

Fakultät	Studiengang	Stg.	Berufshauptgruppe	Nr.	Bonierung Ausbildung <sup>1)</sup> 24 Mon >= 0,1 36 Mon >= 0,2 42 Mon >= 0,3	Berufs- tätigkeit <sup>1)</sup> >18 Monate (max. 0,1)
<b>Maschinenbau/Entwicklung: Design und Simulation</b>						
<b>Maschinenbau und Werkstofftechnik</b>	Maschinenbau/Entwicklung: Design und Simulation	PE	Berufshauptgruppe 22 „Kunststoffherstellung und -verarbeitung, Holzbe- und -verarbeitung“ – folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 22102 - Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik / Verfahrensmechanikerin für Kunststoff- und Kautschuktechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Formteile, Halbzeuge, Mehrschichtkautschukteile, Compound- und Masterbatchherstellung, Bauteile, Faserverbundtechnologie, Kunststofffenster</li> <li>- 22112 - Mechaniker für Reifen- und Vulkanisationstechnik / Mechanikerin für Reifen- und Vulkanisationstechnik; Ausbildung in Fachrichtungen: Reifen- und Fahrwerktechnik, Vulkanisationstechnik</li> <li>- 22212 - Fahrzeuglackierer / Fahrzeuglackiererin</li> <li>- 22302 - Holzbearbeitungsmechaniker / Holzbearbeitungsmechanikerin</li> </ul>	22	0,2	X

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 22342 - Fachkraft für Möbel, Küchen- und Umzugsservice</li> <li>- 22342 - Holzmechaniker / Holzmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Herstellen von Möbeln und Innenausbauteilen; Herstellen von Bauelementen, Holzpackmittel und Rahmen, Montieren von Innenausbauten und Bauelementen</li> <li>- 22342 - Tischler / Tischlerin</li> <li>- 22352 - Bürsten- und Pinselmacher / Bürsten- und Pinselmacherin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Herstellung von Bürsten, Herstellung von Pinseln</li> <li>- 22352 - Flechtwerkgestalter / Flechtwerkgestalterin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Korbwaren, Flechtmöbel, Flechtobjekte</li> <li>- 22382 - Böttcher / Böttcherin</li> </ul>			
			- 22222 - Lacklaborant / Lacklaborantin	22	0,3	X
			Berufshauptgruppe 23 „Papier- und Druckberufe, technische Mediengestaltung“ – folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 23112 - Papiertechnologe / Papiertechnologin</li> <li>- 23122 – Packmitteltechnologie / Packmitteltechnologie</li> <li>- 23212 - Mediengestalter Digital und Print / Mediengestalterin Digital und Print; Ausbildung in Fachrichtung: Gestaltung und Technik, Konzeption und Visualisierung</li> </ul>	23	0,2	X

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 23322 - Fotograf / Fotografin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Porträtfotografie, Produktfotografie, Industrie- und Architekturfotografie, Wissenschaftsfotografie</li> <li>- 23412 - Medientechnologe Druck / Medientechnologin Druck</li> <li>- 23412 - Medientechnologe Siebdruck / Medientechnologin Siebdruck</li> <li>- 23422 - Buchbinder / Buchbinderin</li> <li>- 23422 - Medientechnologe Druckverarbeitung / Medientechnologin Druckverarbeitung</li> </ul>			
			Berufshauptgruppe 24 „Metallerzeugung und -bearbeitung, Metallbauberufe“ – folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 24212 - Fachkraft für Metalltechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Umform- und Drahttechnik</li> <li>- 24232 - Fachkraft für Metalltechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Zerspanungstechnik</li> <li>- 24412 Fachkraft für Metalltechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Konstruktionstechnik</li> <li>- 24222 - Vorpolierer Schmuck- und Kleingeräteherstellung / Vorpoliererin Schmuck- und Kleingeräteherstellung</li> </ul>	24	0,1	X
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 24142 - Metall- und Glockengießer / Metall- und Glockengießerin; Ausbildung in Fachrichtung:</li> </ul>	24	0,2	X

			<p>Metallgusstechnik, Zingusstechnik, Kunst- und Glockengusstechnik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 24212 Stanz- und Umformmechaniker / Stanz- und Umformmechanikerin</li> <li>- 24222 - Feinpolierer / Feinpoliererin</li> <li>- 24302 - Oberflächenbeschichter / Oberflächenbeschichterin</li> <li>- 24302 - Verfahrensmechaniker für Beschichtungstechnik / Verfahrensmechanikerin für Beschichtungstechnik</li> <li>- 24522 - Büchsenmacher / Büchsenmacherin</li> <li>- 24532 - Uhrmacher / Uhrmacherin</li> </ul>			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 24112 - Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall; Ausbildung in Fachrichtung: Eisen- und Stahlmetallurgie, Nichteisenmetallurgie, Stahlumformung, Nichteisenmetallumformung</li> <li>- 24132 - Gießereimechaniker / Gießereimechanikerin; Ausbildung in Schwerpunkten: Handformguss, Maschinenformguss, Druck- und Kokillenguss, Feinguss, Schmelzbetrieb, Kernherstellung</li> <li>- 24232 - Zerspanungsmechaniker / Zerspanungsmechanikerin</li> <li>- 24412 - Konstruktionsmechaniker / Konstruktionsmechanikerin</li> <li>- 24412 - Metallbauer / Metallbauerin; Ausbildung in Fachrichtung: Metallgestaltung, Konstruktionstechnik</li> </ul>	24	0,3	X

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 24512 - Feinwerkmechaniker / Feinwerkmechanikerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Maschinenbau, Feinmechanik, Werkzeugbau, Zerspanungstechnik</li> <li>- 24522 - Chirurgiemechaniker / Chirurgiemechanikerin</li> <li>- 24522 - Präzisionswerkzeugmechaniker / Präzisionswerkzeugmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Zerspanwerkzeuge, Schneidwerkzeuge</li> <li>- 24522 - Werkzeugmechaniker / Werkzeugmechanikerin</li> </ul>			
			- Berufshauptgruppe 25 „Maschinen- und Fahrzeugtechnikberufe“ – folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 25112 - Fachkraft für Metalltechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Montagetechnik</li> <li>- 25122 - Maschinen- und Anlageführer / Maschinen- und Anlageführerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Metall- und Kunststofftechnik, Textiltechnik, Textilveredelung, Lebensmitteltechnik, Druckweiter- und Papierverarbeitung</li> <li>- 25252 - Fahrradmonteur / Fahrradmonteurin</li> </ul>	25	0,1	X
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 25112 - Fertigungsmechaniker / Fertigungsmechanikerin</li> <li>- 25132 - Automatenfachmann / Automatenfachfrau; Ausbildung in</li> </ul>	25	0,2	X

			Fachrichtung: Automatenmechatronik - 25232 - Leichtflugzeugbauer / Leichtflugzeugbauerin			
			- 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 - 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;	25	0,3	X

			Ausbildung nach Schwerpunkt: Motorradtechnik - 25252 - Zweiradmechatroniker / Zweiradmechatronikerin; Ausbildung nach Fachrichtung: Fahrradtechnik, Motorradtechnik			
			Berufshauptgruppe 27 „Technische Forschungs-, Entwicklungs-, Konstruktions- und Produktionssteuerungsberufe“ – folgende Berufe			
			- 27212 - Bauzeichner / Bauzeichnerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Tief-, Straßen- und Landschaftsbau, Ingenieurbau, Architektur - 27232 - Biologiemodellmacher / Biologiemodellmacherin - 27302 - Produktionstechnologe / Produktionstechnologin	27	0,2	X
			- 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:	27	0,3	X

			Gießerei, Karosserie und Produktion, Anschauung			
			Berufshauptgruppe 41 „Mathematik-, Biologie-, Chemie- und Physikberufe“- folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 41312 – Produktionsfachkraft Chemie</li> <li>- 41322 – Chemielaborjungwerker / Chemielaborjungwerkerin</li> </ul>	41	0,1	X
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 41212 – Milchwirtschaftlicher Laborant / Milchwirtschaftliche Laborantin</li> <li>- 41322 – Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik</li> <li>- 41422 – Edelmetallprüfer / Edelmetallprüferin</li> <li>- 41432 – Baustoffprüfer / Baustoffprüferin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Geotechnik, Mörtel- und Betontechnik, Asphalttechnik</li> </ul>	41	0,2	X
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 41212 – Biologielaborant / Biologielaborantin</li> <li>- 41312 – Chemikant / Chemikantin</li> <li>- 41312 – Pharmakant / Pharmakantin</li> <li>- 41322 – Chemielaborant / Chemielaborantin</li> <li>- 41322 – Textillaborant / Textillaborantin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Textilchemie, Textilveredlung, Textiltechnik</li> <li>- 41412 – Physiklaborant / Physiklaborantin</li> </ul>	41	0,3	X



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 41422 – Werkstoffprüfer / Werkstoffprüferin; Ausbildung in Fachrichtung: Metalltechnik, Kunststofftechnik, Systemtechnik, Wärmebehandlungstechnik</li> </ul>			
			Berufshauptgruppe 43 „Informatik-, Informations- und Kommunikationstechnologieberufe“ – folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 43102 - Fachinformatiker/ Fachinformatikerin Ausbildung in Fachrichtung: Systemintegration</li> <li>- 43112 - Informatikkaufmann / Informatikkauffrau</li> <li>- 43233 - Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann / Informations- und Telekommunikationssystem-Kauffrau</li> <li>- 43412 - Fachinformatiker / Fachinformatikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Anwendungsentwicklung</li> <li>- 43412 - Mathematisch-technischer Softwareentwickler / Mathematisch-technische Softwareentwicklerin</li> </ul>	43	0,2	X
			Berufshauptgruppe 93 „Produktdesign und kunsthandwerkliche Berufe, bildende Kunst, Musikinstrumentenbau“ – folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 93612 – Bogenmacher / Bogenmacherin</li> <li>- 93332 - Drechsler (Elfenbeinschnitzer) / Drechslerin (Elfenbeinschnitzerin); Ausbildung in</li> </ul>	93	0,2	X

			<p>Fachrichtung: Drechseln, Elfenbeinschnitzen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 93522 - Edelsteinschleifer / Edelsteinschleiferin; Ausbildung in Fachrichtungen: Edelstein-schleifen, Industriediamantschleifen, Schmuckdiamant-schleifen, Edelsteingravieren</li> <li>- 93612 – Geigenbauer / Geigenbauerin</li> <li>- 93222 - Gestalter für visuelles Marketing / Gestalterin für visuelles Marketing</li> <li>- 93222 - Glas- und Porzellanmaler Glas- und Porzellanmalerin</li> <li>- 93432 – Glasbläser / Glasbläserin Ausbildung in Fachrichtung: Kunstaugen, Glasgestaltung-Christbaumschmuck</li> <li>- 93532 – Graveur / Graveurin</li> <li>- 93682 – Handzuginstrumentenmacher / Handzuginstrumentenmacherin</li> <li>- 93312 - Holzbildhauer / Holzbildhauerin</li> <li>- 93622 Holzblasinstrumentenmacher / Holzblasinstrumentenmacherin</li> <li>- 93332 - Holzspielzeugmacher / Holzspielzeugmacherin</li> <li>- 93422 - Industriekeramiker Dekorationstechnik / Industriekeramikerin Dekorationstechnik</li> <li>- 93412 – Keramiker / Keramikerin</li> </ul>			
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 93352 - Kerzenhersteller und Wachsbildner / Kerzenherstellerin und Wachsbildnerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Kerzenherstellung – Wachsbildnerei</li> <li>- 93512 – Metallbildner / Metallbildnerin; Ausbildung in Fachrichtung: Gürtlertechnik, Metalldrucktechnik, Ziselieretechnik</li> <li>- 93632 – Metallblasinstrumentenmacher / Metallblasinstrumentenmacherin</li> <li>- 93232 - Raumausstatter / Raumausstatterin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Boden, Polstern, Raumdekoration, Licht-, Sicht- und Sonnenschutzanlagen, Wand- und Deckendekoration</li> <li>- 93542 - Schilder- und Lichtreklamehersteller/ Schilder- und Lichtreklameherstellerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Technik, Montage, Werbeelektrik/-elektronik, Grafik, Druck, Applikation</li> <li>- 93332 – Spielzeughersteller / Spielzeugherstellerin</li> <li>- 93312 -Steinmetz und Steinbildhauer / Steinmetzin und Steinbildhauerin: Ausbildung in Fachrichtung: Steinbildhauerarbeiten,</li> <li>- 93342 – Vergolder / Vergolderin</li> <li>- 93612 – Zupfinstrumentenmacher / Zupfinstrumentenmacherin; Ausbildung in Fachrichtungen: Gitarrenbau, Harfenbau</li> </ul>			
--	--	--	---	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 93522 -Edelsteinfasser / Edelsteinfasserin</li> <li>- 93522 – Goldschmied / Goldschmiedin; Ausbildung in Fachrichtung, Juwelen, Schmuck-Ketten</li> <li>- 93642 - Klavier- und Cembalobauer / Klavier- und Cembalobauerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Klavierbau, Cembalobau</li> <li>- 93422 - Manufakturporzellanmaler / Manufakturporzellanmalerin</li> <li>- 93652 - Orgel- und Harmoniumbauer / Orgel- und Harmoniumbauerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Orgelbau, Pfeifenbau</li> <li>- 93522 – Silberschmied / Silberschmiedin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Metall - Email</li> </ul>	93	0,3	X
			Berufshauptgruppe 94 „Darstellende und unterhaltende Berufe“ – folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 94512 - Fachkraft für Veranstaltungstechnik</li> <li>- 94532 – Film- und Videoeditor / Film- und Videoeditorin</li> <li>- 94532 Mediengestalter Bild und Ton / Mediengestalterin Bild und Ton</li> <li>- 94612- Bühnenmaler und –plastiker / Bühnenmalerin und –plastikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Plastik, Malerei</li> </ul>			

Fakultät	Studiengang	Stg.	Berufshauptgruppe	Nr.	Bonierung Ausbildung <sup>1)</sup> 24 Mon >= 0,1 36 Mon >= 0,2 42 Mon >= 0,3	Berufs- tätigkeit <sup>1)</sup> >18 Monate (max. 0,1)
<b>Maschinenbau/Produktion und Management inclusive dem Studienschwerpunkt Maschinenbau/Wirtschaft und Management</b>						
<b>Maschinenbau und Werkstofftechnik</b>	Maschinenbau/Produktion und Management inclusive dem Studienschwerpunkt Maschinenbau/Wirtschaft und Management	MBP, MBW	Berufsfachgruppe 21 „Rohstoffgewinnung und – aufbereitung, Glas- und Keramikherstellung und -verarbeitung“ – folgende Berufe:			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 21112 - Berg- und Maschinenmann / Berg- und Maschinenfrau; Ausbildung in Fachrichtungen: Vortrieb und Gewinnung, Transport und Instandhaltung</li> </ul>	21	0,1	X
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 21112 - Bergbautechnologe / Bergbautechnologin; Ausbildung in Fachrichtung: Tiefbautechnik, Tiefbohrtechnik</li> <li>- 21212 - Aufbereitungsmechaniker / Aufbereitungsmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Naturstein, feuerfeste und keramische Rohstoffe, Sand und Kies, Steinkohle, Braunkohle</li> <li>- 21212 - Naturwerksteinmechaniker / Naturwerksteinmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Maschinenbearbeitungstechnik, Schleiftechnik</li> </ul>	21	0,2	X

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 21222 Betonfertigteilbauer / Betonfertigteilbauerin</li> <li>- 21222 – Verfahrensmechaniker in der Steine- und Erdenindustrie / Verfahrensmechanikerin in der Steine- und Erdenindustrie; Ausbildung in Fachrichtungen: Baustoffe, Asphalttechnik, vorgefertigte Betonerzeugnisse, Gipsplatten oder Faserzement, Kalksandsteine oder Porenbeton, Transportbeton</li> <li>- 21222 – Werksteinhersteller / Werksteinhersteller</li> <li>- 21232 – Naturwerksteinmechaniker / Naturwerksteinmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Steinmetztechnik</li> <li>- 21232 – Steinmetz und Steinbildhauer / Steinmetzin und Steinbildhauerin; Ausbildung in Fachrichtung: Steinmetzarbeiten</li> <li>- 21312 – Glasmacher / Glasmacherin</li> <li>- 21312 – Verfahrensmechaniker Glastechnik / Verfahrensmechanikerin Glastechnik</li> <li>- 21322 – Glasapparatebauer / Glasapparatebauerin</li> <li>- 21332 – Leuchtröhrenglasbläser / Leuchtröhrenglasbläserin</li> <li>- 21332 – Thermometermacher / Thermometermacherin; Ausbildung in Fachrichtung</li> </ul>			
--	--	--	--	--	--	--

			Thermometerblasen, Thermometerjustieren - 21342 – Flachglastechnologie / Flachglastechnologin - 21342 – Glasveredler / Glasveredlerin; Ausbildung in Fachrichtung: Glasmalerei und Kunstverglasung, Schliff und Gravur, Kanten- und Flächenveredelung - 21362 – Verfahrensmechaniker für Brillenoptik / Verfahrensmechanikerin für Brillenoptik - 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 22 „Kunststoffherstellung und -verarbeitung, Holzbe- und -verarbeitung“ – folgende Berufe			
			- 22102 - Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik	22	0,2	X

			<p>/ Verfahrensmechanikerin für Kunststoff- und Kautschuktechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Formteile, Halbzeuge, Mehrschichtkautschukteile, Compound- und Masterbatchherstellung, Bauteile, Faserverbundtechnologie, Kunststofffenster</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 22112 - Mechaniker für Reifen- und Vulkanisationstechnik / Mechanikerin für Reifen- und Vulkanisationstechnik; Ausbildung in Fachrichtungen: Reifen- und Fahrwerktechnik, Vulkanisationstechnik</li> <li>- 22212 - Fahrzeuglackierer / Fahrzeuglackiererin</li> <li>- 22302 - Holzbearbeitungsmechaniker / Holzbearbeitungsmechanikerin</li> <li>- 22342 - Fachkraft für Möbel, Küchen- und Umzugsservice</li> <li>- 22342 - Holzmechaniker / Holzmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Herstellen von Möbeln und Innenausbauteilen; Herstellen von Bauelementen, Holzpackmittel und Rahmen, Montieren von Innenausbauten und Bauelementen</li> <li>- 22342 - Tischler / Tischlerin</li> <li>- 22352 - Bürsten- und Pinselmacher / Bürsten- und Pinselmacherin; Ausbildung nach</li> </ul>			
--	--	--	---	--	--	--



			<p>Schwerpunkten: Herstellung von Bürsten, Herstellung von Pinseln</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 22352 - Flechtwerkgestalter / Flechtwerkgestalterin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Korbwaren, Flechtmöbel, Flechtobjekte</li> <li>- 22382 - Böttcher / Böttcherin</li> </ul>			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 22222 - Lacklaborant / Lacklaborantin</li> </ul>	22	0,3	X
			Berufshauptgruppe 24 „Metallerzeugung und -bearbeitung, Metallbauberufe“ – folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 24212 - Fachkraft für Metalltechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Umform- und Drahttechnik</li> <li>- 24232 - Fachkraft für Metalltechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Zerspanungstechnik</li> <li>- 24412 Fachkraft für Metalltechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Konstruktionstechnik</li> <li>- 24222 - Vorpolierer Schmuck- und Kleingeräteherstellung / Vorpoliererin Schmuck- und Kleingeräteherstellung</li> </ul>	24	0,1	X
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 24142 - Metall- und Glockengießer / Metall- und Glockengießerin; Ausbildung in Fachrichtung: Metallgusstechnik, Zingusstechnik, Kunst- und Glockengusstechnik</li> </ul>	24	0,2	X

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 24212 Stanz- und Umformmechaniker / Stanz- und Umformmechanikerin</li> <li>- 24222 - Feinpolierer / FeinpoliererIn</li> <li>- 24302 - Oberflächenbeschichter / OberflächenbeschichterIn</li> <li>- 24302 - Verfahrensmechaniker für Beschichtungstechnik / VerfahrensmechanikerIn für Beschichtungstechnik</li> <li>- 24522 - Büchsenmacher / Büchsenmacherin</li> <li>- 24532 - Uhrmacher / Uhrmacherin</li> </ul>			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 24112 - Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall; Ausbildung in Fachrichtung: Eisen- und Stahlmetallurgie, Nichteisenmetallurgie, Stahlumformung, Nichteisenmetallumformung</li> <li>- 24132 - Gießereimechaniker / Gießereimechanikerin; Ausbildung in Schwerpunkten: Handformguss, Maschinenformguss, Druck- und Kokillenguss, Feinguss, Schmelzbetrieb, Kernherstellung</li> <li>- 24232 - Zerspanungsmechaniker / Zerspanungsmechanikerin</li> <li>- 24412 - Konstruktionsmechaniker / Konstruktionsmechanikerin</li> <li>- 24412 - Metallbauer / Metallbauerin; Ausbildung in</li> </ul>	24	0,3	X

			<p>Fachrichtung: Metallgestaltung, Konstruktionstechnik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 24512 - Feinwerkmechaniker / Feinwerkmechanikerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Maschinenbau, Feinmechanik, Werkzeugbau, Zerspanungstechnik</li> <li>- 24522 - Chirurgiemechaniker / Chirurgiemechanikerin</li> <li>- 24522 - Präzisionswerkzeugmechaniker / Präzisionswerkzeugmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Zerspanwerkzeuge, Schneidwerkzeuge</li> <li>- 24522 - Werkzeugmechaniker / Werkzeugmechanikerin</li> </ul>			
			Berufshauptgruppe 25 „Maschinen- und Fahrzeugtechnikberufe“ – folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 25112 - Fachkraft für Metalltechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Montagetechnik</li> <li>- 25122 - Maschinen- und Anlageführer / Maschinen- und Anlageführerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Metall- und Kunststofftechnik, Textiltechnik, Textilveredelung, Lebensmitteltechnik, Druckweiter- und Papierverarbeitung</li> <li>- 25252 - Fahrradmonteur / Fahrradmonteurin</li> </ul>	25	0,1	X

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 25112 - Fertigungsmechaniker / Fertigungsmechanikerin</li> <li>- 25132 - Automatenfachmann / Automatenfachfrau; Ausbildung in Fachrichtung: Automatenmechatronik</li> <li>- 25232 - Leichtflugzeugbauer / Leichtflugzeugbauerin</li> </ul>	25	0,2	X
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 25102 - Industriemechaniker / Industriemechanikerin</li> <li>- 25212 - Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker / Karosserie und Fahrzeugbaumechanikerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Karosserieinstandhaltungstechnik, Karosserie- und Fahrzeugbautechnik</li> <li>- 25212 - Kraftfahrzeugmechatroniker / Kraftfahrzeugmechatronikerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Personenkraftwagentechnik, Nutzfahrzeugtechnik, System- und Hochvolttechnik, Karosserietechnik</li> <li>- 25222 - Land- und Baumaschinenmechatroniker / Land- und Baumaschinenmechatronikerin</li> <li>- 25222 - Metallbauer / Metallbauerin; Ausbildung in Fachrichtung: Nutzfahrzeugbau</li> <li>- 25232 - Fluggerätmechaniker / Fluggerätmechanikerin;</li> </ul>	25	0,3	X

			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			
			<b>Berufshauptgruppe 26 „Mechatronik, Energie- und Elektroberufe“ – folgende Berufe</b>			
			- 26252 - Industrieelektriker / Industrieelektrikerin - 26302 - Industrieelektriker / Industrieelektrikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Geräte und Systeme	26	0,1	X
			- 26222 - Elektroanlagenmonteur / Elektroanlagenmonteurin - 26312 - Informations- und Telekommunikationssystem- Elektroniker / Informations- und Telekommunikationssystem- Elektronikerin - 26322 - Mikrotechnologe / Mikrotechnologin; Ausbildung nach Scherpunkten:	26	0,2	X

			Halbleitertechnik, Mikrosystemtechnik			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 26112 - Mechatroniker / Mechatronikerin</li> <li>- 26122 - Elektroniker / Elektronikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Automatisierungstechnik, Energie- und Gebäudetechnik, Informations- und Telekommunikationstechnik</li> <li>- 26122 - Elektroniker für Automatisierungstechnik / Elektronikerin für Automatisierungstechnik</li> <li>- 26212 - Elektroniker für Gebäude- und Infrastruktursysteme / Elektronikerin für Gebäude- und Infrastruktursysteme</li> <li>- 26222 - Elektroniker für Maschinen und Antriebstechnik / Elektronikerin für Maschinen und Antriebstechnik</li> <li>- 26252 - Elektroniker für Betriebstechnik / Elektronikerin für Betriebstechnik</li> <li>- 26302 - Elektroniker für Geräte und Systeme / Elektronikerin für Geräte und Systeme</li> <li>- 26302 - Systemelektroniker / Systemelektronikerin</li> <li>- 26312 - Elektroniker für Informations- und Systemtechnik / Elektronikerin für Informations- und Systemtechnik</li> </ul>	26	0,3	X

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 26312 - Informationselektroniker / Informationselektronikerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Geräte- und Systemtechnik, Bürosystemtechnik</li> <li>- 26332 - Fluggeräteelektroniker / Fluggeräteelektronikerin</li> </ul>			
		Berufshauptgruppe 27 „Technische Forschungs-, Entwicklungs-, Konstruktions- und Produktionssteuerungsberufe“ – folgende Berufe			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 27212 - Bauzeichner / Bauzeichnerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Tief-, Straßen- und Landschaftsbau, Ingenieurbau, Architektur</li> <li>- 27232 - Biologiemodellmacher / Biologiemodellmacherin</li> <li>- 27302 - Produktionstechnologe / Produktionstechnologin</li> </ul>	27	0,2	X
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 27212 - Technischer Produktdesigner / Technische Produktdesignerin; Ausbildung in Fachrichtung: Produktgestaltung und – konstruktion, Maschinen- und Anlagenkonstruktion</li> <li>- 27212 - Technischer Systemplaner / Technische Systemplanerin; Ausbildung in Fachrichtung: Stahl- und Metallbautechnik, Elektrotechnische Systeme, Versorgungs- und Ausrüstungstechnik</li> </ul>	27	0,3	X

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 27232 - Technischer Modellbauer / Technische Modellbauerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Gießerei, Karosserie und Produktion, Anschauung</li> </ul>			
		Berufshauptgruppe 34 „Gebäude- und versorgungstechnische Berufe“ – folgende Berufe			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 34222 - Ofen- und Luftheizungsbauer / Ofen- und Luftheizungsbauerin</li> <li>- 34312 - Fachkraft für Abwassertechnik</li> <li>- 34312 - Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice; Ausbildung nach Schwerpunkten: Industrieservice, Rohr- und Kanalservice</li> <li>- 34312 - Fachkraft für Wasserversorgungstechnik</li> <li>- 34322 - Rohrleitungsbauer / Rohrleitungsbauerin</li> <li>- 34332 - Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft; Ausbildung nach Schwerpunkten: Abfallbeseitigung und -behandlung, Abfallverwertung und -behandlung, Logistik, Sammlung und Vertrieb</li> </ul>	34	0,2	X
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 34232 - Mechatroniker für Kältetechnik / Mechatronikerin für Kältetechnik</li> <li>- 34202 - Klempner / Klempnerin</li> <li>- 34212 - Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und</li> </ul>	34	0,3	X



			Klimatechnik / Anlagenmechanikerin für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik - 34342 - Anlagenmechaniker / Anlagenmechanikerin - 34342 - Behälter- und Apparatebauer / Behälter- und Apparatebauerin			
			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 - 41312 – Chemikant / Chemikantin - 41312 – Pharmakant / Pharmakantin - 41322 – Chemielaborant / Chemielaborantin	41	0,3	X

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

			Berufshauptgruppe 61 „Einkaufs-, Vertriebs- und Handelsberufe“ – folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 61122 Mediengestalter Digital und Print / Mediengestalterin Digital und Print; Ausbildung in Fachrichtung: Beratung und Planung</li> <li>- 61142 Automatenfachmann /Automatenfachfrau; Ausbildung in Fachrichtung: Automatenleistung</li> <li>- 61212 Kaufmann im Groß- und Außenhandel / Kauffrau im Groß- und Außenhandel; Ausbildung in Fachrichtungen: Großhandel, Außenhandel</li> <li>- 61282 Kaufmann im E-Commerce / Kauffrau im E-Commerce</li> <li>- 61312 Immobilienkaufmann / Immobilienkauffrau</li> </ul>	61	0,1	X
			Berufshauptgruppe 71 „Berufe in Unternehmensführung und -organisation“ – nur folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 71302 - Industriekaufmann / Industriekauffrau</li> <li>- 71382 Werkgehilfe Schmuckwarenindustrie, Taschen- und Armbanduhren / Werkgehilfin Schmuckwarenindustrie, Taschen- und Armbanduhren</li> <li>- 71402 - Kaufmann für Büromanagement / Kauffrau für Büromanagement</li> </ul>	71	0,2	X

			- 71522 - Personaldienstleistungskaufmann / Personaldienstleistungskauffrau			
			Berufshauptgruppe 72 „Berufe in Finanzdienstleistungen, Rechnungswesen und Steuerberatung“ – folgende Berufe			
			- 72112 - Bankkaufmann / Bankkauffrau - 72122 - Investmentfondskaufmann / Investmentfondskauffrau - 72122 - Kaufmann für Versicherungen und Finanzen / Kauffrau für Versicherungen und Finanzen; Ausbildung in Fachrichtung: Finanzberatung, Versicherung, Finanzen - 72302 - Steuerfachangestellter / Steuerfachangestellte	72	0,2	X

Fakultät	Studiengang	Stg.	Berufshauptgruppe	Nr.	Bonierung Ausbildung <sup>1</sup> ) 24 Mon >= 0,1 36 Mon >= 0,2 42 Mon >= 0,3	Berufs- tätigkeit <sup>1</sup> >18 Monate (max. 0,1)
<b>Oberflächentechnologie/Neue Materialien inclusive den Studienschwerpunkten Maschinenbau/Neue Materialien, Materialographie/Neue Materialien und International Sales Management and Technology</b>						
<b>Maschinenbau und Werkstofftechnik</b>	Oberflächentechnologie/Neue Materialien inclusive den Studienschwerpunkten Maschinenbau/Neue Materialien, Materialographie/Neue Materialien und International Sales Management and Technology	V, VMM, VMG	Berufshauptgruppe 21 „Rohstoffgewinnung und -aufbereitung, Glas- und Keramikherstellung und -verarbeitung“ – folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 21112 - Berg- und Maschinenmann / Berg- und Maschinenfrau; Ausbildung in Fachrichtungen: Vortrieb und Gewinnung, Transport und Instandhaltung</li> </ul>	21	0,1	X
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 21112 - Bergbautechnologe / Bergbautechnologin; Ausbildung in Fachrichtung: Tiefbautechnik, Tiefbohrtechnik</li> <li>- 21212 - Aufbereitungsmechaniker / Aufbereitungsmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Naturstein, feuerfeste und keramische Rohstoffe, Sand und Kies, Steinkohle, Braunkohle</li> <li>- 21212 - Naturwerksteinmechaniker / Naturwerksteinmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Maschinenbearbeitungstechnik, Schleiftechnik</li> </ul>	21	0,2	X

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 21222 Betonfertigteilbauer / Betonfertigteilbauerin</li> <li>- 21222 – Verfahrensmechaniker in der Steine- und Erdenindustrie / Verfahrensmechanikerin in der Steine- und Erdenindustrie; Ausbildung in Fachrichtungen: Baustoffe, Asphalttechnik, vorgefertigte Betonerzeugnisse, Gipsplatten oder Faserzement, Kalksandsteine oder Porenbeton, Transportbeton</li> <li>- 21222 – Werksteinhersteller / Werksteinhersteller</li> <li>- 21232 – Naturwerksteinmechaniker / Naturwerksteinmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Steinmetztechnik</li> <li>- 21232 – Steinmetz und Steinbildhauer / Steinmetzin und Steinbildhauerin; Ausbildung in Fachrichtung: Steinmetzarbeiten</li> <li>- 21312 – Glasmacher / Glasmacherin</li> <li>- 21312 – Verfahrensmechaniker Glastechnik / Verfahrensmechanikerin Glastechnik</li> <li>- 21322 – Glasapparatebauer / Glasapparatebauerin</li> <li>- 21332 – Leuchtröhrenglasbläser / Leuchtröhrenglasbläserin</li> <li>- 21332 – Thermometermacher / Thermometermacherin; Ausbildung in Fachrichtung</li> </ul>			
--	--	--	--	--	--	--

			Thermometerblasen, Thermometerjustieren - 21342 – Flachglastechnologie / Flachglastechnologin - 21342 – Glasveredler / Glasveredlerin; Ausbildung in Fachrichtung: Glasmalerei und Kunstverglasung, Schliff und Gravur, Kanten- und Flächenveredelung - 21362 – Verfahrensmechaniker für Brillenoptik / Verfahrensmechanikerin für Brillenoptik - 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
			<b>Berufshauptgruppe 22</b> <b>„Kunststoffherstellung und -verarbeitung,</b> <b>Holzbe- und -verarbeitung“ – folgende</b> <b>Berufe</b>			
			- 22102 - Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik / Verfahrensmechanikerin für	22	0,2	X

			<p>Kunststoff- und Kautschuktechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Formteile, Halbzeuge, Mehrschichtkautschukteile, Compound- und Masterbatchherstellung, Bauteile, Faserverbundtechnologie, Kunststofffenster</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 22112 - Mechaniker für Reifen- und Vulkanisationstechnik / Mechanikerin für Reifen- und Vulkanisationstechnik; Ausbildung in Fachrichtungen: Reifen- und Fahrwerktechnik, Vulkanisationstechnik</li> <li>- 22212 - Fahrzeuglackierer / Fahrzeuglackiererin</li> <li>- 22302 - Holzbearbeitungsmechaniker / Holzbearbeitungsmechanikerin</li> <li>- 22342 - Fachkraft für Möbel, Küchen- und Umzugsservice</li> <li>- 22342 - Holzmechaniker / Holzmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Herstellen von Möbeln und Innenausbauteilen; Herstellen von Bauelementen, Holzpackmittel und Rahmen, Montieren von Innenausbauten und Bauelementen</li> <li>- 22342 - Tischler / Tischlerin</li> <li>- 22352 - Bürsten- und Pinselmacher / Bürsten- und Pinselmacherin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Herstellung von Bürsten, Herstellung von Pinseln</li> </ul>			
--	--	--	--	--	--	--



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 22352 - Flechtwerkgestalter / Flechtwerkgestalterin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Korbwaren, Flechtmöbel, Flechtobjekte</li> <li>- 22382 - Böttcher / Böttcherin</li> </ul>			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 22222 - Lacklaborant / Lacklaborantin</li> </ul>	22	0,3	X
			Berufshauptgruppe 24 „Metallerzeugung und -bearbeitung, Metallbauberufe“ – folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 24212 - Fachkraft für Metalltechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Umform- und Drahttechnik</li> <li>- 24232 - Fachkraft für Metalltechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Zerspanungstechnik</li> <li>- 24412 Fachkraft für Metalltechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Konstruktionstechnik</li> <li>- 24222 - Vorpolierer Schmuck- und Kleingeräteherstellung / Vorpoliererin Schmuck- und Kleingeräteherstellung</li> </ul>	24	0,1	X
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 24142 - Metall- und Glockengießer / Metall- und Glockengießerin; Ausbildung in Fachrichtung: Metallgusstechnik, Zingusstechnik, Kunst- und Glockengusstechnik</li> <li>- 24212 Stanz- und Umformmechaniker / Stanz- und Umformmechanikerin</li> <li>- 24222 - Feinpolierer / Feinpoliererin</li> <li>- 24302 - Oberflächenbeschichter / Oberflächenbeschichterin</li> </ul>	24	0,2	X

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 24302 - Verfahrensmechaniker für Beschichtungstechnik / Verfahrensmechanikerin für Beschichtungstechnik</li> <li>- 24522 - Büchsenmacher / Büchsenmacherin</li> <li>- 24532 - Uhrmacher / Uhrmacherin</li> </ul>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 24112 - Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall; Ausbildung in Fachrichtung: Eisen- und Stahlmetallurgie, Nichteisenmetallurgie, Stahumformung, Nichteisenmetallumformung</li> <li>- 24132 - Gießereimechaniker / Gießereimechanikerin; Ausbildung in Schwerpunkten: Handformguss, Maschinenformguss, Druck- und Kokillenguss, Feinguss, Schmelzbetrieb, Kernherstellung</li> <li>- 24232 - Zerspanungsmechaniker / Zerspanungsmechanikerin</li> <li>- 24412 - Konstruktionsmechaniker / Konstruktionsmechanikerin</li> <li>- 24412 - Metallbauer / Metallbauerin; Ausbildung in Fachrichtung: Metallgestaltung, Konstruktionstechnik</li> <li>- 24512 - Feinwerkmechaniker / Feinwerkmechanikerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Maschinenbau, Feinmechanik, Werkzeugbau, Zerspanungstechnik</li> <li>- 24522 - Chirurgiemechaniker / Chirurgiemechanikerin</li> </ul>	24	0,3	X

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 24522 - Präzisionswerkzeugmechaniker / Präzisionswerkzeugmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Zerspanwerkzeuge, Schneidwerkzeuge</li> <li>- 24522 - Werkzeugmechaniker / Werkzeugmechanikerin</li> </ul>			
			<b>Berufshauptgruppe 25 „Maschinen- und Fahrzeugtechnikberufe“ – folgende Berufe</b>			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 25112 - Fachkraft für Metalltechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Montagetechnik</li> <li>- 25122 - Maschinen- und Anlageführer / Maschinen- und Anlageführerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Metall- und Kunststofftechnik, Textiltechnik, Textilveredelung, Lebensmitteltechnik, Druckweiter- und Papierverarbeitung</li> <li>- 25252 - Fahrradmonteur / Fahrradmonteurin</li> </ul>	25	0,1	X
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 25112 - Fertigungsmechaniker / Fertigungsmechanikerin</li> <li>- 25132 - Automatenfachmann / Automatenfachfrau; Ausbildung in Fachrichtung: Automatenmechatronik</li> <li>- 25232 - Leichtflugzeugbauer / Leichtflugzeugbauerin</li> </ul>	25	0,2	X
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 25102 - Industriemechaniker / Industriemechanikerin</li> </ul>	25	0,3	X

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 25212 - Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker / Karosserie und Fahrzeugbaumechanikerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Karosserieinstandhaltungstechnik, Karosserie- und Fahrzeugbautechnik</li> <li>- 25212 - Kraftfahrzeugmechatroniker / Kraftfahrzeugmechatronikerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Personenkraftwagentechnik, Nutzfahrzeugtechnik, System- und Hochvolttechnik, Karosserietechnik</li> <li>- 25222 - Land- und Baumaschinenmechatroniker / Land- und Baumaschinenmechatronikerin</li> <li>- 25222 - Metallbauer / Metallbauerin; Ausbildung in Fachrichtung: Nutzfahrzeugbau</li> <li>- 25232 - Fluggerätmechaniker / Fluggerätmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Triebwerkstechnik, Fertigungstechnik, Instandhaltung</li> <li>- 25242 - Bootsbauer / Bootsbauerin; Ausbildung in Fachrichtung: Technik</li> <li>- 25252 - Kraftfahrzeugmechatroniker / Kraftfahrzeugmechatronikerin; Ausbildung nach Schwerpunkt: Motorradtechnik</li> <li>- 25252 - Zweiradmechatroniker / Zweiradmechatronikerin; Ausbildung nach Fachrichtung: Fahrradtechnik, Motorradtechnik</li> </ul>			
--	--	--	---	--	--	--

		Berufshauptgruppe 26 „Mechatronik, Energie- und Elektroberufe“ – folgende Berufe			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 26252 - Industrieelektriker / Industrieelektrikerin</li> <li>- 26302 - Industrieelektriker / Industrieelektrikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Geräte und Systeme</li> </ul>	26	0,1	X
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 26222 - Elektroanlagenmonteur / Elektroanlagenmonteurin</li> <li>- 26312 - Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker / Informations- und Telekommunikationssystem-Elektronikerin</li> <li>- 26322 - Mikrotechnologe / Mikrotechnologin; Ausbildung nach Scherpunkten: Halbleitertechnik, Mikrosystemtechnik</li> </ul>	26	0,2	X
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 26112 - Mechatroniker / Mechatronikerin</li> <li>- 26122 - Elektroniker / Elektronikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Automatisierungstechnik, Energie- und Gebäudetechnik, Informations- und Telekommunikationstechnik</li> <li>- 26122 - Elektroniker für Automatisierungstechnik / Elektronikerin für Automatisierungstechnik</li> <li>- 26212 - Elektroniker für Gebäude- und Infrastruktursysteme / Elektronikerin für Gebäude- und Infrastruktursysteme</li> </ul>	26	0,3	X

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 26222 - Elektroniker für Maschinen und Antriebstechnik / Elektronikerin für Maschinen und Antriebstechnik</li> <li>- 26252 - Elektroniker für Betriebstechnik / Elektronikerin für Betriebstechnik</li> <li>- 26302 - Elektroniker für Geräte und Systeme / Elektronikerin für Geräte und Systeme</li> <li>- 26302 - Systemelektroniker / Systemelektronikerin</li> <li>- 26312 - Elektroniker für Informations- und Systemtechnik / Elektronikerin für Informations- und Systemtechnik</li> <li>- 26312 - Informationselektroniker / Informationselektronikerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Geräte- und Systemtechnik, Bürosystemtechnik</li> <li>- 26332 - Fluggeräteelektroniker / Fluggeräteelektronikerin</li> </ul>			
		Berufshauptgruppe 27 „Technische Forschungs-, Entwicklungs-, Konstruktions- und Produktionssteuerungsberufe“ – folgende Berufe			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 27212 - Bauzeichner / Bauzeichnerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Tief-, Straßen- und Landschaftsbau, Ingenieurbau, Architektur</li> <li>- 27232 - Biologiemodellmacher / Biologiemodellmacherin</li> <li>- 27302 - Produktionstechnologe / Produktionstechnologin</li> </ul>	27	0,2	X

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 27212 - Technischer Produktdesigner / Technische Produktdesignerin; Ausbildung in Fachrichtung: Produktgestaltung und – konstruktion, Maschinen- und Anlagenkonstruktion</li> <li>- 27212 - Technischer Systemplaner / Technische Systemplanerin; Ausbildung in Fachrichtung: Stahl- und Metallbautechnik, Elektrotechnische Systeme, Versorgungs- und Ausrüstungstechnik</li> <li>- 27232 - Technischer Modellbauer / Technische Modellbauerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Gießerei, Karosserie und Produktion, Anschauung</li> </ul>	27	0,3	X
		Berufshauptgruppe 41 „Mathematik-, Biologie-, Chemie- und Physikberufe“- folgende Berufe			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 41312 – Produktionsfachkraft Chemie</li> <li>- 41322 – Chemielaborjungwerker / Chemielaborjungwerkerin</li> </ul>	41	0,1	X
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 41212 – Milchwirtschaftlicher Laborant / Milchwirtschaftliche Laborantin</li> <li>- 41322 – Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik</li> <li>- 41422 – Edelmetallprüfer / Edelmetallprüferin</li> <li>- 41432 – Baustoffprüfer / Baustoffprüferin; Ausbildung nach</li> </ul>	41	0,2	X

			Schwerpunkten: Geotechnik, Mörtel- und Betontechnik, Asphalttechnik			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 41212 – Biologielaborant / Biologielaborantin</li> <li>- 41312 – Chemikant / Chemikantin</li> <li>- 41312 – Pharmakant / Pharmakantin</li> <li>- 41322 – Chemielaborant / Chemielaborantin</li> <li>- 41322 – Textillaborant / Textillaborantin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Textilchemie, Textilveredlung, Textiltechnik</li> <li>- 41412 – Physiklaborant / Physiklaborantin</li> <li>- 41422 – Werkstoffprüfer / Werkstoffprüferin; Ausbildung in Fachrichtung: Metalltechnik, Kunststofftechnik, Systemtechnik, Wärmebehandlungstechnik</li> </ul>	41	0,3	X
			Berufshauptgruppe 23 „Papier- und Druckberufe, technische Mediengestaltung“ – folgende Berufe			
	International Sales Management and Technology	VI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 23112 - Papiertechnologe / Papiertechnologin</li> <li>- 232122 Packmitteltechnologe / Packmitteltechnologien</li> <li>- 23212 - Mediengestalter Digital und Print / Mediengestalterin Digital und Print; Ausbildung in Fachrichtung: Gestaltung und Technik, Konzeption und Visualisierung</li> <li>- 23322 - Fotograf / Fotografin; Ausbildung nach Schwerpunkten:</li> </ul>	23	0,2	X



			Porträtfotografie, Produktfotografie, Industrie- und Architekturfotografie, Wissenschaftsfotografie - 23412 - Medientechnologe Druck / Medientechnologin Druck - 23412 - Medientechnologe Siebdruck / Medientechnologin Siebdruck - 23422 - Buchbinder / Buchbinderin - 23422 - Medientechnologe Druckverarbeitung / Medientechnologin Druckverarbeitung			
			<b>Berufshauptgruppe 24 „Metallerzeugung und -bearbeitung, Metallbauberufe“ – folgende Berufe</b>			
			- 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	24	0,2	X

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 24212 Stanz- und Umformmechaniker / Stanz- und Umformmechanikerin</li> <li>- 24222 - Feinpolierer / Feinpoliererin</li> <li>- 24302 - Oberflächenbeschichter / Oberflächenbeschichterin</li> <li>- 24302 - Verfahrensmechaniker für Beschichtungstechnik / Verfahrensmechanikerin für Beschichtungstechnik</li> <li>- 24522 - Büchsenmacher / Büchsenmacherin</li> <li>- 24532 - Uhrmacher / Uhrmacherin</li> </ul>			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 24112 - Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall; Ausbildung in Fachrichtung: Eisen- und Stahlmetallurgie, Nichteisenmetallurgie, Stahlumformung, Nichteisenmetallumformung</li> <li>- 24132 - Gießereimechaniker / Gießereimechanikerin; Ausbildung in Schwerpunkten: Handformguss, Maschinenformguss, Druck- und Kokillenguss, Feinguss, Schmelzbetrieb, Kernherstellung</li> <li>- 24232 - Zerspanungsmechaniker / Zerspanungsmechanikerin</li> <li>- 24412 - Konstruktionsmechaniker / Konstruktionsmechanikerin</li> <li>- 24412 - Metallbauer / Metallbauerin; Ausbildung in Fachrichtung: Metallgestaltung, Konstruktionstechnik</li> <li>- 24512 - Feinwerkmechaniker / Feinwerkmechanikerin; Ausbildung</li> </ul>	24	0,3	X

			<p>nach Schwerpunkten:          Maschinenbau, Feinmechanik,          Werkzeugbau, Zerspanungstechnik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 24522 - Chirurgiemechaniker / Chirurgiemechanikerin</li> <li>- 24522 - Präzisionswerkzeugmechaniker / Präzisionswerkzeugmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Zerspanwerkzeuge, Schneidwerkzeuge</li> <li>- 24522 - Werkzeugmechaniker / Werkzeugmechanikerin</li> </ul>			
			<b>Berufshauptgruppe 25 „Maschinen- und Fahrzeugtechnikberufe“ – folgende Berufe</b>			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 25112 - Fachkraft für Metalltechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Montagetechnik</li> <li>- 25122 - Maschinen- und Anlageführer / Maschinen- und Anlageführerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Metall- und Kunststofftechnik, Textiltechnik, Textilveredelung, Lebensmitteltechnik, Druckweiter- und Papierverarbeitung</li> <li>- 25252 - Fahrradmonteur / Fahrradmonteurin</li> </ul>	25	0,1	X
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 25112 - Fertigungsmechaniker / Fertigungsmechanikerin</li> <li>- 25132 - Automatenfachmann / Automatenfachfrau; Ausbildung in Fachrichtung: Automatenmechatronik</li> </ul>	25	0,2	X

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 25232 - Leichtflugzeugbauer / Leichtflugzeugbauerin</li> </ul>			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 25102 - Industriemechaniker / Industriemechanikerin</li> <li>- 25212 - Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker / Karosserie und Fahrzeugbaumechanikerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Karosserieinstandhaltungstechnik, Karosserie- und Fahrzeugbautechnik</li> <li>- 25212 - Kraftfahrzeugmechatroniker / Kraftfahrzeugmechatronikerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Personenkraftwagentechnik, Nutzfahrzeugtechnik, System- und Hochvolttechnik, Karosserietechnik</li> <li>- 25222 - Land- und Baumaschinenmechatroniker / Land- und Baumaschinenmechatronikerin</li> <li>- 25222 - Metallbauer / Metallbauerin; Ausbildung in Fachrichtung: Nutzfahrzeugbau</li> <li>- 25232 - Fluggerätmechaniker / Fluggerätmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Triebwerkstechnik, Fertigungstechnik, Instandhaltung</li> <li>- 25242 - Bootsbauer / Bootsbauerin; Ausbildung in Fachrichtung: Technik</li> <li>- 25252 - Kraftfahrzeugmechatroniker / Kraftfahrzeugmechatronikerin; Ausbildung nach Schwerpunkt: Motorradtechnik</li> </ul>	25	0,3	X

			- 25252 - Zweiradmechatroniker / Zweiradmechatronikerin; Ausbildung nach Fachrichtung: Fahrradtechnik, Motorradtechnik			
			Berufshauptgruppe 26 „Mechatronik, Energie- und Elektroberufe“ – folgende Berufe			
			- 26252 - Industrieelektriker / Industrieelektrikerin - 26302 - Industrieelektriker / Industrieelektrikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Geräte und Systeme	26	0,1	X
			- 26222 - Elektroanlagenmonteur / Elektroanlagenmonteurin - 26312 - Informations- und Telekommunikationssystem- Elektroniker / Informations- und Telekommunikationssystem- Elektronikerin - 26322 - Mikrotechnologe / Mikrotechnologin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Halbleitertechnik, Mikrosystemtechnik	26	0,2	X
			- 26112 - Mechatroniker / Mechatronikerin - 26122 - Elektroniker / Elektronikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Automatisierungstechnik, Energie- und Gebäudetechnik, Informations- und Telekommunikationstechnik - 26122 - Elektroniker für Automatisierungstechnik /	26	0,3	X

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

			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
			<b>Berufshauptgruppe 43 „Informatik-,          Informations- und Kommunika-          technologieberufe“ – folgende Berufe</b>			
			- 43102 - Fachinformatiker/ Fachinformatikerin Ausbildung in Fachrichtung: Systemintegration - 43112 - Informatikkaufmann / Informatikkauffrau - 43233 - Informations- und Telekommunikationssystem- Kaufmann / Informations- und	43	0,2	X

			Telekommunikationssystem-Kauffrau - 43412 - Fachinformatiker / Fachinformatikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Anwendungsentwicklung - 43412 - Mathematisch-technischer Softwareentwickler / Mathematisch-technische Softwareentwicklerin			
			<b>Berufshauptgruppe 61 „Einkaufs-, Vertriebs- und Handelsberufe“ – folgende Berufe</b>			
			- 61122 Mediengestalter Digital und Print / Mediengestalterin Digital und Print; Ausbildung in Fachrichtung: Beratung und Planung - 61142 Automatenfachmann /Automatenfachfrau; Ausbildung in Fachrichtung: Automatendienstleistung - 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
			<b>Berufshauptgruppe 62 „Verkaufsberufe“ – folgende Berufe</b>			
			- 62102 - Verkäufer/ Verkäuferin	62	0,1	X
			- 62102 - Kaufmann im Einzelhandel /Kauffrau im Einzelhandel	62	0,2	X



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 62242 – Fotomedienfachmann / Fotomedienfachfrau</li> <li>- 62272 – Automobilkaufmann / Automobilkauffrau</li> <li>- 62282 – Tankwart / Tankwartin</li> <li>- 62312 - Fachverkäufer / Fachverkäuferin für Lebensmittelhandwerk im Lebensmittelhandwerk; Ausbildung nach Schwerpunkten: Bäckerei-Konditorei, Fleischerei</li> <li>- 62412 - Drogist/Drogistin</li> <li>- 62412 - Pharmazeutisch-kaufmännischer Angestellter / Pharmazeutisch-kaufmännische Angestellte</li> <li>- 62512 – Buchhändler / Buchhändlerin</li> <li>- 62532 – Musikfachhändler / Musikfachhändlerin</li> </ul>			
			<b>Berufshauptgruppe 63 „Tourismus-, Hotel- und Gaststättenberufe“ – folgende Berufe</b>			
			- Fachkraft für Gastgewerbe	63	0,1	X
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 63112 - Kaufmann für Tourismus und Freizeit / Kauffrau für Tourismus und Freizeit</li> <li>- 63112 - Tourismuskaufmann (Kaufmann für Privat und Geschäftsreisen) / Tourismuskauffrau (Kauffrau für Privat- und Geschäftsreisen)</li> <li>- 63112 - Sport- und Fitnesskaufmann / Sport- und Fitnesskauffrau</li> </ul>	63	0,2	X

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 63112 – Sportfachmann / Sportfachfrau</li> <li>- 63212 – Hotelkaufmann / Hotelkauffrau</li> <li>- 63302 – Restaurantfachmann / Restaurantfachfrau</li> <li>- 63312 – Fachmann für Systemgastronomie / Fachfrau für Systemgastronomie</li> <li>- 63402 Veranstaltungskaufmann / Veranstaltungskauffrau</li> </ul>			
			Berufshauptgruppe 71 „Berufe in Unternehmensführung und -organisation“ – nur folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 71302 - Industriekaufmann / Industriekauffrau</li> <li>- 71382 - Werkgehilfe Schmuckwarenindustrie / Werkgehilfin Schmuckwarenindustrie</li> <li>- 71402 - Kaufmann für Büromanagement / Kauffrau für Büromanagement</li> <li>- 71522 - Personaldienstleistungskaufmann / Personaldienstleistungskauffrau</li> </ul>	71	0,2	X
			Berufshauptgruppe 72 „Berufe in Finanzdienstleistungen, Rechnungswesen und Steuerberatung“ – folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 72112 - Bankkaufmann / Bankkauffrau</li> <li>- 72122 - Investmentfondskaufmann / Investmentfondskauffrau</li> </ul>	72	0,2	X

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 72122 - Kaufmann für Versicherungen und Finanzen / Kauffrau für Versicherungen und Finanzen; Ausbildung in Fachrichtung: Finanzberatung, Versicherung</li> <li>- 72302 - Steuerfachangestellter / Steuerfachangestellte</li> </ul>			
			<b>Berufshauptgruppe 73 „Berufe in Recht und Verwaltung“ – folgende Berufe</b>			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 73112 - Notarfachangestellter / Notarfachangestellte</li> <li>- 73112 - Patentanwaltsfachangestellter / Patentanwaltsfachangestellte</li> <li>- 73112 - Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter / Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte</li> <li>- 73112 - Rechtsanwaltsfachangestellter / Rechtsanwaltsfachangestellte</li> <li>- 73202 - Verwaltungsfachangestellter / Verwaltungsfachangestellte; Ausbildung in Fachrichtung: Bundesverwaltung, Landesverwaltung, Kommunalverwaltung</li> <li>- 73212 – Fachangestellter für Arbeitsmarktdienstleistungen / Fachangestellte für Arbeitsmarktdienstleistungen</li> <li>- 73212 - Sozialversicherungsfachangestellter /</li> </ul>	73	0,2	X

			<p>Sozialversicherungsfachangestellte; Ausbildung in Fachrichtungen: allgemeine Krankenversicherung, gesetzliche Unfallversicherung, gesetzlichen Rentenversicherung, knappschaftliche Sozialversicherung, landwirtschaftliche Sozialversicherung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 73222 - Kaufmann im Gesundheitswesen / Kauffrau im Gesundheitswesen</li> <li>- 73252 – Justizfachangestellter / Justizfachangestellte</li> <li>- 73252 - Justizfachangestellter / Justizfachangestellte</li> <li>- 73282 Verwaltungsfachangestellter / Verwaltungsfachangestellte; Ausbildung in Fachrichtung: Handwerksorganisation und Industrie- und Handelskammern, Kirchenverwaltung in den Gliedkirchen der Evangelischen Kirche in Deutschland</li> <li>- 73342 Fachangestellter für Medien- und Informationsdienste / Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste; Ausbildung in Fachrichtung: Archiv-Bildagentur, Bibliothek, Information und Dokumentation, Medizinische Dokumentation</li> </ul>			
--	--	--	--	--	--	--

		Berufshauptgruppe 91 „Sprach-, literatur-, geistes- und wirtschaftswissenschaftliche Berufe“ – folgende Berufe			
		- 91342 Fachangestellter für Markt- und Sozialforschung / Fachangestellte für Markt- und Sozialforschung	91	0,2	
		Berufshauptgruppe 92 „Werbung, Marketing, kaufmännische und redaktionelle Medienberufe“ – folgende Berufe			
		- 92122 – Servicefachkraft für Dialogmarketing - 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	

## Anlage 2

Anerkannte praktische Tätigkeiten und außerschulische Leistungen und Qualifikationen

(1) <sup>1</sup>Berücksichtigt werden bei allen Studiengängen nur Dienste im einschlägigen / fachspezifischen Bereich bezogen auf den jeweiligen Studiengang:

Dienst	Dauer	Bonierung Ab mind. 11 vollendete Monate = 0,1 2 Jahre = 0,2
Dienst oder ehrenamtliche Tätigkeit bei den Johannitern	Mindestens 2 Jahre	X
Dienst oder ehrenamtliche Tätigkeit bei den Maltesern		X
Dienst oder ehrenamtlichen Tätigkeit bei der Feuerwehr		X
Dienst oder ehrenamtliche Tätigkeit bei der Deutschen Lebensrettungs-Gemeinschaft (DLRG)		X
Dienst oder ehrenamtliche Tätigkeit beim Arbeiter-Samariter-Bund (ASB)/DKMS		X
Dienst oder ehrenamtliche Tätigkeit beim Technischen Hilfswerk (THW)		X
Freiwilliges Soziales Jahr	Ab mindestens 11 vollendeten Monaten	X
Freiwilliges Ökologisches Jahr		X
Internationaler Jugendfreiwilligendienst		X
Bundesfreiwilligendienst		X
Entwicklungspolitischer Freiwilligendienst weltwärts		X
Europäischer Freiwilligendienst		X
Anderer Dienst im Ausland (ADiA)		X
Zivildienst		X
Freiwilliger Wehrdienst		X

(2) <sup>1</sup>außerschulische Qualifikationen und Preise:

Außerschulische Qualifikationen und Preise	Studiengänge	Bonierung 0,2
<b>Preisträger im Auswahlwettbewerb zur Internationalen Biologie-Olympiade</b>	Biopharmazeutische Wissenschaften	X
	Chemie	X
	Gesundheitsmanagement	X
	Wirtschaftspsychologie	X
<b>Preisträger im Auswahlwettbewerb zur Internationalen Chemie-Olympiade</b>	Biopharmazeutische Wissenschaften	X
	Chemie	X
	Kunststofftechnik	
	Maschinenbau/Produktion und Management inclusive dem Studienschwerpunkt Maschinenbau/Wirtschaft und Management	X
	Oberflächentechnologie/Neue Materialien inclusive den Studienschwerpunkten Maschinenbau/Neue Materialien, Materialographie/Neue Materialien und International Sales Management and Technology	X
<b>Preisträger im Auswahlwettbewerb zur Internationalen Physik-Olympiade</b>	Allgemeiner Maschinenbau	X
	Allgemeiner Maschinenbau Plus	X
	Biopharmazeutische Wissenschaften	X

	Chemie	X
	Elektrotechnik inclusive dem Studienschwerpunkt Technische Informatik / Embedded Systems	X
	Ingenieurpädagogik	X
	International Sales Management and Technology	X
	Internet der Dinge	X
	Kunststofftechnik	X
	Maschinenbau/Entwicklung: Design und Simulation	X
	Maschinenbau/Produktion und Management inclusive dem Studienschwerpunkt Maschinenbau/Wirtschaft und Management	X
	Mechatronik inclusive Studienschwerpunkte Technical Content Creation und User Experience	X
	Oberflächentechnologie/Neue Materialien inclusive den Studienschwerpunkten Maschinenbau/Neue Materialien, Materialographie/Neue Materialien und International Sales Management and Technology	X
	Wirtschaftsingenieurwesen	X



<b>Preisträger im Auswahlwettbewerb zur Internationalen Informatikolympiade</b>	Betriebswirtschaft für kleine und mittlere Unternehmen	X
	Biopharmazeutische Wissenschaften	X
	Business Analytics	X
	Chemie	X
	Elektrotechnik inclusive dem Studienschwerpunkt Technische Informatik / Embedded Systems	X
	Internet der Dinge	X
	Ingenieurpädagogik	X
	Maschinenbau/Entwicklung: Design und Simulation	X
	Maschinenbau/Produktion und Management inclusive dem Studienschwerpunkt Maschinenbau/Wirtschaft und Management	X
	Mechatronik inclusive Studienschwerpunkte Technical Content Creation und User Experience	X
	Wirtschaftsinformatik	X
	Wirtschaftsingenieurwesen	X
<b>Preisträger im Auswahlwettbewerb zur Internationalen Mathematikolympiade</b>	Allgemeiner Maschinenbau	X
	Allgemeiner Maschinenbau Plus	X
	Betriebswirtschaft für kleine und mittlere Unternehmen	X

	Biopharmazeutische Wissenschaften	X
	Business Analytics	X
	Chemie	X
	Elektrotechnik inclusive dem Studienschwerpunkt Technische Informatik / Embedded Systems	X
	Ingenieurpädagogik	X
	International Sales Management and Technology	X
	Internet der Dinge	X
	Maschinenbau/Entwicklung: Design und Simulation	X
	Maschinenbau/Produktion und Management inclusive dem Studienschwerpunkt Maschinenbau/Wirtschaft und Management	X
	Mechatronik inclusive Studienschwerpunkte Technical Content Creation und User Experience	X
	Oberflächentechnologie/Neue Materialien inclusive den Studienschwerpunkten Maschinenbau/Neue Materialien, Materialographie/Neue Materialien und International Sales Management and Technology	X
	Wirtschaftsinformatik	X
	Wirtschaftsingenieurwesen	X

<b>Jugend-forscht – Biologie (1. – 3. Preis Bundeswettbewerb)</b>	Augenoptik / Optometrie	X
	Betriebswirtschaft für kleine und mittlere Unternehmen	X
	Biopharmazeutische Wissenschaften	X
	Hörakustik / Audiologie	X
	Chemie	X
	Gesundheitsmanagement	X
	Kunststofftechnik	X
	Wirtschaftspsychologie	X
	Wirtschaftsingenieurwesen	X
<b>Jugend-forscht – Chemie (1. – 3. Preis Bundeswettbewerb)</b>	Augenoptik / Optometrie	X
	Betriebswirtschaft für kleine und mittlere Unternehmen	X
	Biopharmazeutische Wissenschaften	X
	Chemie	X
	Elektrotechnik inklusive dem Studienschwerpunkt Technische Informatik / Embedded Systems	X
	Hörakustik / Audiologie	X
	Internet der Dinge	X
	Ingenieurpädagogik	X
	Kunststofftechnik	X

	Maschinenbau/Produktion und Management inclusive dem Studienschwerpunkt Maschinenbau/Wirtschaft und Management	X
	Mechatronik inclusive Studienschwerpunkte Technical Content Creation und User Experience	X
	Oberflächentechnologie/Neue Materialien inclusive den Studienschwerpunkten Maschinenbau/Neue Materialien, Materialographie/Neue Materialien und International Sales Management and Technology	X
	Wirtschaftsingenieurwesen	X
<b>Jugend-forscht – Mathematik/Informatik/Physik/Technik (1. – 3. Preis Bundeswettbewerb)</b>	Allgemeiner Maschinenbau	X
	Allgemeiner Maschinenbau Plus	X
	Augenoptik / Optometrie	X
	Betriebswirtschaft für kleine und mittlere Unternehmen	X
	Biopharmazeutische Wissenschaften	X
	Business Analytics	X
	Chemie	X
	Elektrotechnik inclusive dem Studienschwerpunkt Technische Informatik / Embedded Systems	X
	Hörakustik / Audiologie	X

	Ingenieurpädagogik	X
	International Sales Management and Technology	X
	Internet der Dinge	X
	Kunststofftechnik	X
	Maschinenbau/Entwicklung: Design und Simulation	X
	Maschinenbau/Produktion und Management inclusive dem Studienschwerpunkt Maschinenbau/Wirtschaft und Management	X
	Mechatronik inclusive Studienschwerpunkte Technical Content Creation und User Experience	X
	Oberflächentechnologie/Neue Materialien inclusive den Studienschwerpunkten Maschinenbau/Neue Materialien, Materialographie/Neue Materialien und International Sales Management and Technology	X
	Wirtschaftsinformatik	X
	Wirtschaftsingenieurwesen	X
<b>BT-WISO Studierfähigkeitstest</b>	Studiengang Betriebswirtschaft für kleine und mittlere Unternehmen	<b>Standardwert ab 113 = 0,5</b> <b>Standardwert von 109 – 112 = 0,4</b> <b>Standardwert von 106 – 108 = 0,3</b> <b>Standardwert von 103 – 105 = 0,2</b>

		Standardwert von 100 – 102 = 0,1
<b>Parallel berufsintegrierte Ausbildung zum Sozialversicherungskaufmann / Sozialversicherungskauffrau (Kooperation mit der GEK)</b>	Studiengang Gesundheitsmanagement	X