

## Ausbildungswege für technische Medienberufe

Ausbildungsziel	Inhalt/Definition	Voraussetzung	Dauer/Kosten	Anschrift
<b>Ausbildung/Studium</b>				
<b>Bachelor-Studiengang Druck- und Medientechnologie</b>	Möglichkeit, sich entweder im Bereich der Printtechnologie oder der Medientechnologie zu spezialisieren. Inhalte sind etwa Prepress und Preimaging: Dokumentenerstellung und Druckvorstufe-technik; Imaging: Druckverfahren, Drucktechnik und elektronische Ausgabe; Finishing: Weiterverarbeitung und Verpackungstechnik; Medienökonomie: betriebswirtschaftliche Grundlagen und Organisationsentwicklung; Produktionssysteme: Automatisierung, Modellierung des Workflows und Simulation	• Allg. oder fachgebundene Hochschulreife Grundpraktikum von 6 Wochen	• 6 Semester, (Master of Science weitere 4 Semester) • 500 € pro Semester • BAföG-Förderung möglich	Bergische Universität Wuppertal, Druck- und Medientechnologie Rainer-Gruenter-Str. 21 • 42119 Wuppertal Tel. 02 02/4 39-1300 • Fax -1144 E-Mail: <a href="mailto:boehle@dmf.uni-wuppertal.de">boehle@dmf.uni-wuppertal.de</a> Internet: <a href="http://www.dmf.uni-wuppertal.de">www.dmf.uni-wuppertal.de</a>
<b>Bachelor-Studiengang Editing Bild und Ton</b>	Ästhetik und dramaturgische Grundlagen (z.B. Bild- und Tongestaltung, Filmanalyse), Berufsfeldorientierung und Schlüsselkompetenzen Fachausbildung und Spezialisierung, Projektarbeiten.	• In der Regel Hochschul-Fachhochschulreife sowie praktische Erfahrung, internes Auswahlverfahren	• 3 Jahre Vollzeit • 1.750 € pro Semester, einmalige Einschreibgebühr: 400 €	ifs internationale filmschule köln gmbh Werderstr. 1 • 50672 Köln Tel. 02 31/92 01 88-0 • Fax -99 E-Mail: <a href="mailto:info@filmschule.de">info@filmschule.de</a> Internet: <a href="http://www.filmshule.de">www.filmshule.de</a>
<b>Bachelor-Studiengang Elektrotechnik mit Schwerpunkt Kommunikation</b>	Hauptziel des sechssemestrigen Bachelorstudiengangs Elektrotechnik - alternativ mit den Schwerpunkten Automatisierung oder Kommunikation - ist es, die erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten der Elektrotechnik, Kommunikation und Automatisierung zu vermitteln, um wissenschaftliche Erkenntnisse und Methoden in der Berufspraxis anwenden zu können.	• Allg. Hochschulreife und 3-monatiges Vorpraktikum oder Fachhochschulreife aus dem Technikbereich	• 6 Semester • 250 € pro Semester, (1.-4. Semester), ab dem 5. Semester 500 € pro Semester	Fachhochschule Bochum Fachbereich Elektrotechnik und Informatik Lennerhofstr. 140 • 44801 Bochum Tel. 02 34/32-10302 • Fax -14426 E-Mail: <a href="mailto:ellen.tillmann@fh-bochum.de">ellen.tillmann@fh-bochum.de</a> Internet: <a href="http://www.hochschule-bochum.de/fbe.html">www.hochschule-bochum.de/fbe.html</a>
<b>Bachelor-Studiengang Informatik</b>	Der Studiengang vermittelt die Informatik aufbauend von den Grundlagen, und die Lehrgebiete umfassen die technischen, mathematischen und algorithmischen Grundlagen, moderne Programmiersprachen, Objektorientierung, Software Engineering, Rechnerarchitektur, Betriebssysteme, verteilte Systeme, Rechnernetze, Datenbanken und E-Commerce.	• Allg. Hochschulreife oder Fachhochschulreife aus dem Technikbereich und 3-monatiges Vorpraktikum	• 6 Semester • 250 € pro Semester, (1.-4. Semester), ab dem 5. Semester 500 € pro Semester	Fachhochschule Bochum Fachbereich Elektrotechnik und Informatik Lennerhofstr. 140 • 44801 Bochum Tel. 02 34/32-10302 • Fax -14426 E-Mail: <a href="mailto:ellen.tillmann@fh-bochum.de">ellen.tillmann@fh-bochum.de</a> Internet: <a href="http://www.hochschule-bochum.de/fbe.html">www.hochschule-bochum.de/fbe.html</a>
<b>Bachelor-Studiengang Medieninformatik</b>	Mathematik, Physik, Informatik, höhere Programmiersprachen, interaktive Systeme, Interaktive Systeme, Softwaretechnik, Netzwerke, Internetsprachen, e-Commerce, Computergrafik, Medientechnik, interaktive Systeme, Mediendesign, Projektmanagement, BWL, Praxisphase in einem Unternehmen außerhalb der Hochschule	• Fachhochschulreife, Allg. Hochschulreife, 3-monatiges Praktikum	• Regelstudienzeit 6 Semester • anschließend Master in Angewandter Informatik möglich • 400 € pro Semester	FH Gelsenkirchen, Fachbereich Informatik Neidenburger Str. 43 • 45897 Gelsenkirchen Tel. 02 09/95 96-483 • Fax -427 E-Mail: <a href="mailto:dekanat@informatik.fh-gelsenkirchen.de">dekanat@informatik.fh-gelsenkirchen.de</a> Internet: <a href="http://www.fh-ge.de">www.fh-ge.de</a>
<b>Bachelor-Studiengang Medieninformatik</b>	Objektorientierte Programmierung, Technische Informatik, Datenbanksysteme, Mediengestaltung, Mathematik, Web-Programmierung, Computergrafik, Praktische Medieninformatik, Kommunikationsdesign, Betriebswirtschaftliche Grundlagen	• Allg. Hochschulreife oder Fachhochschulreife	• Regelstudienzeit 6 Semester • keine Studiengebühr	Fachhochschule Düsseldorf, Fachbereich Medien Josef-Gockeln-Str. 9 • 40474 Düsseldorf Tel. 02 11/43 51-845/-801 • Fax -803 E-Mail: <a href="mailto:dekanat.medien@fh-duesseldorf.de">dekanat.medien@fh-duesseldorf.de</a> Internet: <a href="http://www.medien.fh-duesseldorf.de">www.medien.fh-duesseldorf.de</a>
<b>Bachelor-Studiengang Medientechnik</b>	Mathematik, Praktische und Technische Informatik, Nachrichtentechnik, Bildtechnik, Tonstudioteknik, Einführung in die Multimedialechnik, Musikstudio, Internationale Medienbeziehungen / Medienrecht, interaktive Systeme, Grundlagen der Medien- und Kommunikationsentwicklung	• Allg. Hochschulreife, oder Fachhochschulreife, lokaler NC	• Regelstudienzeit 7 Semester inklusive Praxissemester • keine Studiengebühr	Fachhochschule Düsseldorf, Fachbereich Medien Josef-Gockeln-Str. 9 • 40474 Düsseldorf Tel. 02 11/43 51-800 • Fax -879 E-Mail: <a href="mailto:dekanat.medien@fh-duesseldorf.de">dekanat.medien@fh-duesseldorf.de</a> Internet: <a href="http://www.medien.fh-duesseldorf.de">www.medien.fh-duesseldorf.de</a>
<b>Bachelor-Studiengang Medientechnik</b>	Grundstudium: Mathematik, Datenverarbeitung, Fototechnik, Fernseh- und audiovisuelle Medientechnik. Hauptstudium: Video- und Filmproduktionstechnik, Digitale Reproduktion, Tontechnik, ausgewählte Gebiete der Film- und Fernsehtechnik, Multimedialechnik, Film- und Fernseh dramaturgie, Audiovision/ Multimediadesign, fotografische Bildgestaltung, radiologische Bildgebung, Marketing	• Fachoberstufe oder Allg. Hochschulreife, höhere Handelsschule und Jahrespraktikum bzw. Berufsausbildung, lokaler NC	• 6 Semester; Praktikum • 500 € pro Semester	Fachhochschule Köln Institut für Medien- und Phototechnik Betzdorfer Str. 2 • 50679 Köln Tel. 02 21/82 75-2512 • Fax -2511 E-Mail: <a href="mailto:imp@f07.fh-koeln.de">imp@f07.fh-koeln.de</a> Internet: <a href="http://www.f07.fh-koeln.de">www.f07.fh-koeln.de</a>
<b>Bachelor-Studiengang Technik-Kommunikation</b>	Technik-Kommunikation ist ein interdisziplinärer Studiengang, der eine human- mit einer ingenieurwissenschaftlichen Ausbildung kombiniert. Der Studiengang bildet Transferspezialisten aus, die komplexe technische Sachverhalte verständlich, zielgruppen- und mediengerecht darstellen können.	• Allg. Hochschulreife, 6-wöchiges Vorpraktikum im Fach Maschinenbau	• 6 Semester • 500 € pro Semester	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen Institut für Sprach- und Kommunikationswissenschaft Templergraben 83 • 52062 Aachen Tel. 02 41/80-93563 • Fax -92563 E-Mail: <a href="mailto:sekretariat@tk.rwth-aachen.de">sekretariat@tk.rwth-aachen.de</a> Internet: <a href="http://www.tk.rwth-aachen.de">www.tk.rwth-aachen.de</a>
<b>Bachelor-Studiengang Ton- und Bild</b>	Gemeinsamer Studiengang der Fachhochschule (technische Inhalte) und der Robert-Schumann Hochschule (künstlerisch-gestalterische Ausbildung). Bereiche: Mathematik, Grundgebiete der Elektrotechnik und Messtechnik, Praktische und Technische Informatik, Nachrichtentechnik, Gehörbildung, Tonstudioteknik, Tonsatz, Musikwissenschaft, Instrumentenkunde, Partitur- und Literaturkunde, Multimedialechnik, Studioarbeit Bild, Künstlerisches Instrumentalhauptfach bzw. Gesang	• Allg. Hochschulreife, Fachhochschulreife, Arbeitsprobe, Audiogramm vom HNO-Arzt, künstlerische Eignungsprüfung	• Studiendauer 8 Semester (inkl. Praktika), parallel an der FH Düsseldorf und an der Robert-Schumann-Hochschule • keine Studiengebühr	Fachhochschule Düsseldorf, Fachbereich Medien Josef-Gockeln-Str. 9 • 40474 Düsseldorf Tel. 02 11/43 51-800 • Fax -803 E-Mail: <a href="mailto:dekanat.medien@fh-duesseldorf.de">dekanat.medien@fh-duesseldorf.de</a> Internet: <a href="http://www.medien.fh-duesseldorf.de">www.medien.fh-duesseldorf.de</a>
<b>Diplom-Tonmeister</b>	Künstlerisch-praktische, mathematisch-naturwissenschaftliche und musiktheoretische und musikwissenschaftliche Fächer. Inhalte sind etwa Gehörbildung, Hauptinstrument, Musiktheorie, Partitur- und Literaturkunde, Mathematik, Elektroakustik, Raumakustik, Tonstudioteknik, Beschallung und Praktika	• Allg. Hochschulreife, zweitägige Aufnahmeprüfung, audiophysiologisches Attest eines HNO-Arzes	• Regelstudienzeit 10 Semester	Hochschule für Musik Detmold, Erich-Thienhaus-Institut Neustadt 22 • 32756 Detmold Tel. 0 52 31/9 75-5 • Fax -972 E-Mail: <a href="mailto:info@hfm-detmold.de">info@hfm-detmold.de</a> Internet: <a href="http://www.hfm-detmold.de/eti">www.hfm-detmold.de/eti</a>

## Ausbildungswege für technische Medienberufe

Ausbildungsziel	Inhalt/Definition	Voraussetzung	Dauer/Kosten	Anschrift
<b>Informationstechnischer Assistent (und Fachhochschulreife)</b>	Einsatz als Programmierer, Netzwerk-, Systembetreuer in IT- und Fachabteilungen von Industrieunternehmen aber auch im Multimediabereich bei Agenturen, Film- und Fernsehproduktionsfirmen, Verlagen und Internet-providern. Inhalte sind etwa Client- und serverseitige Internetprogrammierung, Betriebssysteme, Datenbanken, Bild-Video- und Soundbearbeitung, Grafikdesign, Elektrotechnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fachoberschulreife</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 Jahre</li> <li>315 € pro Monat</li> </ul>	b.i.b. International College Hauptstr. 2 • 51465 Bergisch Gladbach Tel. 0 22 02/95 27-01 • Fax -100 E-Mail: <a href="mailto:info-bg@bib.de">info-bg@bib.de</a> Internet: <a href="http://www.bib.de">www.bib.de</a>
<b>Mediengestalter Bild und Ton (IHK)</b>	Drei Qualifikationsbereiche: Technik, Gestaltung und Organisation. Herstellen von Bild- und Tonaufnahmen, Aufbereiten und Prüfen von Bild- und Tonaufnahmen, Bildmischung, Planen von Arbeitsabläufen, Zusammenarbeiten im Produktionsteam	<ul style="list-style-type: none"> <li>Allg. Hochschulreife, Fachhochschulreife, Mittlere Reife, Eignungstest</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 Jahre Vollzeit inklusive 18 Monate Praktikum</li> <li>Gebühr auf Anfrage</li> </ul>	bm - gesellschaft für bildung in medienberufen mbh inklusive 18 Monate Tel.: 02 21/77 89 70-160 • Fax: -111 E-Mail: <a href="mailto:b.ueding@medienberufe.de">b.ueding@medienberufe.de</a> Internet: <a href="http://www.medienberufe.de">www.medienberufe.de</a>
<b>Staatl. gepr. Informatiker Multimedia</b>	Einsatzmöglichkeiten: Konzeption und Realisierung von Multimedia-Anwendungen bei Agenturen, Film- und Fernsehproduktionsfirmen, Verlagen, Internetprovidern, PR- und Marketing-Abteilungen, Anwendungsprogrammierung; Netzwerk- und Systembetreuung. Inhalte: Softwareentwicklung, Betriebssysteme, Datenbanken, Bild-, Video- und Soundbearbeitung, Text- und Grafikdesign, 3D und Animation, Multimedia und Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Allg. Hochschulreife oder Fachhochschulreife</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 Jahre inkl. 9-wöchiges Projekt in einem Unternehmen</li> <li>425 € im Monat</li> <li>BAföG-Förderung möglich</li> </ul>	b.i.b. International College Hauptstr. 2 • 51465 Bergisch Gladbach Tel. 0 22 02/95 27-01 • Fax -100 E-Mail: <a href="mailto:info-bg@bib.de">info-bg@bib.de</a> Internet: <a href="http://www.bib.de">www.bib.de</a>
Weiterbildung				
<b>Audio Engineering Program</b>	Vermittelt Fähigkeiten zur Komposition und Realisierung von elektronischer Musik und beinhaltet folgende Themenbereiche: Grundlagen der Tontechnik, Musikproduktion, Harddisk-Editing, MIDI & Sequenzing, Sampling & Klangsynthese	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mindestalter 16 Jahre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 Monate</li> <li>Kosten auf Anfrage</li> </ul>	SAE Institute Carlswerkstr. 11c, 51063 Köln Tel. 02 21/9 54 12-20 • Fax -21 E-Mail: <a href="mailto:saekoeln@saecollege.de">saekoeln@saecollege.de</a> Internet: <a href="http://www2.sae.edu/de/cologne">www2.sae.edu/de/cologne</a>
<b>Berufsbegleitende Zertifizierungen zum MCSA/MCSE</b>	Diverse Zertifizierungsseminare zum Thema MCSA/MCSE, z.B. Desktop Support Technician, Systems Administrator, Systems Engineer, Application Developer Visual Basic.NET, Solution Developer Visual C.NET	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für IT-Professionals; E-Learning-gestützt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preise auf Anfrage</li> </ul>	Prokoda Training & Services GmbH Stolberger Str. 309 • 50933 Köln Tel. 02 21/48 54-0 • Fax -155 E-Mail: <a href="mailto:info@prokoda.de">info@prokoda.de</a> Internet: <a href="http://www.prokoda.de">www.prokoda.de</a>
<b>Cutter/Editor (IHK)</b>	Der Schwerpunkt liegt im künstlerischen Bereich, Bildgestaltung, Visualisierung, Dramaturgie und Konzeption, und deren handwerklicher Beherrschung.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zielgruppe: Mediengestalter, Kameramänner, Kameraassistenten, Redakteure, Volontäre</li> <li>Aufnahmeprüfung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>850 Stunden Vollzeit oder berufsbegleitend</li> <li>11.500 €</li> </ul>	Medienschule-Rhein-Erft Fortbildungsinstitut für Medien e.V. Kalscheurener Str. 89 • 50354 Hürth-Efferen Tel. 0 22 33/96 94 61-0 E-Mail: <a href="mailto:info@medienschule-rhein-erft.de">info@medienschule-rhein-erft.de</a> Internet: <a href="http://www.mediensschule-rhein-erft.de">www.mediensschule-rhein-erft.de</a>
<b>Industriemeister für Digital- und Printmedien (IHK)</b>	Aufstiegsqualifizierung für die Druckbranche; Qualifikationen in den Handlungsfeldern Produktionsprozess, Projekt- und Produktplanung sowie Personalführung, Organisation, Projektmanagement und Marketing. IHK-Abschluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem anerkannten Ausbildungsberuf der Printbranche sowie Berufspraxis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vollzeit 9 Monate plus 3 Monate Supervision</li> <li>8.800 € zzgl. Ausbildereignungsprüfung und IHK-Prüfungsgebühren</li> <li>Förderungen möglich</li> </ul>	bm - bildung in medienberufen gmbh Bischofsweg 48-50 • 50969 Köln Tel. 02 21/77 89 70-180 • Fax -111 E-Mail: <a href="mailto:j.overwien@medienberufe.de">j.overwien@medienberufe.de</a> Internet: <a href="http://www.medienberufe.de">www.medienberufe.de</a>
<b>Kameramann (IHK)</b>	Der Schwerpunkt liegt im künstlerischen Bereich, Bildgestaltung, Visualisierung, Dramaturgie und Konzeption, und deren handwerklicher Beherrschung.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediengestalter, Interessierte mit abgeschlossenem technisch/künstlerischem Beruf</li> <li>bei Bedarf Aufnahmeprüfung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>900 Stunden berufsbegleitend</li> <li>12.000 €</li> </ul>	Medienschule-Rhein-Erft Fortbildungsinstitut für Medien e.V. Kalscheurener Str. 89 • 50354 Hürth-Efferen Tel. 0 22 33/96 94 61-0 E-Mail: <a href="mailto:info@medienschule-rhein-erft.de">info@medienschule-rhein-erft.de</a> Internet: <a href="http://www.mediensschule-rhein-erft.de">www.mediensschule-rhein-erft.de</a>
<b>LINUX-Zertifizierung zum LPIC</b>	LINUX-Grundlagen, System- und Netzwerkadministration, Systeme, LINUX als Datei-, Druck-, Mail-, FTP- und Webserver, Netze und Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Administratoren, die LINUX-Funktionen nutzen und Kenntnisse vertiefen wollen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>klassisches Training im Seminar und technologiegestützte Wissensvermittlung per Tele-Tutoring</li> <li>von der Staatlichen Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU) zertifiziert</li> </ul>	Prokoda Training & Services GmbH Stolberger Str. 309 • 50933 Köln Tel. 02 21/48 54-0 • Fax -155 E-Mail: <a href="mailto:info@prokoda.de">info@prokoda.de</a> Internet: <a href="http://www.prokoda.de">www.prokoda.de</a>
<b>Mediengestalter Bild und Ton</b>	Berufsbegleitende Ausbildung, intensive Prüfungsvorbereitung, Vermittlung von Kernqualifikation, Fachqualifikation, Vorbereitung auf Schwerpunkt- und Einsatzgebiete.	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 Jahre Praxis in der Medienbranche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>9 Monate, 430 Dozentenstunden und 40 Stunden freies AVID-Training</li> <li>4.500 €</li> </ul>	Medienschule-Rhein-Erft Fortbildungsinstitut für Medien e.V. Kalscheurener Str. 89 • 50354 Hürth-Efferen Tel. 0 22 33/96 94 61-0 E-Mail: <a href="mailto:info@medienschule-rhein-erft.de">info@medienschule-rhein-erft.de</a> Internet: <a href="http://www.mediensschule-rhein-erft.de">www.mediensschule-rhein-erft.de</a>
<b>Objektorientierte Programmierung mit JAVA</b>	Das Gesamtkonzept hinter Java und der Java Virtual Machine (JVM), Syntax, Grundbegriffe der Objektorientierung, Objektorientierte Programmierung, Benutzung von Arrays, Umgang mit Exceptions, Plattformunabhängige Benutzeroberflächen, AWT, die Swing-Komponenten der JFC, Ereignisbehandlung, Entwicklung von Java-Applets, Grundkonzepte der Ein-/Ausgabe, Netzwerkkommunikation, Entwicklung nebenläufiger Programme (Multi-threading)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kenntnisse einer Programmiersprache wie z.B. Pascal oder C sind erforderlich, Zielgruppe: Projektleiter, Berater, Web-Designer, Software-Entwickler, Systemverwalter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 Monate,</li> <li>1.800 €</li> </ul>	Prokoda Training & Services GmbH Stolberger Str. 309 • 50933 Köln Tel. 02 21/48 54-0 • Fax -155 E-Mail: <a href="mailto:info@prokoda.de">info@prokoda.de</a> Internet: <a href="http://www.prokoda.de">www.prokoda.de</a>