

Fakultät	Studiengang	Stg.	Berufshauptgruppe	Nr.	Bonierung Ausbildung ¹⁾ 24 Mon >= 0,1 36 Mon >= 0,2 42 Mon >= 0,3	Berufs- tätigkeit ¹⁾ >18 Monate (max. 0,1)
Wirtschaftsingenieurwesen						
Wirtschafts- wissen- schaften	Wirtschaftsingenieurwesen	W	Berufshauptgruppe 21 „Rohstoffgewinnung und -aufbereitung, Glas- und Keramikherstellung und -verarbeitung“ – folgende Berufe			
			- 21112 - Berg- und Maschinenmann / Berg- und Maschinenfrau; Ausbildung in Fachrichtungen: Vortrieb und Gewinnung, Transport und Instandhaltung	21	0,1	X
			- 21112 - Bergbautechnologe / Bergbautechnologin; Ausbildung in Fachrichtung: Tiefbautechnik, Tiefbohrtechnik - 21212 - Aufbereitungsmechaniker / Aufbereitungsmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Naturstein, feuerfeste und keramische Rohstoffe, Sand und Kies, Steinkohle, Braunkohle - 21212 - Naturwerksteinmechaniker / Naturwerksteinmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Maschinenbearbeitungstechnik, Schleiftechnik - 21222 Betonfertigteilbauer / Betonfertigteilbauerin - 21222 – Verfahrensmechaniker in der Steine- und Erdenindustrie / Verfahrensmechanikerin in der Steine- und Erdenindustrie; Ausbildung in	21	0,2	X

			<p>Fachrichtungen: Baustoffe, Asphalttechnik, vorgefertigte Betonerzeugnisse, Gipsplatten oder Faserzement, Kalksandsteine oder Porenbeton, Transportbeton</p> <ul style="list-style-type: none"> - 21222 – Werksteinhersteller / Werksteinhersteller - 21232 – Naturwerksteinmechaniker / Naturwerksteinmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Steinmetztechnik - 21232 – Steinmetz und Steinbildhauer / Steinmetzin und Steinbildhauerin; Ausbildung in Fachrichtung: Steinmetzarbeiten - 21312 – Glasmacher / Glasmacherin - 21312 – Verfahrensmechaniker Glastechnik / Verfahrensmechanikerin Glastechnik - 21322 – Glasapparatebauer / Glasapparatebauerin - 21332 – Leuchtröhrenglasbläser / Leuchtröhrenglasbläserin - 21332 – Thermometermacher / Thermometermacherin; Ausbildung in Fachrichtung Thermometerblasen, Thermometerjustieren - 21342 – Flachglastechnologe / Flachglastechnologin - 21342 – Glasveredler / Glasveredlerin; Ausbildung in Fachrichtung: Glasmalerei und Kunstverglasung, Schliff und Gravur, Kanten- und Flächenveredelung - 21362 – Verfahrensmechaniker für Brillenoptik / Verfahrensmechanikerin für Brillenoptik 		
--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - 21412 – Industriekeramiker Anlagentechnik / Industriekeramikerin Anlagentechnik - 21412 – Industriekeramiker Verfahrenstechnik / Industriekeramikerin Verfahrenstechnik - 21422 – Figurenkeramformer / Figurenkeramformerin - 21422 – Industriekeramiker Modelltechnik / Industriekeramikerin Modelltechnik 			
			- 21362 - Feinoptiker / Feinoptikerin	21	0,3	X
			Berufshauptgruppe 23 „Papier- und Druckberufe, technische Mediengestaltung“ – folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> - 23112 - Papiertechnologe / Papiertechnologin - 232122 Packmitteltechnologe / Packmitteltechnologien - 23212 - Mediengestalter Digital und Print / Mediengestalterin Digital und Print; Ausbildung in Fachrichtung: Gestaltung und Technik, Konzeption und Visualisierung - 23322 - Fotograf / Fotografin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Porträtfotografie, Produktfotografie, Industrie- und Architekturfotografie, Wissenschaftsfotografie - 23412 - Medientechnologe Druck / Medientechnologin Druck - 23412 - Medientechnologe Siebdruck / Medientechnologin Siebdruck - 23422 - Buchbinder / Buchbinderin 	23	0,2	X

			- 23422 - Medientechnologe Druckverarbeitung / Medientechnologin Druckverarbeitung			
			Berufshauptgruppe 24 „Metallerzeugung und - bearbeitung, Metallbauberufe“ – folgende Berufe			
			- 24212 - Fachkraft für Metalltechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Umform- und Drahttechnik - 24232 - Fachkraft für Metalltechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Zerspanungstechnik - 24412 Fachkraft für Metalltechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Konstruktionstechnik - 24222 - Vorpolierer Schmuck- und Kleingeräteherstellung / Vorpoliererin Schmuck- und Kleingeräteherstellung	24	0,1	X
			- 24142 - Metall- und Glockengießer / Metall- und Glockengießerin; Ausbildung in Fachrichtung: Metallgusstechnik, Zingusstechnik, Kunst- und Glockengusstechnik - 24212 Stanz- und Umformmechaniker / Stanz- und Umformmechanikerin - 24222 - Feinpolierer / Feinpoliererin - 24302 - Oberflächenbeschichter / Oberflächenbeschichterin - 24302 - Verfahrensmechaniker für Beschichtungstechnik / Verfahrensmechanikerin für Beschichtungstechnik - 24522 - Büchsenmacher / Büchsenmacherin - 24532 - Uhrmacher / Uhrmacherin	24	0,2	X

			<ul style="list-style-type: none"> - 24112 - Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall; Ausbildung in Fachrichtung: Eisen- und Stahlmetallurgie, Nichteisenmetallurgie, Stahlumformung, Nichteisenmetallumformung - 24132 - Gießereimechaniker / Gießereimechanikerin; Ausbildung in Schwerpunkten: Handformguss, Maschinenformguss, Druck- und Kokillenguss, Feinguss, Schmelzbetrieb, Kernherstellung - 24232 - Zerspanungsmechaniker / Zerspanungsmechanikerin - 24412 - Konstruktionsmechaniker / Konstruktionsmechanikerin - 24412 - Metallbauer / Metallbauerin; Ausbildung in Fachrichtung: Metallgestaltung, Konstruktionstechnik - 24512 - Feinwerkmechaniker / Feinwerkmechanikerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Maschinenbau, Feinmechanik, Werkzeugbau, Zerspanungstechnik - 24522 - Chirurgiemechaniker / Chirurgiemechanikerin - 24522 - Präzisionswerkzeugmechaniker / Präzisionswerkzeugmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Zerspanwerkzeuge, Schneidwerkzeuge - 24522 - Werkzeugmechaniker / Werkzeugmechanikerin 	24	0,3	X
			Berufshauptgruppe 25 „Maschinen- und Fahrzeugtechnikberufe“ – folgende Berufe			

			<ul style="list-style-type: none"> - 25112 - Fachkraft für Metalltechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Montagetechnik - 25122 - Maschinen- und Anlageführer / Maschinen- und Anlageführerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Metall- und Kunststofftechnik, Textiltechnik, Textilveredelung, Lebensmitteltechnik, Druckweiter- und Papierverarbeitung - 25252 - Fahrradmonteur / Fahrradmonteurin 	25	0,1	X
			<ul style="list-style-type: none"> - 25112 - Fertigungsmechaniker / Fertigungsmechanikerin - 25132 - Automatenfachmann / Automatenfachfrau; Ausbildung in Fachrichtung: Automatenmechatronik - 25232 - Leichtflugzeugbauer / Leichtflugzeugbauerin 	25	0,2	X
			<ul style="list-style-type: none"> - 25102 - Industriemechaniker / Industriemechanikerin - 25212 - Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker / Karosserie und Fahrzeugbaumechanikerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Karosserieinstandhaltungstechnik, Karosserie- und Fahrzeugbautechnik - 25212 - Kraftfahrzeugmechatroniker / Kraftfahrzeugmechatronikerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Personenkraftwagentechnik, Nutzfahrzeugtechnik, System- und Hochvolttechnik, Karosserietechnik - 25222 - Land- und Baumaschinenmechatroniker / Land- und Baumaschinenmechatronikerin 	25	0,3	X

			<ul style="list-style-type: none"> - 25222 - Metallbauer / Metallbauerin; Ausbildung in Fachrichtung: Nutzfahrzeugbau - 25232 - Fluggerätmechaniker / Fluggerätmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Triebwerkstechnik, Fertigungstechnik, Instandhaltung - 25242 - Bootsbauer / Bootsbauerin; Ausbildung in Fachrichtung: Technik - 25252 - Kraftfahrzeugmechatroniker / Kraftfahrzeugmechatronikerin; Ausbildung nach Schwerpunkt: Motorradtechnik - 25252 - Zweiradmechatroniker / Zweiradmechatronikerin; Ausbildung nach Fachrichtung: Fahrradtechnik, Motorradtechnik 			
			Berufshauptgruppe 26 „Mechatronik, Energie- und Elektroberufe“ – folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> - 26252 - Industrieelektriker / Industrieelektrikerin - 26302 - Industrieelektriker / Industrieelektrikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Geräte und Systeme 	26	0,1	X
			<ul style="list-style-type: none"> - 26222 - Elektroanlagenmonteur / Elektroanlagenmonteurin - 26312 - Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker / Informations- und Telekommunikationssystem-Elektronikerin - 26322 - Mikrotechnologe / Mikrotechnologin; Ausbildung nach Scherpunkten: Halbleitertechnik, Mikrosystemtechnik 	26	0,2	X
			<ul style="list-style-type: none"> - 26112 - Mechatroniker / Mechatronikerin 	26	0,3	X

		<ul style="list-style-type: none"> - 26122 - Elektroniker / Elektronikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Automatisierungstechnik, Energie- und Gebäudetechnik, Informations- und Telekommunikationstechnik - 26122 - Elektroniker für Automatisierungstechnik / Elektronikerin für Automatisierungstechnik - 26212 - Elektroniker für Gebäude- und Infrastruktursysteme / Elektronikerin für Gebäude- und Infrastruktursysteme - 26222 - Elektroniker für Maschinen und Antriebstechnik / Elektronikerin für Maschinen und Antriebstechnik - 26252 - Elektroniker für Betriebstechnik / Elektronikerin für Betriebstechnik - 26302 - Elektroniker für Geräte und Systeme / Elektronikerin für Geräte und Systeme - 26302 - Systemelektroniker / Systemelektronikerin - 26312 - Elektroniker für Informations- und Systemtechnik / Elektronikerin für Informations- und Systemtechnik - 26312 - Informationselektroniker / Informationselektronikerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Geräte- und Systemtechnik, Bürosystemtechnik - 26332 - Fluggeräteelektroniker / Fluggeräteelektronikerin 			
		Berufshauptgruppe 27 „Technische Forschungs-, Entwicklungs-, Konstruktions- und Produktionssteuerungsberufe“ – folgende Berufe			
		<ul style="list-style-type: none"> - 27212 - Bauzeichner / Bauzeichnerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Tief-, 	27	0,2	X

			Straßen- und Landschaftsbau, Ingenieurbau, Architektur - 27232 - Biologiemodellmacher / Biologiemodellmacherin - 27302 - Produktionstechnologe / Produktionstechnologin			
			- 27212 - Technischer Produktdesigner / Technische Produktdesignerin; Ausbildung in Fachrichtung: Produktgestaltung und – konstruktion, Maschinen- und Anlagenkonstruktion - 27212 - Technischer Systemplaner / Technische Systemplanerin; Ausbildung in Fachrichtung: Stahl- und Metallbautechnik, Elektrotechnische Systeme, Versorgungs- und Ausrüstungstechnik - 27232 - Technischer Modellbauer / Technische Modellbauerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Gießerei, Karosserie und Produktion, Anschauung	27	0,3	X
			Berufshauptgruppe 28 „Textil- und Lederberufe“- folgende Berufe			
			- 28102 – Produktionsmechaniker – Textil / Produktionsmechanikerin – Textil	28	0,2	X
			Berufshauptgruppe 29 „Lebensmittelherstellung und -verarbeitung“- folgende Berufe			
			- 29112 – Brauer und Mälzer / Brauerin und Mälzerin - 29122 – Weintechnologe / Weintechnologin - 29132 – Brenner / Brennerin - 29132 – Destillateur / Destillateurin - 29142 – Fachkraft für Fruchtsafttechnik - 29202 – Fachkraft für Lebensmitteltechnik	29	0,2	X

			<ul style="list-style-type: none"> - 28212 – Verfahrenstechnologie Mühlen- und Getreidewirtschaft / Verfahrenstechnologin Mühlen und Getreidewirtschaft; Ausbildung in Fachrichtungen: Müllerei, Agrarlager - 29252 - Milchtechnologie / Milchtechnologin - 29262 – Süßwarentechnologie / Süßwarentechnologin 			
			Berufshauptgruppe 31 „Bauplanungs-, Architektur- und Vermessungsberufe“- folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> - 31132 - Fachkraft für Straßen- und Verkehrstechnik - 31142 - Fachkraft für Wasserwirtschaft - 31212 - Vermessungstechniker / Vermessungstechnikerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Vermessung, Bergvermessung - 31222 - Geomatiker / Geomatikerin 	31	0,2	X
			Berufshauptgruppe 34 „Gebäude- und versorgungstechnische Berufe“- folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> - 34222 - Ofen- und Luftheizungsbauer / Ofen- und Luftheizungsbauerin - 34312 - Fachkraft für Abwassertechnik - 34312 - Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice; Ausbildung nach Schwerpunkten: Industrieservice, Rohr- und Kanalservice - 34312 - Fachkraft für Wasserversorgungstechnik - 34322 - Rohrleitungsbauer / Rohrleitungsbauerin 	34	0,2	X

			- 34332 - Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft; Ausbildung nach Schwerpunkten: Abfallbeseitigung und -behandlung, Abfallverwertung und -behandlung, Logistik, Sammlung und Vertrieb			
			- 34232 - Mechatroniker für Kältetechnik / Mechatronikerin für Kältetechnik - 34202 - Klempner / Klempnerin - 34212 - Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik / Anlagenmechanikerin für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik - 34342 - Anlagenmechaniker / Anlagenmechanikerin - 34342 - Behälter- und Apparatebauer / Behälter- und Apparatebauerin	34	0,3	X
			Berufshauptgruppe 41 „Mathematik-, Biologie-, Chemie- und Physikberufe“- folgende Berufe			
			- 41312 – Produktionsfachkraft Chemie - 41322 – Chemielaborjungwerker / Chemielaborjungwerkerin	41	0,1	X
			- 41212 – Milchwirtschaftlicher Laborant / Milchwirtschaftliche Laborantin - 41322 – Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik - 41422 – Edelmetallprüfer / Edelmetallprüferin - 41432 – Baustoffprüfer / Baustoffprüferin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Geotechnik, Mörtel- und Betontechnik, Asphalttechnik	41	0,2	X
			- 41212 – Biologielaborant / Biologielaborantin	41	0,3	X

			<ul style="list-style-type: none"> - 41312 – Chemikant / Chemikantin - 41312 – Pharmakant / Pharmakantin - 41322 – Chemielaborant / Chemielaborantin - 41322 – Textillaborant / Textillaborantin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Textilchemie, Textilveredlung, Textiltechnik - 41412 – Physiklaborant / Physiklaborantin - 41422 – Werkstoffprüfer / Werkstoffprüferin; Ausbildung in Fachrichtung: Metalltechnik, Kunststofftechnik, Systemtechnik, Wärmebehandlungstechnik 			
			Berufshauptgruppe 43 „Informatik-, Informations- und Kommunikationstechnologieberufe“- folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> - 43102 - Fachinformatiker/ Fachinformatikerin Ausbildung in Fachrichtung: Systemintegration - 43112 - Informatikkaufmann / Informatikkauffrau - 43233 - Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann / Informations- und Telekommunikationssystem-Kauffrau - 43412 - Fachinformatiker / Fachinformatikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Anwendungsentwicklung - 43412 - Mathematisch-technischer Softwareentwickler / Mathematisch-technische Softwareentwicklerin 	43	0,2	X

			Berufshauptgruppe 51 „Verkehrs- und Logistikberufe (außer Fahrzeugführung)“- folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> - 51312 – Fachlagerist / Fachlageristin - 51322- Fachkraft für Kurier-, Express- und Postdienstleistungen 	51	0,1	X
			<ul style="list-style-type: none"> - 51312 – Fachkraft für Lagerlogistik - 51332 – Fachkraft für Hafenlogistik - 51412 – Kaufmann für Verkehrsservice / Kauffrau für Verkehrsservice; Ausbildung nach Schwerpunkten: Verkauf und Service, Sicherheit und Service - 51422 – Servicekaufmann im Luftverkehr / Servicekauffrau im Luftverkehr - 51522 – Eisenbahner im Betriebsdienst / Eisenbahnerin im Betriebsdienst; Ausbildung in Fachrichtung: Fahrweg - 51622 – Kaufmann für Spedition und Logistikdienstleistung / Kauffrau für Spedition und Logistikdienstleistung - 51632 – Kaufmann im Eisenbahn- und Straßenverkehr / Kauffrau im Eisenbahn- und Straßenverkehr - 51642 – Luftverkehrskaufmann / Luftverkehrskauffrau - 51652 – Schifffahrtskaufmann / Schifffahrtskauffrau; Ausbildung in Fachrichtungen: Trampfahrt, Linienfahrt - 51662 – Kaufmann für Kurier-, Express- und Postdienstleistungen / Kauffrau für Kurier-, Express- und Postdienstleistungen 	51	0,2	X
			Berufshauptgruppe 53 „Schutz-, Sicherheits- und Überwachungsberufe“ – folgende Berufe			

			- 53132 - Werkfeuerwehrmann/ Werkfeuerwehfrau	53	0,2	X
			Berufshauptgruppe 61 „Einkaufs-, Vertriebs- und Handelsberufe“ – folgende Berufe			
			- 61122 Mediengestalter Digital und Print / Mediengestalterin Digital und Print; Ausbildung in Fachrichtung: Beratung und Planung - 61142 Automatenfachmann /Automatenfachfrau; Ausbildung in Fachrichtung: Automatenleistung - 61212 Kaufmann im Groß- und Außenhandel / Kauffrau im Groß- und Außenhandel; Ausbildung in Fachrichtungen: Großhandel, Außenhandel - 61282 Kaufmann im E-Commerce / Kauffrau im E-Commerce - 61312 Immobilienkaufmann / Immobilienkauffrau	61	0,2	X
			Berufshauptgruppe 62 „Verkaufsberufe“ – folgende Berufe			
			- 62102 - Verkäufer/ Verkäuferin	62	0,1	X
			- 62102 - Kaufmann im Einzelhandel / Kauffrau im Einzelhandel - 62242 – Fotomedienfachmann / Fotomedienfachfrau - 62272 – Automobilkaufmann / Automobilkauffrau - 62412 - Pharmazeutisch-kaufmännischer Angestellter / Pharmazeutisch- kaufmännische Angestellte	62	0,2	X

			Berufshauptgruppe 63 „Tourismus-, Hotel- und Gaststättenberufe“ – folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> - 63112 - Kaufmann für Tourismus und Freizeit / Kauffrau für Tourismus und Freizeit - 63112 - Tourismuskaufmann (Kaufmann für Privat und Geschäftsreisen) / Tourismuskauffrau (Kauffrau für Privat- und Geschäftsreisen) - 63112 - Sport- und Fitnesskaufmann / Sport- und Fitnesskauffrau - 63112 – Sportfachmann / Sportfachfrau - 63212 – Hotelkaufmann / Hotelkauffrau - 63402 – Veranstaltungskaufmann / Veranstaltungskauffrau 	63	0,2	X
			Berufshauptgruppe 71 „Berufe in Unternehmensführung und -organisation“ – folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> - 71302 – Industriekaufmann / Industriekauffrau - 71402 - Kaufmann für Büromanagement / Kauffrau für Büromanagement - 71522 – Personaldienstleistungskaufmann / Personaldienstleistungskauffrau 	71	0,2	X
			Berufshauptgruppe 72 „Berufe in Finanzdienstleistungen, Rechnungswesen und Steuerberatung“ – folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> - 72112 – Bankkaufmann / Bankkauffrau - 72122 – Investmentfondskaufmann / Investmentfondskauffrau - 72122 - Kaufmann für Versicherungen und Finanzen / Kauffrau für Versicherungen 	72	0,2	X

		und Finanzen; Ausbildung in Fachrichtung: Finanzberatung			
		Berufshauptgruppe 73 „Berufe in Recht und Verwaltung“ – folgende Berufe			
		- 73222 - Kaufmann im Gesundheitswesen / Kauffrau im Gesundheitswesen	73	0,2	X
		Berufshauptgruppe 91 „Sprach-, literatur-, geistes-, gesellschafts- und wirtschaftswissenschaftliche Berufe“ – folgende Berufe			
		- 91342 - Fachangestellter für Markt- und Sozialforschung / Fachangestellte für Markt- und Sozialforschung	91	0,2	X
		Berufshauptgruppe 92 „Werbung, Marketing, kaufmännische und redaktionelle Medienberufe“ – folgende Berufe			
		- 92112 - Kaufmann für Marketingkommunikation / Kauffrau für Marketingkommunikation - 92122 - Kaufmann für Dialogmarketing / Kauffrau für Dialogmarketing - 92302 - Kaufmann für audiovisuelle Medien / Kauffrau für audiovisuelle Medien - 92302 - Medienkaufmann Digital und Print / Medienkauffrau Digital und Print	92	0,2	X
		2.2.1 Bundesrechtliche Ausbildungsregelungen für Berufe im Gesundheitswesen und in der Altenpflege – folgende Berufe			
		- Nr. 14 - Pharmazeutisch-technischer Assistent / Pharmazeutisch-technische Assistentin		0,1	

			<ul style="list-style-type: none"> - Nr. 9 - Medizinisch-technischer Assistent Funktionsdiagnostik / Medizinisch-technische Assistentin Funktionsdiagnostik - Nr. 10 - Medizinisch-technischer Laboratoriumsassistent / Medizinisch-technische Laboratoriumsassistentin - Nr. 11 - Medizinisch-technischer Radiologieassistent / Medizinisch-technische Radiologieassistentin - Nr. 17 - Veterinärmedizinisch-technischer Assistent / Veterinärmedizinisch-technische Assistentin 		0,2	
			2.2.2 Landesrechtlich geregelte Berufe im Gesundheits- und Sozialwesen sowie sozialpflegerische und sozialpädagogische Berufe- folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> - Nr. 63 - Zytologie-Assistent/ Zytologie-Assistentin 		0,1	
			<ul style="list-style-type: none"> - Nr. 49 - Operationstechnischer Assistent/ Operationstechnische Assistentin 		0,2	