician) (VR-Engineer (m/w) (MedientechnikerIn))

VR engineer (Media technician) (VR-IngenieurIn (MedientechnikerIn))

Multimedia project manager (Multimedia-ProjektmanagerIn)

Project Manager Digital Media (m / f) (Project Manager Digital Media (m/w))

Project manager in the field of digital media (ProjektleiterIn im Bereich Digitale Medien)

Project manager in the area of multimedia development (ProjektmanagerIn im Bereich Multimediaentwicklung)

Multimedia project assistant (Multimedia-ProjektassistentIn)

Digital Art Director (m / f) (Digital Art Director (m/w))

Information media designer (InformationsmediendesignerIn)

Communication media designer (KommunikationsmediendesignerIn)

animator (TrickfilmherstellerIn)

animator ner for computer graphics (TrickfilmzeichnerIn für Computergrafik)

TV designer (TV-DesignerIn)

videographer (m / f) (Videographer (m/w))

3D artist (m/f) (Media technician) (3D-Artist (m/w) (MedientechnikerIn))

3D computer graphic designer (3D-ComputergrafikerIn)

3D graphic designer (3D-GrafikerIn)

CGI Artist (m/f) (Media technician) (CGI-Artist (m/w) (MedientechnikerIn))

Graphic designer for 3D visualization (GrafikerIn für 3D-Visualisierung)

Animation Artist (Animation-ArtistIn)

Animation designer (AnimationsdesignerIn)

animator for computer graphics (AnimatorIn für Computergrafik)

computer graphic designer (ComputergrafikerIn)

### **Related professions**

#### **(Verwandte Berufe)**

- Web Designer (WebdesignerIn)
- Web Developer (WebentwicklerIn)

**Allocation to BIS occupational areas and upper groups**

**(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

**Media, graphics, design, printing, art, handicrafts (Medien, Grafik, Design, Druck, Kunst, Kunsthandwerk)**

- **Print media, new media (Printmedien, Neue Medien)**
- Radio, film and television (Rundfunk, Film und Fernsehen)




**Allocation to AMS occupational classification (six-digit)**

**(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 647816 Media specialist - media technology (Medienfachmann/-frau - Medientechnik)
- 660607 Image technician (Bildtechniker/in)
- 680604 Computer graphic artist (Computergrafiker/in)
- 680610 Animation designer (Animations-Designer/in)
- 680621 Media specialist - market communication and advertising (Medienfachmann/-frau - Marktkommunikation und Werbung)
- 680626 Media Specialist (m./f.) - Video and Audio Design (Medienfachkraft (m./w.) - Video- und Audiogestaltung)
- 680685 Media Specialist (m./f.) - Video and Audio Design (Medienfachkraft (m./w.) - Video- und Audiogestaltung)
- 870109 Multimedia project manager (Multimediaprojekt-Manager/in)


**Information in the vocational lexicon**

**(Informationen im Berufslexikon)**

-  BildtechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  MedientechnikerIn (Schule)
-  Multimedia-ProjektmanagerIn (Schule)

**Information in the training compass**

**(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Media technician (MedientechnikerIn)

 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.)