

## Übersicht Berufsgruppen und Kategorien

Berufsgruppen	Kategorien	Beispielberufe (und Studienfächer)
<b>Bau, Architektur, Vermessung</b>  In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, Straßen und Gebäude zu planen, zu bauen und instand zu halten. Es wird vor allem im Freien auf Baustellen gearbeitet, oftmals mit großen Geräten wie Baggern, Kränen oder Walzen.	Hochbau, Tiefbau, Bautechnik, Vermessung	Maurer/in, Dachdecker/in, Bauzeichner/in
	Gebäudeausbau, Wasser- und Energietechnik	Maler/in und Lackierer/in, Stuckateur/in, Elektroniker/in - Energie- und Gebäudetechnik, Anlagenmechaniker/in - Sanitär-, Heizung- und Klimatechnik
<b>Bauwesen, Architektur, Vermessung</b>  In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, Bauleitpläne und Bauwerke zu entwerfen und deren Umsetzung zu planen und zu überwachen. In den meisten Fällen wird diese Arbeit in Büros ausgeübt.		Bauingenieur/in, Architekt/in / Innenarchitekt/in, Raumplaner/in, Ingenieur/in Vermessungswesen  Bauingenieurwesen, Architektur / Innenarchitektur, Raumplanung, Vermessungswesen / Geodäsie / Geoinformatik / Kartographie

## Übersicht Berufsgruppen und Kategorien

Berufsgruppen	Kategorien	Beispielberufe (und Studienfächer)
<b>Dienstleistung</b>  Zu dieser Gruppe gehören unterschiedlichste Berufe, in denen kein Produkt hergestellt wird, sondern die Arbeit direkt bei anderen Menschen ankommt. Hierzu zählen Berufe im Hotel- und Gaststättengewerbe oder im Messen- und Veranstaltungsmanagement genauso wie Berufe in der Tourismus- und Freizeitwirtschaft und im Haushalt bis hin zu Berufen rund um Kosmetik, Körperpflege und Wellness oder rund um Schutz und Sicherheit.	Technik, Recht und Sicherheit	Fachkraft – Schutz und Sicherheit, mittlerer Dienst Feuerwehr/Polizei/Justizvollzug, Unteroffizier/in, Kaufmann/-frau – Verkehrsservice, Schornsteinfeger/in
	Freizeit, Tourismus, Fremdsprachen, Marketing	Hotelfachmann/-frau, Koch/Köchin, Sport- und Fitnesskaufmann/-frau
	Hauswirtschaft, Kosmetik, Hygiene	Friseur/in, Gebäudereiniger/in, Bestattungsfachkraft, Hauswirtschafter/in
<b>Dienstleistung</b>  Zu dieser Gruppe gehören unterschiedlichste Berufe, in denen kein Produkt hergestellt wird, sondern die Arbeit direkt bei anderen Menschen ankommt. Im Wesentlichen handelt es sich hierbei um Organisations- und Managementaufgaben beispielsweise in den Bereichen Sicherheit und Tourismus. Arbeitsplätze finden sich in vielen verschiedenen Bereichen, wie im öffentlichen Dienst, in der Werbung oder in der Eventgastronomie.	Schutz und Sicherheit	Ingenieur/in Sicherheitstechnik, IT-Sicherheits- experte/-in, Offizier/in, Beamter/-in gehobener Dienst Polizei / Verfassungsschutz  Sicherheitstechnik, IT-Sicherheit/Informatik, Offizierslaufbahn Bundeswehr mit entsprechendem Fachstudium, Studium für die Laufbahn gehobener Dienst bei der Polizei / dem Verfassungsschutz
	Tourismus und Freizeit	Betriebswirt/in Touristik, Betriebswirt/in Hotel- management, Ingenieur/in Veranstaltungs- technik, Eventmanager/in, Sport- lehrer/in, Sportmanager/in  Betriebswirtschaft, Hotel-, Tourismusmanagement, Veranstaltungstechnik, Eventmanagement, Sportwissenschaften

## Übersicht Berufsgruppen und Kategorien

Berufsgruppen	Kategorien	Beispielberufe (und Studienfächer)
<p><b>Elektro</b></p> <p>In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, elektrische Geräte anzufertigen, Elektroanlagen und -geräte zu montieren, zu installieren, zu warten und zu reparieren oder rechnergesteuerte Industrieanlagen zu planen und instand zu halten. Es wird unterschieden zwischen handwerklichen und industriellen Elektroberufen.</p>		<p>Elektroniker/in für: Betriebstechnik, Geräte und Systeme, Energie- und Gebäudetechnik, Informations- und Telekommunikationstechnik</p>
<p><b>Elektrotechnik</b></p> <p>In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, automatisierte Maschinen, Geräte und Anlagen zu entwickeln und zu konstruieren. Dazu gehören beispielsweise das Zeichnen von Konstruktionsskizzen sowie das Anfertigen von Prototypen für Produkte. Der Arbeitsplatz befindet sich meist innerhalb der Konstruktions- und Produktionsabteilungen verschiedenster Unternehmen.</p>		<p>Ingenieur/in Elektrotechnik,                  Ingenieur/in Automatisierungstechnik,                  Ingenieur/in Energietechnik,                  Ingenieur/in Fahrzeugelektronik,                  Ingenieur/in Mechatronik,                  Ingenieur/in Maschinenbau,                  Informatiker/in</p> <p style="text-align: right;">Elektrotechnik,                  Automatisierungstechnik,                  Energietechnik, Fahrzeugelektronik,                  Mechatronik, Maschinenbau,                  Informations-/Kommunikationstechnik</p>

## Übersicht Berufsgruppen und Kategorien

Berufsgruppen	Kategorien	Beispielberufe (und Studienfächer)
<p><b>Gesellschafts- und Geisteswissenschaften</b></p> <p>In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, in Bereichen wie Geschichte, Archäologie, Kultur-, Sozial- und Literaturwissenschaften zu forschen und diese Forschungsergebnisse im „wirklichen Leben“ einzusetzen. Um die Forschung voranzubringen wird an diesen Erkenntnissen praktisch sowie theoretisch angeknüpft. Typische Arbeitsplätze innerhalb dieser Berufsgruppe sind beispielsweise Verlage und Organisationen.</p>	Sprache, Literatur, Kulturwissenschaft	Lektor/in, Dolmetscher/in, Sprachwissenschaftler/in, Literaturwissenschaftler/in, Kulturwissenschaftler/in Germanistik (Deutsch), Anglistik (Englisch), Sprachwissenschaft, Literaturwissenschaft, Kulturwissenschaft
	Gesellschaft und Geschichte	Archäologe/-in, Historiker/in, Politologe/-in, Philosoph/in, Kunsthistoriker/in, Sozialwissenschaftler/in, Soziologe/-in, Ethnologe/-in Archäologie, Geschichte, Politikwissenschaft, Philosophie, Kunstgeschichte, Sozialwissenschaft, Soziologie, Ethnologie

## Übersicht Berufsgruppen und Kategorien

Berufsgruppen	Kategorien	Beispielberufe (und Studienfächer)
<b>Gesundheit</b>  In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, Menschen und auch Tiere zu pflegen und zu behandeln sowie über gesundheitliche Themen zu informieren und zu beraten. Es wird vor allem in medizinischen Einrichtungen, Kliniken und Praxen gearbeitet.	Pflege, Therapie, medizinische Assistenz	Medizinische/r Fachangestellte/r, zahnmedizinische/r Fachangestellte/r, Altenpfleger/in, Gesundheits- und Krankenpfleger/in
	Vorbeugung, Reha, Medizintechnik, Verwaltung	Augenoptiker/in, Zahntechniker/in, Hörgeräteakustiker/in, Physiotherapeut/in
<b>Gesundheit</b>  In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, Krankheiten und Probleme von Menschen und Tieren zu erkennen und diese zu behandeln. Ein weiterer Schwerpunkt für Tätigkeiten innerhalb dieser Berufsgruppe liegt in der Information und Beratung über gesundheitliche Themen. Es wird vor allem in medizinischen Einrichtungen, Kliniken und Praxen gearbeitet.	Human-, Zahn-, Tiermedizin (Ärzte)	Humanmediziner/in, Zahnarzt/-ärztin, Tierarzt/-ärztin  Humanmedizin, Zahnmedizin, Tiermedizin
	Psychologie, Pflege und Therapie (nichtärztlich), Medizintechnik	Psychotherapeut/in, Kognitionswissenschaftler/in, Sportpädagoge/-in, Pflegepädagoge/-in, Ingenieur/in Medizintechnik, Ingenieur/in Rettungswesen  Psychologie, Kognitionswissenschaften, Sportwissenschaft, Gesundheitswissenschaften, Pflegepädagogik, Medizintechnik, Rettungsingenieurwesen

## Übersicht Berufsgruppen und Kategorien

Berufsgruppen	Kategorien	Beispielberufe (und Studienfächer)
<p><b>Computer und Informatik</b></p> <p>In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, Computernetzwerke einzurichten und zu betreiben, Hardware und Software zu entwickeln und Kunden zu IT-Themen zu beraten und zu schulen. Es wird vor allem im Büro oder vor Ort beim Kunden gearbeitet.</p>		<p>Fachinformatiker/in für Systemintegration;                      Anwendungsentwicklung, IT-System-Kaufmann/-frau,                      IT-System-Elektroniker/in</p>
<p><b>Informatik und IT</b></p> <p>In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, Hard- und Software zu entwickeln, zu programmieren und einzusetzen. Verbesserungen und Support, d. h. Hilfestellung und Beratung bei Problemen bei der Hard- und Softwarenutzung, gehören ebenfalls zu den Aufgaben dieser Berufsgruppe. Es wird vor allem in Unternehmen gearbeitet, die Informations- und Kommunikationstechnik sowie sonstige IT-Systeme nutzen.</p>		<p>Informatiker/in, Bioinformatiker/in,                      Wirtschaftsinformatiker/in,                      Medieninformatiker/in,                      Ingenieurinformatiker/in,                      Ingenieur/in Informations- und                      Kommunikationstechnik</p> <p style="text-align: right;">Informatik,                      Bioinformatik,                      Wirtschaftsinformatik,                      Medieninformatik,                      Ingenieurinformatik / Technische Informatik,                      Informations- und Kommunikationstechnik</p>

## Übersicht Berufsgruppen und Kategorien

Berufsgruppen	Kategorien	Beispielberufe (und Studienfächer)
<b>Kunst, Kultur, Gestaltung</b>  In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, in den verschiedensten Bereichen kreativ tätig zu sein, beispielsweise im Kunsthandwerk, in den Bereichen Musik, Tanz und Schauspielerei oder als Designer der unterschiedlichsten Produkte. Entsprechend vielfältig sind auch die Arbeitsplätze und Aufgaben: Sie reichen von der Arbeit in einer Werkstatt über Auftritte auf der Bühne und die Tätigkeit hinter den Kulissen bis hin zu der Arbeit am Schreibtisch bzw. am Computer oder mit CAD-Systemen.	Kunsthandwerk, Restaurierung, Schmuck	Goldschmied/in, Uhrmacher/in, Maler/in und Lackierer/in in Kirchenmalerei und Denkmalpflege, Steinmetz/in und Steinbildhauer/in – Steinmetzarbeiten
	Design, Musik, Tanz, Schauspiel	Raumausstatter/in, Schilder- und Lichtreklamehersteller/in, Technische Produktdesigner/in - Produktgestaltung und -konstruktion, Musikfachhändler/in
<b>Kunst, Kultur, Gestaltung</b>  In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, in verschiedensten Bereichen kreativ tätig zu sein. Zu den Tätigkeitsschwerpunkten zählen das Entwerfen und Realisieren von Gestaltungskonzepten innerhalb unterschiedlicher Bereiche, wie beispielsweise Fotografie, Malerei, Theater, Mode und Medien. Designbüros, Rundfunkanstalten, Filmproduktionsgesellschaften sowie Theater, Museen und Varietés zählen zu den typischen Arbeitsplätzen dieser Berufsgruppe.	Bildende Kunst, Design, Restaurierung	Kunstpädagoge/-in, Bildende/r Künstler/in, Kurator/in, Industrie-/Produktdesigner/in, Grafik-/Kommunikationsdesigner/in, Restaurator/in, Denkmalpfleger/in Kunstpädagogik, Kunstwissenschaft, Industrie/Produktdesign, Grafik-/Kommunikationsdesign, Restaurierungskunde, Denkmalpflege
	Musik, Tanz, Schauspiel, Kulturwirtschaft	Musikwissenschaftler/in, Musikerzieher/in, Regisseur/in, Schauspieler/in, Kulturmanager/in, Theaterwissenschaftler/in Musikwissenschaft, Musikerziehung, Film und Fernsehen, Regie, Schauspiel, Kulturmanagement, Theaterwissenschaft

## Übersicht Berufsgruppen und Kategorien

Berufsgruppen	Kategorien	Beispielberufe (und Studienfächer)
<p><b>Landwirtschaft, Natur und Umwelt</b></p> <p>In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, mit Pflanzen oder Tieren zu arbeiten oder sich für den Umwelt- und Naturschutz einzusetzen. Gearbeitet wird viel im Freien, z. B. auf Bauernhöfen, in Gärtnereien oder in Zuchtbetrieben.</p>		<p>Forstwirt/in, Gärtner/in in verschiedenen Fachrichtungen, Landwirt/in, Florist/in</p>
<p><b>Landwirtschaft, Natur und Umwelt</b></p> <p>In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, öffentliche Flächen zu planen, zu gestalten und diese zu pflegen. Zur Planung und zur Erhaltung kommen technische Verfahren und Maßnahmen zum Einsatz. Typische Arbeitsplätze innerhalb dieser Berufsgruppe sind an Hochschulen und in der Verwaltung.</p>		<p>Agrarwissenschaftler/in, Forstwirt/in, Landschaftsarchitekt/in, Ingenieur/in Umweltschutz, Ingenieur/in Umwelttechnik, Ingenieur/in Landschaftsökologie und Naturschutz</p> <p>Agrarwissenschaft/ Landwirtschaft, Forstwissenschaft, Landschaftsgestaltung, Umweltschutz, Umwelttechnik, Landschaftsökologie und Naturschutz</p>



## Übersicht Berufsgruppen und Kategorien

Berufsgruppen	Kategorien	Beispielberufe (und Studienfächer)
<p><b>Medien</b></p> <p>In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, verschiedene Medien zu gestalten, herzustellen oder zu verkaufen. Auch Tätigkeiten in Bibliotheken und Archiven gehören in diesen Bereich. Bei den Produkten kann es sich um Internetauftritte oder gedruckte Medien wie Bücher oder Zeitschriften, aber auch um Radio- oder Fernsehbeiträge handeln.</p>		<p>Medientechnologe/-technologin Druck, Mediengestalter/in Digital und Print, Kaufmann/-frau – Marketingkommunikation</p>
<p><b>Medien</b></p> <p>In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, verschiedene Medien zu entwerfen und diese zu gestalten. Es werden Informationen erarbeitet und Beiträge produziert, die über Zeitungen, den Hörfunk und digitale Medien vermittelt werden. Nachrichten- und Werbe-agenturen sowie Verlage, Universitäten und Fernseh-anstalten zählen zu den typischen Arbeitsplätzen.</p>		<p>Kommunikationswissenschaftler/in, Redakteur/in, Journalist/in, Lektor/in, Medienwissenschaftler/in, Mediendesigner/in, Bibliothekar/in</p> <p>Kommunikationswissenschaften / Publizistik, Journalistik, Medienwissenschaft, Mediendesign, Bibliothekswissenschaft</p>

## Übersicht Berufsgruppen und Kategorien

Berufsgruppen	Kategorien	Beispielberufe (und Studienfächer)
<b>Metall, Maschinenbau</b>  In den Berufen dieser Gruppe geht es vor allem darum, industrielle Herstellungsprozesse zu planen, zu steuern und zu überwachen. Auch handwerkliche Tätigkeiten gehören zu diesem Bereich, der von der Gewinnung von Metallen über die Herstellung von Maschinen, Werkzeugen und anderen Produkten aus Metall bis hin zur Installation von Anlagen der Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik reicht.	Metallerzeugung, Metallbearbeitung	Zerspanungsmechaniker/in, Metallfeinbearbeiter/in, Konstruktionsmechaniker/in, Metallbauer/in
	Maschinen-, Anlagen-, Rohrleitungs- und Werkzeugbau	Mechatroniker/in, Industriemechaniker/in, Werkzeugmechaniker/in, Maschinen- und Anlagenführer/in
<b>Metall, Maschinenbau</b>  In den Berufen dieser Gruppe geht es vor allem darum, Maschinen und Anlagen sowie Bauwerke und Bauteile zu entwickeln, zu konstruieren und zu bemessen. Ein weiterer Aufgabenschwerpunkt liegt in der Leitung und Überwachung von Baumaßnahmen und Fertigungsprozessen. Es wird vor allem in Ingenieur- und Architekturbüros sowie in der Forschung und öffentlichen Verwaltung gearbeitet.		Ingenieur/in Maschinenbau, Stahl- und Metallbauingenieur/in, Ingenieur/in Verfahrenstechnik, Ingenieur/in Luft- und Raumfahrttechnik, Wirtschaftsingenieur/in  Maschinenbau, Bauingenieurwesen (Stahl- und Metallbau), Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Wirtschaftsingenieurwesen

## Übersicht Berufsgruppen und Kategorien

Berufsgruppen	Kategorien	Beispielberufe (und Studienfächer)
<p><b>Naturwissenschaften (Mathe, Physik, Biologie, Chemie)</b></p> <p>In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, Untersuchungen und Messungen an verschiedensten Materialien durchzuführen, z. B. an Pflanzen, chemischen Stoffen oder Lebensmitteln. Dabei werden technische Laborgeräte wie (Elektronen-) Mikroskope und entsprechende Computer-Analyse-Programme eingesetzt. Gearbeitet wird vor allem im Labor, meist für Forschungsinstitute oder Industrieunternehmen.</p>		<p>Chemielaborant/in, Biologielaborant/in,                      Baustoffprüfer/in, Chemisch-Technische/r Assistent/in</p>
<p><b>Naturwissenschaften</b></p> <p>In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, Strukturen, Prozesse und Entwicklungen der Umwelt zu analysieren und zu erforschen. Untersuchungsgegenstände sind beispielsweise Lebewesen und physikalisch-chemische Stoffe. Dazu werden vor allem forschende Methoden und Technologien entwickelt und eingesetzt. Diese Arbeit wird vorrangig in Laboren von Forschungsinstituten oder der Industrie verrichtet.</p>	<p>Biologie, Chemie, Pharmazie</p>	<p>Biologe/-in, Ingenieur/in Biotechnologie,                      Biochemiker/in, Chemiker/in,                      Ingenieur/in Chemietechnik,                      Toxikologe/-in,                      Apotheker/in</p> <p>Biologie, Biotechnologie,                      Biochemie, Chemie,                      Chemieingenieurwesen, Pharmazie</p>
	<p>Geowissenschaften, Mathematik, Physik</p>	<p>Geowissenschaftler/in, Geograf/in,                      Physiker/in, Astrophysiker/in,                      Mathematiker/in, Wirtschafts-                      mathematiker/in,                      Statistiker/in</p> <p>Geowissenschaften,                      Geografie, Physik,                      Astrophysik, Mathematik,                      Wirtschaftsmathematik, Statistik</p>

## Übersicht Berufsgruppen und Kategorien

Berufsgruppen	Kategorien	Beispielberufe (und Studienfächer)
<b>Produktion, Fertigung</b>  In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, Waren der unterschiedlichsten Art herzustellen – angefangen von Lebensmitteln über Bekleidung, Schmuck, Instrumente, Glas- und Porzellanwaren bis hin zu Möbeln oder Spielzeug. So verschieden wie die Waren sind auch die Arbeitsplätze und Aufgaben: In der Massenproduktion müssen oft in großen Hallen Maschinen eingestellt und betreut werden, in kleineren Betrieben steht oft die Handarbeit in einer Werkstatt im Vordergrund.	Keramik, Baustoffe, Bergbau	Steinmetz/in und Steinbildhauer/in, Industriekeramiker/in, Betonfertigteilbauer/in
	Holz und Papier	Zimmerer/Zimmerin, Tischler/in, Holzmechaniker/in, Papiertechnologe/-in
	Glas, Farben, Lacke, Kunststoffe	Verfahrensmechaniker/in für Kunststoff und Kautschuktechnik, Glaser/in, Fahrzeuglackierer/in
	Textilien, Bekleidung, Leder	Modenäher/in, Produktionsmechaniker/in Textil, Fahrzeuginnenausstatter/in
	Edelsteine, Musikinstrumente	Edelsteinfasser/in, Klavier- und Cembalobauer/in
	Lebensmittel, Getränke	Bäcker/in, Konditor/in, Fleischer/in,
<b>Produktion, Fertigung</b>  In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, Produktionsabläufe, Verarbeitungsverfahren und Qualitätsstandards zu entwickeln und deren Umsetzung zu kontrollieren. Des Weiteren zählt die Optimierung dieser Verfahren und Abläufe zu den Haupttätigkeiten dieser Berufsgruppe. Typische Arbeitsplätze finden sich in der Industrie, z. B. in den Bereichen Textil, Elektro oder Chemie.		Bühnenbildner/in, Musikinstrumentenbauer/in, Produktionsingenieur/in, Qualitätsingenieur/in, Ingenieur/in Lebensmitteltechnologie, Ingenieur/in Verfahrenstechnik, Ingenieur/in Kunststofftechnik, Modedesigner/in  Bühnen-Kostümbild, Musikinstrumentenbau, Produktionstechnik, Ingenieurwissenschaften, Lebensmitteltechnologie, Verfahrenstechnik, Kunststofftechnik, Modedesign

## Übersicht Berufsgruppen und Kategorien

Berufsgruppen	Kategorien	Beispielberufe (und Studienfächer)
<p><b>Soziales, Pädagogik</b></p> <p>In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, sich um andere Menschen zu kümmern, sie zu betreuen, zu erziehen, zu unterrichten oder zu pflegen. Oft wird in sozialen Einrichtungen mit Kindern und Jugendlichen, mit älteren Menschen oder mit Menschen mit Behinderung gearbeitet.</p>		<p>Erzieher/in, Sozialversicherungsfachangestellte/r, sozialpädagogische/r Assistent/in bzw. Kinderpfleger/in, Fachangestellte/r für Arbeitsmarktdienstleistungen, Heilerziehungspfleger/in</p>
<p><b>Soziales, Pädagogik</b></p> <p>In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, andere Menschen zu betreuen und zu beraten sowie ihnen etwas beizubringen. Sowohl erzieherische Aufgaben als auch die Konzeption und Durchführung von Unterricht gehören dabei zu den Hauptaufgaben. Arbeitgeber sind vor allem öffentliche Einrichtungen wie Schulen, (Volks-) Hochschulen und Kindergärten.</p>	<p>Bildung und Erziehung</p>	<p>Lehrer/in, Dozent/in (Hochschule / Erwachsenenbildung), Erziehungswissenschaftler/in, Schulpsychologe/-in</p> <p>Lehramt, Erziehungswissenschaft (Pädagogik), (Pädagogische) Psychologie</p>
	<p>Sozialwesen und Religion</p>	<p>Sozialpädagoge/-in / Sozialarbeiter/in, Religionswissenschaftler/in, Theologe/-in</p> <p>Sozialwesen, Soziale Arbeit, Religionswissenschaft, Theologie</p>

## Übersicht Berufsgruppen und Kategorien

Berufsgruppen	Kategorien	Beispielberufe (und Studienfächer)
<p><b>Technik, Technologiefelder</b></p> <p>In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, moderne Technik und neue Technologien in den verschiedensten Bereichen einzusetzen. Die Spannbreite reicht dabei von der Mitarbeit an der Planung und Konstruktion von Gebäuden, Maschinen und technischen Anlagen über die Fahrzeug- und Verkehrstechnik oder die Luft- und Raumfahrttechnik bis hin zu neuesten Einsatzfeldern wie Gentechnik oder Nanotechnologie.</p>		<p>Technische/r Produktdesigner/in, technische/r Systemplaner/in, Werkstoffprüfer/in</p>
<p><b>Technik, Technologiefelder</b></p> <p>In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, Geräte, Systeme und Materialien zu entwickeln und zu optimieren. Des Weiteren gibt es die Möglichkeit, den Aufbau und die Funktion von verschiedensten Organismen und Abläufen zu erforschen und daraus Ideen z. B. für den technischen und medizinischen Bereich abzuleiten. Die Pharmaindustrie, Untersuchungslabors sowie technische Unternehmen bieten Arbeitsplätze für diese Berufsgruppe.</p>	<p>Nano- und Werkstofftechnologie, Optische Technologien, Mikrosystemtechnik</p>	<p>Ingenieur/in Chemietechnik, Ingenieur/in Nanotechnologie, Ingenieur/in Werkstofftechnik, Ingenieur/in Optoelektronik, Ingenieur/in Mikrosystem-technik</p> <p>Chemieingenieurwesen, Nanowissenschaft, Werkstofftechnik, Photonik / Optische Technologien, Mikrotechnik, Mikrosystemtechnik</p>
	<p>Bio- und Gentechnologie, Erneuerbare Energien</p>	<p>Biologe/-in, Mikrobiologe/-in, Genetiker/in, Bioniker/in, Ingenieur/in Biotechnologie, Ingenieur/in Energietechnik, Ingenieur/in Erneuerbare Energien</p> <p>Biologie, Bionik, Biotechnologie, Energietechnik, Regenerative Energien</p>
	<p>Konstruktion, Entwicklung</p>	<p>Ingenieur/in Luft- und Raumfahrttechnik, Ingenieur/in Maschinenbau, Ingenieur/in Fahrzeugtechnik, Architekt/in</p> <p>Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Architektur</p>

## Übersicht Berufsgruppen und Kategorien

Berufsgruppen	Kategorien	Beispielberufe (und Studienfächer)
<b>Verkehr und Logistik</b>  In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, Autos, Schiffe, Flugzeuge oder Züge zu bauen, auszustatten, zu bedienen oder zu koordinieren. Zusätzlich gehören zu dieser Gruppe auch Berufe rund um den Transport und die Lagerung von Waren.	Rund um Auto, Schiff und Flugzeug	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in – Fahrzeugbautechnik, Kraftfahrzeugmechatroniker/in, Straßenbauer/in, Mechaniker/in Landmaschinentechnik
	Lager, Transport und Verkehr	Fachkraft für Küchen-, Möbel- und Umzugsservice, Kaufmann/-frau – Spedition und Logistikdienstleistung, Fachkraft für Lagerlogistik, Berufskraftfahrer/in
<b>Verkehr, Logistik</b>  In den Bereichen dieser Gruppe geht es darum, Verkehrssysteme und Transportmittel zu entwickeln, Abläufe zu verbessern sowie Geschäftsaktivitäten logistisch zu koordinieren. Arbeitnehmer dieser Berufsgruppe arbeiten üblicherweise in der öffentlichen Verwaltung und für Transportunternehmen, wie z. B. Fluggesellschaften.		Ingenieur/in Luft- und Raumfahrttechnik, Betriebswirt/in Verkehr, Betriebswirt/in Logistik, Ingenieur/in Fahrzeugtechnik, Verkehrsplaner/in, Wirtschaftsingenieur/in  Luft- und Raumfahrt- technik, Betriebswirtschaft (Fachrichtung Verkehr/Logistik), Fahrzeugtechnik, Verkehrsingenieurwesen, Wirtschaftsingenieurwesen

## Übersicht Berufsgruppen und Kategorien

Berufsgruppen	Kategorien	Beispielberufe (und Studienfächer)
<b>Wirtschaft, Verwaltung</b>  In den Berufen dieser Gruppe liegt der Schwerpunkt auf kaufmännischen und organisatorischen Tätigkeiten in Bereichen wie Finanzen, Versicherungen und Immobilien, Marketing und Werbung, Personalwesen, Rechnungswesen und Controlling, Recht und Verwaltung oder Steuern. Zusätzlich gehören Berufe rund um den Verkauf von Waren in diese Gruppe.	Handel und Sekretariat	Kaufmann/-frau im Einzelhandel/Großhandel, Verkäufer/in, Industriekaufmann/-frau, Kaufmann/-frau für Büromanagement
	Finanzen, Marketing, Recht und Verwaltung	Bankkaufmann/-frau, Kaufmann/-frau für Versicherung und Finanzen, Verwaltungsfachangestellte/r
<b>Wirtschaft, Verwaltung</b>  In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, Verwaltungs- und Führungsaufgaben in verschiedenen Bereichen, wie zum Beispiel Marketing, Recht, Personal- und Rechnungswesen zu übernehmen. Im Mittelpunkt stehen unter anderem beratende Tätigkeiten, z. B. um mehr Produkte zu verkaufen. Arbeitnehmer dieser Berufsgruppe arbeiten häufig in Unternehmen diverser Branchen, in der öffentlichen Verwaltung sowie der Wissenschaft und Forschung.	Allgemeines Management, Personal- und Rechnungswesen	Manager/in, Unternehmensberater/in, Betriebswirt/in (Personal / Rechnungswesen / Controlling), Lehramt für berufliches Schulwesen  Internationale Betriebswirtschaft/ Management, Volkswirtschaftslehre, Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftspädagogik
	Marketing, Verkauf, Vertrieb	Betriebswirt/in Marketing, Vertriebsingenieur/in, Marktforscher/in, Produktingenieur/in, Wirtschaftsingenieur/in  Marketing, Betriebswirtschaftslehre, (Technischer) Vertrieb, Markt-/Kommunikationsforschung, (Wirtschafts-)Ingenieurwissenschaften



## Übersicht Berufsgruppen und Kategorien

Berufsgruppen	Kategorien	Beispielberufe (und Studienfächer)
<p><b>Wirtschaft, Verwaltung</b></p> <p>In den Berufen dieser Gruppe geht es darum, Verwaltungs- und Führungsaufgaben in verschiedenen Bereichen, wie zum Beispiel Marketing, Recht, Personal- und Rechnungswesen zu übernehmen. Im Mittelpunkt stehen unter anderem beratende Tätigkeiten, z. B. um mehr Produkte zu verkaufen. Arbeitnehmer dieser Berufsgruppe arbeiten häufig in Unternehmen diverser Branchen, in der öffentlichen Verwaltung sowie der Wissenschaft und Forschung.</p>	Öffentliche Verwaltung	Beamter/-in Allgemeine Innere Verwaltung, Beamter/-in Zolldienst, Beamter/-in Steuerverwaltung, Beamter/-in Archivdienst  Public Management/ Verwaltungsmanagement, Innere Verwaltung, Zoll- und Steuerverwaltung, Vorbereitungsdienst für geh. Archivdienst
	Recht, Finanzen, Immobilien	Betriebswirt/in (Bank- und Finanzdienstleistungen), Betriebswirt/in (Immobilien), Richter/in, Rechtsanwalt/-anwältin, Steuerberater/in, Wirtschaftsprüfer/in  Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre, Rechtswissenschaften, Wirtschaftsrecht