

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)
Optik und Mechatronik	Ingenieurpädagogik	GBA	Berufshauptgruppe 21 „Rohstoffgewinnung und -aufbereitung, Glas- und Keramikherstellung und -verarbeitung“ – folgende Berufe			
			<ul style="list-style-type: none"> - 21112 - Berg- und Maschinenmann / Berg- und Maschinenfrau; Ausbildung in Fachrichtungen: Vortrieb und Gewinnung, Transport und Instandhaltung 	21	0,1	X
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 	21	0,2	X

			<p>Steine- und Erdenindustrie; Ausbildung in 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 			
--	--	--	---	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - 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			
			<ul style="list-style-type: none"> - 22102 - Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik / Verfahrensmechanikerin für Kunststoff- und Kautschuktechnik; Ausbildung in Fachrichtung: Formteile, Halbzeuge, Mehrschichtkautschukteile, Compound- und Masterbatchherstellung, Bauteile, Faserverbundtechnologie, Kunststofffenster - 22112 - Mechaniker für Reifen- und Vulkanisationstechnik / Mechanikerin für Reifen- und Vulkanisationstechnik; Ausbildung in Fachrichtungen: Reifen- und 	22	0,2	X

			Fahrwerktechnik, Vulkanisationstechnik - 22212 - Fahrzeuglackierer / Fahrzeuglackiererin - 22302 - Holzbearbeitungsmechaniker / Holzbearbeitungsmechanikerin - 22342 - Fachkraft für Möbel, Küchen- und Umzugsservice - 22342 - Holzmechaniker / Holzmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Herstellen von Möbeln und Innenausbauteilen; Herstellen von Bauelementen, Holzpackmittel und Rahmen, Montieren von Innenausbauten und Bauelementen - 22342 - Tischler / Tischlerin - 22352 - Bürsten- und Pinselmacher / Bürsten- und Pinselmacherin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Herstellung von Bürsten, Herstellung von Pinseln - 22352 - Flechtwerkgestalter / Flechtwerkgestalterin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Korbwaren, Flechtmöbel, Flechtobjekte - 22382 - Böttcher / Böttcherin			
			- 22222 - Lacklaborant / Lacklaborantin	22	0,3	X
			Berufshauptgruppe 23 „Papier- und Druckberufe, technische Mediengestaltung“ – folgende Berufe			
			- 23112 - Papiertechnologe / Papiertechnologin	23	0,2	X

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 23422 - Medientechnologe Druckverarbeitung / Medientechnologin Druckverarbeitung 			
		Berufshauptgruppe 24 „Metallerzeugung und -bearbeitung, Metallbauberufe“ – folgende Berufe			
		<ul style="list-style-type: none"> - 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

		<ul style="list-style-type: none"> - 24142 - Metall- und Glockengießer / Metall- und Glockengießerin; Ausbildung in Fachrichtung: Metallgusstechnik, Zinngusstechnik, 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 	24	0,3	X

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 			
		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 / Fahradmonteurin 	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 - 25222 - Metallbauer / Metallbauerin; Ausbildung in Fachrichtung: Nutzfahrzeugbau - 25232 - Fluggerätmechaniker / Fluggerätmechanikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Triebwerkstechnik, Fertigungstechnik, Instandhaltung - 25242 - Bootsbauer / Bootsbauerin; Ausbildung in Fachrichtung: Technik 	25	0,3	X

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 26122 - Elektroniker / Elektronikerin; Ausbildung in Fachrichtung: Automatisierungstechnik, Energie- und Gebäudetechnik, Informations- und Telekommunikationstechnik 	26	0,3	X

			<ul style="list-style-type: none"> - 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 	27	0,2	X

		<p>Schwerpunkten: Tief-, Straßen- und Landschaftsbau, Ingenieurbau, Architektur</p> <ul style="list-style-type: none"> - 27232 - Biologiemodellmacher / Biologiemodellmacherin - 27302 - Produktionstechnologe / Produktionstechnologin 			
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 	31	0,2	X

			<ul style="list-style-type: none"> in Fachrichtungen: Vermessung, Bergvermessung - 31222 - Geomatiker / Geomatikerin 			
			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 - 34332 - Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft; Ausbildung nach Schwerpunkten: Abfallbeseitigung und -behandlung, Abfallverwertung und -behandlung, Logistik, Sammlung und Vertrieb 	34	0,2	X
			<ul style="list-style-type: none"> - 34232 - Mechatroniker für Kältetechnik / Mechatronikerin für Kältetechnik - 34202 - Klempner / Klempnerin - 34212 - Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik / Anlagenmechanikerin für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik 	34	0,3	X

		<ul style="list-style-type: none"> - 34342 - Anlagenmechaniker / Anlagenmechanikerin - 34342 - Behälter- und Apparatebauer / Behälter- und Apparatebauerin 			
		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 61 „Einkaufs-, Vertriebs- und Handelsberufe“ – folgende Berufe			
		<ul style="list-style-type: none"> - 61122 Mediengestalter Digital und Print / Mediengestalterin Digital und Print; Ausbildung in Fachrichtung: Beratung und Planung - 61142 Automatenfachmann /Automatenfachfrau; Ausbildung in Fachrichtung: Automatenleistung 	61	0,2	X

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 			
		Berufshauptgruppe 82 „Nichtmedizinische Gesundheits-, Körperpflege- und Wellnessberufe, Medizintechnik“ – folgende Berufe			
		<ul style="list-style-type: none"> - 82312 - Friseur / Friseurin - 82322 - Kosmetiker / Kosmetikerin - 82342 - Maskenbildner / Maskenbildnerin - 82402 - Bestattungsfachkraft - 82512 - Orthopädietechnik-Mechaniker / Orthopädietechnik-Mechanikerin; Ausbildung nach Schwerpunkten: Prothetik, Individuelle Orthetik, individuelle Rehabilitationstechnik - 82522 - Augenoptiker / Augenoptikerin - 82532 - Hörakustiker / Hörakustikerin 	82	0,2	X
		<ul style="list-style-type: none"> - 82542 - Zahntechniker / Zahntechnikerin 	82	0,3	X
		Berufshauptgruppe 94 „Darstellende und unterhaltende Berufe“ – folgende Berufe			
		<ul style="list-style-type: none"> - 94512 - Fachkraft für Veranstaltungstechnik 	94	0,2	X

			<ul style="list-style-type: none"> - 94532 - Film- und Videoeditor / Film- und Videoeditorin - 94532 - Mediengestalter Bild- und Ton/ Mediengestalterin Bild- und Ton - 94612 - Bühnenmaler und –plastiker / Bühnenmalerin und -plastikerin; Ausbildung in Fachrichtungen: Plastik, Malerei 			
--	--	--	--	--	--	--