

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>Allgemeiner Maschinenbau Plus</b>						
<b>Maschinenbau und Werkstofftechnik</b>	Allgemeiner Maschinenbau Plus	MP	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> <li>- 21222 Betonfertigteilbauer / Betonfertigteilbauerin</li> </ul>	21	0,2	X

			<ul style="list-style-type: none"> <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 Thermometerblasen, Thermometerjustieren</li> <li>- 21342 – Flachglastechnologe / Flachglastechnologin</li> <li>- 21342 – Glasveredler / Glasveredlerin; Ausbildung in</li> </ul>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>Fachrichtung: Glasmalerei und Kunstverglasung, Schliff und Gravur, Kanten- und Flächenveredelung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 21362 – Verfahrensmechaniker für Brillenoptik / Verfahrensmechanikerin für Brillenoptik</li> <li>- 21412 – Industriekeramiker Anlagentechnik / Industriekeramikerin Anlagentechnik</li> <li>- 21412 – Industriekeramiker Verfahrenstechnik / Industriekeramikerin Verfahrenstechnik</li> <li>- 21422 – Figurenkeramformer / Figurenkeramformerin</li> <li>- 21422 – Industriekeramiker Modelltechnik / Industriekeramikerin Modelltechnik</li> </ul>			
			- 21362 - Feinoptiker / Feinoptikerin	21	0,3	X
			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> </ul>	22	0,2	X

			<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> <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> <li>- 24302 - Verfahrensmechaniker für Beschichtungstechnik / Verfahrensmechanikerin für Beschichtungstechnik</li> <li>- 24522 - Büchsenmacher / Büchsenmacherin</li> <li>- 24532 - Uhrmacher / Uhrmacherin</li> </ul>	24	0,2	X

			<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> <li>- 24522 - Präzisionswerkzeugmechaniker / Präzisionswerkzeugmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Zerspanwerkzeuge, Schneidwerkzeuge</li> <li>- 24522 - Werkzeugmechaniker / Werkzeugmechanikerin</li> </ul>	24	0,3	X
--	--	--	--	----	-----	---

		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;</li> </ul>	25	0,3	X

			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; Ausbildung nach Schwerpunkt: Motorradtechnik - 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	26	0,2	X



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 26312 - Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker / Informations- und Telekommunikationssystem-Elektronikerin</li> <li>- 26322 - Mikrotechnologe / Mikrotechnologin; Ausbildung nach Scherpunkten: Halbleitertechnik, Mikrosystemtechnik</li> </ul>			
		<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> </ul>	26	0,3	X

		<ul style="list-style-type: none"> <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,</li> </ul>	27	0,3	X

			Versorgungs- und Ausrüstungstechnik - 27232 - Technischer Modellbauer / Technische Modellbauerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Gießerei, Karosserie und Produktion, Anschauung			
			<b>Berufshauptgruppe 43 „Informatik-, Informations- und Kommunikations- technologieberufe“ – folgende Berufe</b>			
			- 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
			<b>Berufshauptgruppe 93 „Produktdesign und kunsthandwerkliche Berufe, bildende Kunst, Musikinstrumentenbau“ – folgende Berufe</b>			
			- 93612 – Bogenmacher / Bogenmacherin - 93332 - Drechsler (Elfenbeinschnitzer) / Drechslerin	93	0,2	X

			<p>(Elfenbeinschnitzerin); Ausbildung in 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 – Handzuginstrumenten-macher / Handzuginstrumenten-macherin</li> <li>- 93312 - Holzbildhauer / Holzbildhauerin</li> <li>- 93622 Holzblasinstrumenten-macher / Holzblasinstrumenten-macherin</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
--	--	--	---	----	-----	---