

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Geschlecht, Berufsgattungen und Zuständigkeitsbereichen im Arbeitsagenturbezirk Berlin																			
Berufsgattung (ohne die Berufe für Menschen mit Behinderung)			Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge																
			insgesamt		davon im Zuständigkeitsbereich:														
			2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
11212	Berufe in der Nutztierhaltung (außer Geflügelhaltung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
			gesamt	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
11232	Berufe in der Imkerei - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
			gesamt	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
11302	Berufe in der Pferdewirtschaft (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	3	.	.	.	.	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.
			weiblich	3	3	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.
			gesamt	3	3	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.
11522	Berufe in der Haus- und Zootierpflege - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	6	6	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	9	12	9	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	15	18	15	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11582	Berufe in der Tierpflege (sonstige spezifische Tätigkeitsangabe) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	6	3	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	12	9	12	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	15	15	15	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11712	Berufe in der Forstwirtschaft - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	3	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.
			weiblich	3	6	.	.	.	.	.	.	3	6	.	.	.	.	.	.
			gesamt	9	9	.	.	.	.	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.
12122	Berufe in Baumschule, Staudengärtnerei und Zierpflanzenbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	12	15	.	.	.	.	.	.	12	15	.	.	.	.	.	.
			weiblich	18	15	.	.	.	.	.	.	18	15	.	.	.	.	.	.
			gesamt	30	30	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.
12132	Berufe in der Friedhofsgärtnerei - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	3	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.
			weiblich	3	3	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.
			gesamt	6	6	.	.	.	.	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.
12142	Berufe im Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	141	162	.	.	.	.	.	.	141	162	.	.	.	.	.	.
			weiblich	27	42	.	.	.	.	.	.	27	42	.	.	.	.	.	.
			gesamt	168	204	.	.	.	.	.	.	168	204	.	.	.	.	.	.
12202	Berufe in der Floristik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	12	15	12	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	12	18	12	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21212	Berufe in der Naturstein- und Mineralaufbereitung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21222	Berufe in der Baustoffherstellung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21232	Berufe in der Steinmetztechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	6	6	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	6	6	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21322	Berufe im Glasapparatebau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21342	Berufe in der Glasveredelung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	3	0	3	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	0	3	0	3	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
21362	Berufe in der Feinoptik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	9	6	9	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	9	9	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21412	Berufe in der Industriekeramik (Verfahrens- und Anlagentechnik) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	0	3	0	3	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
22102	Berufe in der Kunststoff- und Kautschukherstellung (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	6	9	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	9	9	9	9	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
22112	Berufe in der Reifen- und Vulkanisationstechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	6	0	6	0	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	6	3	6	3	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
22212	Berufe in der Fahrzeuglackierung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	24	42	.	.	24	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	9	6	.	.	9	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	33	48	.	.	33	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Geschlecht, Berufsgattungen und Zuständigkeitsbereichen im Arbeitsagenturbezirk Berlin																		
Berufsgattung (ohne die Berufe für Menschen mit Behinderung)		Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge																
		insgesamt		davon im Zuständigkeitsbereich:														
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
22222 Berufe im Lacklaboratorium - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	3	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22342 Berufe im Holz-, Möbel- und Innenausbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	177	252	39	27	141	225	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	27	42	0	0	27	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	204	297	39	27	168	267	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23122 Berufe in der Papierverarbeitung und Verpackungstechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23212 Berufe in der Digital- und Printmediengestaltung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	33	48	33	48	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	45	45	42	45	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	75	93	75	93	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23322 Berufe in der Fotografie - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	0	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	3	3	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	6	6	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23412 Berufe in der Drucktechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	15	9	15	9	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	6	6	3	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	21	15	18	12	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23422 Berufe in der Buchbinderei und Druckweiterverarbeitung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	3	0	0	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	3	3	0	0	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	3	6	0	0	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24132 Berufe in der industriellen Gießerei - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24142 Berufe in der handwerklichen Metall- und Glockengießerei - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24212 Berufe in der spanlosen Metallbearbeitung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24232 Berufe in der spanenden Metallbearbeitung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	45	51	39	42	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	6	3	6	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	48	54	45	45	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24302 Berufe in der Metalloberflächenbehandlung (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	9	12	9	12	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	3	3	0	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	9	15	9	12	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24412 Berufe im Metallbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	96	78	30	27	66	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	6	3	0	0	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	102	81	30	27	72	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24512 Berufe in der Feinwerktechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	6	0	.	.	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	6	0	.	.	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24522 Berufe in der Werkzeugtechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	12	9	12	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	3	0	3	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	15	9	15	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24532 Berufe im Uhrmacherhandwerk - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25102 Berufe in der Maschinenbau- und Betriebstechnik (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	117	96	117	96	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	6	6	6	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	123	105	120	105	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25122 Maschinen- und Anlagenführer/innen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	36	39	36	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	3	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	39	42	39	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25212 Berufe in der Kraftfahrzeugtechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	381	420	33	42	345	375	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	15	27	6	12	9	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	396	444	39	54	354	390	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25222 Berufe in der Land- und Baumaschinentechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	6	6	3	3	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	3	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	6	9	3	3	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Geschlecht, Berufsgattungen und Zuständigkeitsbereichen im Arbeitsagenturbezirk Berlin																		
Berufsgattung (ohne die Berufe für Menschen mit Behinderung)			Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge															
			insgesamt		davon im Zuständigkeitsbereich:													
			2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
25242 Berufe in der Schiffbautechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25252 Berufe in der Zweiradtechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	60	57	33	42	27	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	3	6	3	3	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	63	63	36	45	27	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26112 Berufe in der Mechatronik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	183	180	180	171	3	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	12	15	12	15	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	195	195	192	186	3	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26122 Berufe in der Automatisierungstechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	21	21	21	18	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	3	0	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	21	21	21	21	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26212 Berufe in der Baulelektrik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	300	333	12	9	288	324	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	6	9	0	0	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	306	339	12	9	294	330	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26222 Berufe in der Elektromaschinentechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	6	3	0	0	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	6	3	0	0	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26252 Berufe in der elektrischen Betriebstechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	183	228	174	222	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	15	15	15	12	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	198	243	192	234	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26302 Berufe in der Elektrotechnik (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	27	33	27	30	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	3	3	0	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	30	33	27	30	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26312 Berufe in der Informations- und Telekommunikationstechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	159	153	99	96	60	57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	12	6	9	6	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	171	159	108	102	63	57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26322 Berufe in der Mikrosystemtechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	15	12	15	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	6	6	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	21	21	21	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27212 Technische Zeichner/innen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	48	54	39	51	9	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	36	36	36	36	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	87	90	75	87	12	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27232 Berufe im Modellbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	3	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	3	3	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	6	6	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28222 Berufe in der Bekleidungs-, Hut- und Mützenherstellung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	6	0	3	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	6	21	0	9	6	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	9	27	0	12	9	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28232 Technische Konfektionäre/Konfektionärinnen, Segelmacher/innen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	3	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	3	3	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28322 Berufe in der Sattlerei und Herstellung von Lederutensilien - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	3	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	3	3	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28332 Berufe in der Schuhherstellung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	12	6	.	.	12	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	3	3	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	15	9	.	.	15	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29112 Brauer/innen und Mälzer/innen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	12	9	9	9	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	3	0	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	12	12	9	12	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29132 Brenner/innen und Destillateure/Destillateurinnen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29202 Berufe in der Lebensmittelherstellung (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	18	15	18	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	3	6	3	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	21	21	21	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29212 Berufe in der Mühlenprodukt- und Futtermittelherstellung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Geschlecht, Berufsgattungen und Zuständigkeitsbereichen im Arbeitsagenturbezirk Berlin																		
Berufsgattung (ohne die Berufe für Menschen mit Behinderung)			Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge															
			insgesamt		davon im Zuständigkeitsbereich:													
			2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
29222	Berufe in der Back- und Konditoreiwarenherstellung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	54	48	.	.	54	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	81	63	.	.	81	63	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	135	111	.	.	135	111	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29232	Berufe in der Fleischverarbeitung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	15	12	0	3	12	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	15	12	0	3	12	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29262	Berufe in der Süßwarenherstellung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	3	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29302	Köche/Köchinnen (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	240	285	240	285	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	57	87	57	87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	297	372	297	372	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31212	Berufe in der Vermessungstechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	39	42	27	30	.	.	12	12	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	6	9	3	6	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	45	51	30	36	.	.	15	15	.	.	.	.	.	.	.
31222	Berufe in der Kartografie - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	6	3	6	3	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	6	6	6	3	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.
32102	Berufe im Hochbau (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	18	12	9	9	9	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	18	12	9	9	9	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32112	Berufe im Beton- und Stahlbetonbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	39	36	9	15	27	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	39	36	9	15	27	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32122	Berufe im Maurerhandwerk - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	69	57	3	3	66	54	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	69	57	3	3	66	54	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32142	Berufe in der Dachdeckerei - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	138	129	.	.	138	129	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	3	0	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	141	129	.	.	141	129	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32162	Berufe im Gerüstbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	18	30	.	.	18	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	18	30	.	.	18	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32202	Berufe im Tiefbau (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	90	114	66	78	21	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	90	114	66	78	21	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32222	Berufe im Straßen- und Asphaltbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	9	9	3	0	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	3	0	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	9	12	3	3	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32232	Berufe im Gleisbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	15	15	15	15	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	18	15	15	15	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32242	Berufe im Brunnenbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	3	3	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	3	3	3	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32252	Berufe im Kanal- und Tunnelbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	3	3	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	3	3	3	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32262	Berufe im Kultur- und Wasserbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	3	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	3	6	.	.	.	.	3	6	.	.	.	.	.	.	.
33102	Berufe in der Bodenverlegung (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	27	18	.	.	27	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	27	18	.	.	27	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33112	Berufe in der Fliesen-, Platten- und Mosaikverlegung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	24	27	.	.	24	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	3	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	24	27	.	.	24	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33132	Berufe in der Parkettverlegung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	6	18	.	.	6	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	6	18	.	.	6	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Geschlecht, Berufsgattungen und Zuständigkeitsbereichen im Arbeitsagenturbezirk Berlin																		
Berufsgattung (ohne die Berufe für Menschen mit Behinderung)			Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge															
			insgesamt		davon im Zuständigkeitsbereich:													
			2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
33212	Berufe für Maler- und Lackierarbeiten - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	183	183	.	.	183	183	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	24	36	.	.	24	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	207	219	.	.	207	219	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33222	Berufe für Stuckateurarbeiten - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	6	9	.	.	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	3	3	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	9	12	.	.	9	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33242	Berufe im Holz- und Bautenschutz - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	6	.	.	0	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	0	6	.	.	0	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33302	Berufe im Aus- und Trockenbau (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	18	24	6	12	12	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	3	0	3	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	21	27	9	12	12	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33312	Berufe in der Isolierung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33322	Berufe in der Zimmerei - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	66	81	.	.	66	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	9	9	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	75	87	.	.	75	87	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33342	Berufe in der Glaserei - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	24	18	.	.	24	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	24	18	.	.	24	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33352	Berufe im Rolladen- und Jalousiebau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	6	.	.	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	3	6	.	.	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34202	Berufe in der Klempnerei (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	12	15	.	.	12	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	12	15	.	.	12	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34212	Berufe in der Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	462	438	3	3	459	435	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	3	6	0	0	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	465	444	3	3	462	441	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34222	Berufe im Ofen- und Luftheizungsbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	3	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	0	3	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34232	Berufe in der Kältetechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	36	42	3	3	33	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	3	0	0	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	39	42	3	3	36	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34312	Berufe in der Wasserversorgungs- und Abwassertechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	18	21	3	3	0	0	15	18	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	3	3	0	0	0	0	3	3	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	21	24	3	3	0	0	18	21	.	.	.	.	.	.	.
34322	Berufe im Rohrleitungsbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	12	9	12	9	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	12	9	12	9	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34332	Berufe in der Abfallwirtschaft - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	3	3	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	3	3	3	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34342	Berufe im Anlagen-, Behälter- und Apparatebau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	39	45	36	39	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	42	45	36	39	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41212	Berufe im biologisch-technischen Laboratorium - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	6	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	6	9	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	9	18	9	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41312	Berufe in der Chemie- und Pharmatechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	21	15	21	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	15	12	15	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	36	30	36	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41322	Berufe im chemisch-technischen Laboratorium - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	21	30	21	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	18	18	18	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	42	48	42	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41412	Berufe im physikalisch-technischen Laboratorium - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	0	3	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Geschlecht, Berufsgattungen und Zuständigkeitsbereichen im Arbeitsagenturbezirk Berlin																		
Berufsgattung (ohne die Berufe für Menschen mit Behinderung)			Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge															
			insgesamt		davon im Zuständigkeitsbereich:													
			2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
41422	Berufe in der Werkstofftechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	3	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	3	6	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41432	Berufe in der Baustoffprüfung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	6	9	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	6	9	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42212	Schornsteinfeger/innen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	27	18	.	.	27	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	3	0	3	0	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	30	21	.	.	30	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43102	Berufe in der Informatik (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	237	261	234	261	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	21	33	21	33	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	258	291	255	291	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43112	Berufe in der Wirtschaftsinformatik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	12	36	12	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	9	0	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	12	45	12	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43232	Arbeitstitel: Berufe im IT-Vertrieb - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	45	48	45	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	9	6	9	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	54	54	54	54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43312	Berufe in der IT-Netzwerktechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	12	3	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	3	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	3	15	3	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43412	Berufe in der Softwareentwicklung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	171	138	168	138	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	30	30	30	30	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	198	168	198	168	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51212	Straßen- und Tunnelwärter/innen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	3	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	0	3	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51312	Berufe in der Lagerwirtschaft - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	201	243	201	243	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	15	30	15	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	219	273	219	273	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51322	Berufe für Post- und Zustelldienste - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	24	15	24	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	6	6	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	30	21	30	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51332	Berufe im Güter- und Warenumschlag - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51412	Servicefachkräfte im Straßen- und Schienenverkehr - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	12	21	12	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	12	12	12	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	24	33	24	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51522	Berufe in der Überwachung und Steuerung des Eisenbahnverkehrsbetriebs - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	66	51	66	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	15	12	15	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	81	63	81	63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51622	Speditions- und Logistikkaufleute - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	21	33	21	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	9	12	9	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	30	42	30	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51662	Kurier-, Express- und Postdienstleistungskaufleute - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	3	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52122	Berufskraftfahrer/innen (Güterverkehr/LKW) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	51	45	51	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	3	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	51	48	51	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52132	Bus- und Straßenbahnfahrer/innen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	24	24	24	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	15	3	15	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	39	24	39	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52182	Fahrzeugführer/innen im Straßenverkehr (sonstige spezifische Tätigkeitsangabe) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52202	Triebfahrzeugführer/innen im Eisenbahnverkehr (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	36	39	36	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	3	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	39	42	39	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Geschlecht, Berufsgattungen und Zuständigkeitsbereichen im Arbeitsagenturbezirk Berlin																			
Berufsgattung (ohne die Berufe für Menschen mit Behinderung)			Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge																
			insgesamt		davon im Zuständigkeitsbereich:														
			2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
52422	Schiffsführer/innen in Binnenschifffahrt und Hafenverkehr - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	9	3	9	3
			weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	9	3	9	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52522	Führer/innen von Erdbewegungs- und verwandten Maschinen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	15	21	15	21	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	15	21	15	21	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53112	Berufe im Objekt-, Werte- und Personenschutz - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	150	126	150	126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	36	27	36	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	186	153	186	153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53142	Berufe in der Badeaufsicht - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	9	12	.	.	.	.	.	9	12	.	.	.	.	.	.
			weiblich	12	3	.	.	.	.	.	12	3	.	.	.	.	.	.
			gesamt	21	15	.	.	.	.	.	21	15	.	.	.	.	.	.
53342	Berufe in der Desinfektion und Schädlingsbekämpfung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54112	Berufe in der Gebäudereinigung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	96	78	.	.	96	78	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	24	9	.	.	24	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	117	87	.	.	117	87	.	.	.	.	.	.	.	.	.
61122	Berufe im Vertrieb (außer Informations- und Kommunikationstechnologien) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
61212	Kaufleute im Groß- und Außenhandel - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	138	171	138	171	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	45	51	45	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	183	222	183	222	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
61282	Kaufleute im Handel (sonstige spezifische Tätigkeitsangabe) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	33	51	33	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	24	27	24	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	57	78	57	78	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
61312	Berufe in der Immobilienvermarktung und -verwaltung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	123	117	123	117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	120	126	120	126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	243	243	243	243	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62102	Berufe im Verkauf (ohne Produktspezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	819	879	819	879	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	573	594	573	594	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	1.392	1.473	1.392	1.473	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62242	Berufe im Verkauf von Elektro-, Elektronik- und Haushaltwaren - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62272	Berufe im Verkauf von Kraftfahrzeugen, Zweirädern und Zubehör - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	54	69	54	69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	18	30	18	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	75	99	75	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62282	Berufe im Verkauf (sonstige spezifische Tätigkeitsangabe) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62312	Berufe im Verkauf von Back- und Konditoreiwaren - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	30	24	.	.	30	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	42	27	.	.	42	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	72	51	.	.	72	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62322	Berufe im Verkauf von Fleischwaren - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	27	12	.	.	27	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	9	6	.	.	9	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	36	18	.	.	36	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62412	Berufe im Verkauf von drogerie- und apothekenüblichen Waren - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	9	21	3	6	.	.	.	.	.	.	.	6	15	.	.
			weiblich	111	129	48	66	.	.	.	.	.	.	.	63	63	.	.
			gesamt	117	150	48	72	.	.	.	.	.	.	.	69	78	.	.
62512	Berufe im Buchhandel - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	6	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	18	15	18	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	24	21	24	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63112	Tourismuskaufleute - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	15	18	15	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	24	21	24	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	36	39	36	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63122	Sport- und Fitnesskaufleute, Sportmanager/innen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	21	33	21	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	9	6	9	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	33	39	33	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Geschlecht, Berufsgattungen und Zuständigkeitsbereichen im Arbeitsagenturbezirk Berlin																		
Berufsgattung (ohne die Berufe für Menschen mit Behinderung)		Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge																
		insgesamt		davon im Zuständigkeitsbereich:														
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
63212 Hotelkaufleute - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	6	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	6	9	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63222 Berufe im Hotelservice - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	138	141	138	141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	198	234	198	234	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	339	375	339	375	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63302 Berufe im Gastronomieservice (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	108	96	108	96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	63	72	63	72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	171	171	171	171	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63312 Berufe in der Systemgastronomie - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	24	24	24	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	18	15	18	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	42	39	42	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63402 Berufe im Veranstaltungsservice und -management - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	42	33	42	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	60	60	60	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	102	93	102	93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berufe in der kaufmännischen und technischen	männlich	93	78	87	75	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71302 Betriebswirtschaft (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	weiblich	75	60	72	54	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	168	138	159	132	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71402 Büro- und Sekretariatskräfte (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	258	246	216	213	27	24	15	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	579	585	492	492	51	51	36	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	837	831	708	705	75	75	51	54	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71522 Berufe in der Personaldienstleistung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	9	9	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	21	21	21	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	30	30	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72112 Bankkaufleute - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	66	87	66	87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	54	57	54	57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	120	144	120	144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72122 Anlageberater/innen - und sonstige Finanzdienstleistungsberufe fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	6	3	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72132 Versicherungskaufleute - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	87	81	87	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	51	48	51	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	138	129	138	129	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72302 Berufe in der Steuerberatung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	96	117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	96	117	.	.
	weiblich	123	150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	123	150	.	.
	gesamt	222	267	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	222	267	.	.
73112 Assistenzkräfte in Rechtsanwaltskanzlei und Notariat - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	24	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	21	.	.
	weiblich	162	153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	162	153	.	.
	gesamt	186	174	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	186	174	.	.
73202 Berufe in der öffentlichen Verwaltung (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	102	102	.	.	.	.	.	.	102	102	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	213	192	.	.	.	.	.	.	213	192	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	315	294	.	.	.	.	.	.	315	294	.	.	.	.	.	.	.
73212 Berufe in der Sozialverwaltung und -versicherung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	96	81	.	.	.	.	.	.	96	81	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	198	192	.	.	.	.	.	.	198	192	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	294	273	.	.	.	.	.	.	294	273	.	.	.	.	.	.	.
73222 Verwaltende Berufe im Sozial- und Gesundheitswesen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	21	21	21	21	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	57	57	57	57	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	78	78	78	78	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
73282 Berufe in der öffentlichen Verwaltung (sonstige spezifische Tätigkeitsangabe) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	0	.	.	.	.	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.
73312 Berufe im Archivwesen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	6	0	0	.	.	.	.	0	6	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	9	9	0	0	.	.	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	9	15	0	0	.	.	.	.	9	15	.	.	.	.	.	.	.
73322 Berufe im Bibliothekswesen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	9	9	0	0	.	.	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	30	33	0	0	.	.	.	.	30	33	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	39	45	0	0	.	.	.	.	39	45	.	.	.	.	.	.	.
73332 Berufe im Dokumentations- und Informationsdienst - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	3	3	.	.	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	3	3	3	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	6	3	3	.	.	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Geschlecht, Berufsgattungen und Zuständigkeitsbereichen im Arbeitsagenturbezirk Berlin																			
Berufsgattung (ohne die Berufe für Menschen mit Behinderung)			Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge																
			insgesamt		davon im Zuständigkeitsbereich:														
			2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
73342	Berufe in der medizinischen Dokumentation - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			weiblich	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			gesamt	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81102	Medizinische Fachangestellte (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	66	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66	60	.
			weiblich	645	618	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	645	618	.
			gesamt	711	678	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	711	678	.
81112	Zahnmedizinische Fachangestellte - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	51	57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51	57	.
			weiblich	531	648	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	531	648	.
			gesamt	582	702	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	582	702	.
81142	Tiermedizinische Fachangestellte - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	6	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	12	.
			weiblich	60	102	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	102	.
			gesamt	69	114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69	114	.
82312	Berufe im Friseurgewerbe - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	111	84	.	.	111	84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	147	126	.	.	147	126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	258	210	.	.	258	210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82322	Berufe in der Kosmetik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			weiblich	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			gesamt	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
82342	Berufe in der Maskenbildnerei - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			weiblich	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
			gesamt	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
82402	Berufe im Bestattungswesen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	3	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	3	0	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	3	3	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82512	Berufe in der Orthopädie- und Rehatechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	9	12	.	.	9	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	9	3	.	.	9	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	21	15	.	.	21	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82522	Berufe in der Augenoptik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	51	48	.	.	51	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	57	51	.	.	57	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	108	96	.	.	108	96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82532	Berufe in der Hörgeräteakustik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	27	18	.	.	27	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	15	18	.	.	15	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	42	36	.	.	42	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82542	Berufe in der Zahntechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	33	27	.	.	33	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			weiblich	39	39	.	.	39	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			gesamt	69	63	.	.	69	63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
83212	Berufe in der Hauswirtschaft - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
			weiblich	9	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
			gesamt	12	9	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
91342	Berufe in der Markt- und Meinungsforschung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
			weiblich	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
			gesamt	3	3	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
92112	Berufe in Werbung und Marketing - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
			weiblich	36	48	36	48	36	48	36	48	36	48	36	48	36	48	36	48
			gesamt	63	75	63	75	63	75	63	75	63	75	63	75	63	75	63	75
92122	Berufe im Dialogmarketing - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	21	12	21	12	21	12	21	12	21	12	21	12	21	12	21	12
			weiblich	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
			gesamt	39	30	39	30	39	30	39	30	39	30	39	30	39	30	39	30
92302	Verlags- und Medienkaufleute (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	15	21	15	21	15	21	15	21	15	21	15	21	15	21	15	21
			weiblich	33	39	33	39	33	39	33	39	33	39	33	39	33	39	33	39
			gesamt	45	60	45	60	45	60	45	60	45	60	45	60	45	60	45	60
93222	Berufe im visuellen Marketing - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
			weiblich	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
			gesamt	15	21	15	21	15	21	15	21	15	21	15	21	15	21	15	21
93232	Berufe in der Raumausstattung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
			weiblich	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
			gesamt	12	15	12	15	12	15	12	15	12	15	12	15	12	15	12	15
93312	Berufe in der Bildhauerei - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten		männlich	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
			weiblich	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			gesamt	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3

Berufsgattung (ohne die Berufe für Menschen mit Behinderung)		Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Geschlecht, Berufsgattungen und Zuständigkeitsbereichen im Arbeitsagenturbezirk Berlin																	
		insgesamt		davon im Zuständigkeitsbereich:															
				IHK		HW		OED		LW		FB		HWI		SEE			
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
93342	Berufe im Vergolderhandwerk - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93412	Berufe in der kunsthandwerklichen Keramikgestaltung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93522	Berufe in der kunsthandwerklichen Schmuckwarenherstellung, Edelstein- und Edelmetallbearbeitung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	3	0	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	6	3	.	.	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93532	Berufe in der Gravur - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	0	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	3	3	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93542	Berufe in der Schilder- und Lichtreklameherstellung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	6	6	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	3	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	6	9	.	.	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93642	Berufe im Klavier- und Cembalobau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93652	Berufe im Orgel- und Harmoniumbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	3	0	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
94512	Berufe in der Veranstaltungs- und Bühnentechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	60	75	60	75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	12	18	12	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	69	93	69	93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
94532	Berufe in der Bild- und Tontechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	57	69	57	69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	18	21	18	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	75	90	75	90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
94612	Berufe in der Bühnen- und Kostümbildnerei - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		weiblich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		gesamt	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
nil	nicht zugeordnete Berufe (incl. Berufe für Menschen mit Behinderung)	männlich	96	114	69	87	3	15	.	.	21	9	.	.	6	6	.	.	.
		weiblich	54	63	30	27	0	6	.	.	3	0	.	.	18	27	.	.	.
		gesamt	150	177	99	114	3	21	.	.	24	9	.	.	24	33	.	.	.
alle Berufe		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
		13.716	14.427	7.506	8.013	3.345	3.351	765	744	237	264	1.839	2.013	24	42	0	0	0	0

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe (Bundesinstitut für Berufsbildung) gestattet

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.