

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:													
		2018	2019	IHK		HW		OED		LW		FB		HWI		SEE	
2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
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	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
	weiblich	6	3	.	.	.	.	.	.	6	3	.	.	.	.	.	.
	gesamt	6	3	.	.	.	.	.	.	6	3	.	.	.	.	.	.
11322 Berufe in der Pferdewirtschaft - Reiten - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
	gesamt	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
11402 Berufe in der Fischwirtschaft (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
	gesamt	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
11522 Berufe in der Haus- und Zootierpflege - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	6	6	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	15	18	15	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11582 Berufe in der Tierpflege (sonstige spezifische Tätigkeitsangabe) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	9	6	9	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	9	12	9	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	18	18	18	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11712 Berufe in der Forstwirtschaft - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.
	weiblich	6	6	.	.	.	.	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.
	gesamt	9	9	.	.	.	.	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.
12112 Berufe im Obst- und Gemüsebau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
	gesamt	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
12122 Berufe in Baumschule, Staudengärtnerei und Zierpflanzenbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	15	15	.	.	.	.	.	.	15	15	.	.	.	.	.	.
	weiblich	12	12	.	.	.	.	.	.	12	12	.	.	.	.	.	.
	gesamt	24	27	.	.	.	.	.	.	24	27	.	.	.	.	.	.
12132 Berufe in der Friedhofsgärtnerei - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	6	3	.	.	.	.	.	.	6	3	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	3	.	.	.	.	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.
	gesamt	6	6	.	.	.	.	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.
12142 Berufe im Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	138	144	.	.	.	.	.	.	138	144	.	.	.	.	.	.
	weiblich	39	27	.	.	.	.	.	.	39	27	.	.	.	.	.	.
	gesamt	177	171	.	.	.	.	.	.	177	171	.	.	.	.	.	.
12202 Berufe in der Floristik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	6	3	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	30	24	30	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	36	24	36	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21222 Berufe in der Baustoffherstellung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21232 Berufe in der Steinmetztechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	6	3	.	.	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	3	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	6	6	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21342 Berufe in der Glasveredelung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	3	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	3	3	3	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21362 Berufe in der Feinoptik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	6	6	6	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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21422 Berufe in der Industriekeramik (Modelltechnik) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22102 Berufe in der Kunststoff- und Kautschukherstellung (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	12	6	12	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	12	6	12	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22112 Berufe in der Reifen- und Vulkanisationstechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	6	3	.	.	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	6	3	.	.	6	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:													
		2018	2019	IHK		HW		OED		LW		FB		HWI		SEE	
2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
22212 Berufe in der Fahrzeuglackierung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	42	42	.	.	42	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	9	9	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	51	51	.	.	51	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22342 Berufe im Holz-, Möbel- und Innenausbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	243	210	42	27	198	183	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	39	45	3	0	36	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	282	258	45	27	237	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23112 Berufe in der Papierherstellung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23122 Berufe in der Papierverarbeitung und Verpackungstechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	6	0	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	3	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	6	3	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23212 Berufe in der Digital- und Printmediengestaltung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	60	51	60	51	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	66	60	66	60	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	126	114	126	114	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23322 Berufe in der Fotografie - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	9	9	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	12	12	.	.	12	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23412 Berufe in der Drucktechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	24	18	24	15	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	6	6	6	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	30	24	30	24	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23422 Berufe in der Buchbinderei und Druckweiterverarbeitung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	6	9	6	6	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	6	3	3	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	12	12	12	9	0	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24122 Berufe in der Metallumformung - 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	3	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24232 Berufe in der spanenden Metallbearbeitung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	81	72	72	63	9	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	9	3	9	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	90	78	78	66	9	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24302 Berufe in der Metalloberflächenbehandlung (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	15	12	12	9	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	6	0	6	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	21	12	15	12	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24412 Berufe im Metallbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	96	123	30	48	66	78	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	3	0	0	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	96	126	30	48	69	78	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24512 Berufe in der Feinwerktechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	12	6	.	.	12	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	12	6	.	.	12	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24522 Berufe in der Werkzeugtechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	15	15	15	12	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	15	15	15	12	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25102 Berufe in der Maschinenbau- und Betriebstechnik (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	126	120	126	117	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	12	9	12	9	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	138	129	138	126	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25122 Maschinen- und Anlagenführer/innen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	39	39	36	39	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	39	39	36	39	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25132 Technische Servicekräfte in Wartung und Instandhaltung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25212 Berufe in der Kraftfahrzeugtechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	498	465	45	48	453	417	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	21	21	9	6	12	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	519	483	54	54	462	429	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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:													
		2018	2019	IHK		HW		OED		LW		FB		HWI		SEE	
2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
25222 Berufe in der Land- und Baumaschinentechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	12	9	3	0	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	12	9	3	0	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
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	42	60	30	36	15	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	6	6	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	51	66	33	39	18	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26112 Berufe in der Mechatronik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	231	225	213	213	15	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	21	24	18	24	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	249	246	231	237	18	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26122 Berufe in der Automatisierungstechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	24	21	24	21	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	3	3	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	27	24	27	24	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26212 Berufe in der Bauelektrik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	312	330	12	12	303	318	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	6	0	0	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	318	336	12	12	306	324	.	.	.	.	.	.	.	.	.
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	189	216	174	213	15	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	18	15	18	15	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	207	234	192	228	15	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26302 Berufe in der Elektrotechnik (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	21	24	15	21	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	3	3	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	21	24	18	21	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26312 Berufe in der Informations- und Telekommunikationstechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	171	150	93	72	81	78	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	12	9	9	9	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	186	159	102	78	84	78	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26322 Berufe in der Mikrosystemtechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	15	12	15	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	9	3	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	21	24	21	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27212 Technische Zeichner/innen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	63	66	57	66	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	36	33	36	30	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	99	99	93	96	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27232 Berufe im Modellbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	6	.	.	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	3	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	6	6	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28222 Berufe in der Bekleidungs-, Hut- und Mützenherstellung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	6	9	0	0	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	24	18	0	3	21	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	27	24	0	3	27	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28232 Technische Konfektionäre/Konfektionärinnen, Segelmacher/innen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	0	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	0	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28242 Berufe in der Polstererei und Fahrzeuginnenausstattung - 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	3	0	0	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	3	3	0	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	6	6	3	0	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28332 Berufe in der Schuhherstellung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	15	12	.	.	15	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	6	6	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	21	15	.	.	21	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29112 Brauer/innen und Mälzer/innen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	15	6	12	6	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	3	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	15	9	12	6	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29132 Brenner/innen und Destillateure/Destillateurinnen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	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:													
				IHK		HW		OED		LW		FB		HWI		SEE	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
29202 Berufe in der Lebensmittelherstellung (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	18	18	18	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	21	21	21	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29222 Berufe in der Back- und Konditoreiwarenherstellung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	66	69	3	0	66	69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	75	78	0	0	75	78	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	144	150	3	0	141	147	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29232 Berufe in der Fleischverarbeitung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	12	21	3	3	9	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	12	21	3	3	9	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29262 Berufe in der Süßwarenherstellung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29302 Köche/Köchinnen (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	405	348	405	348	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	90	78	90	78	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	498	426	498	426	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31212 Berufe in der Vermessungstechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	30	33	18	21	.	.	12	12	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	6	0	6	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	36	39	21	27	.	.	15	12	.	.	.	.	.	.	.	.
31222 Berufe in der Kartografie - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	3	3	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	6	0	3	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	9	6	6	3	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.
32102 Berufe im Hochbau (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	15	12	9	9	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	15	12	9	9	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32112 Berufe im Beton- und Stahlbetonbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	36	24	9	15	27	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	36	24	9	15	27	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32122 Berufe im Maurerhandwerk - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	51	42	6	6	45	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	51	42	6	6	45	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32142 Berufe in der Dachdeckerei - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	120	138	.	.	120	138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	3	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	123	141	.	.	123	141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32162 Berufe im Gerüstbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	24	21	.	.	24	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	24	21	.	.	24	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32202 Berufe im Tiefbau (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	108	102	87	72	21	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	108	102	87	72	21	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32222 Berufe im Straßen- und Asphaltbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	15	12	3	3	12	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	15	12	3	3	12	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32232 Berufe im Gleisbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	12	12	12	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	12	12	12	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32242 Berufe im Brunnenbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	0	3	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	0	3	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32252 Berufe im Kanal- und Tunnelbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	6	6	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	6	6	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32262 Berufe im Kultur- und Wasserbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	3	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.
33102 Berufe in der Bodenverlegung (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	18	18	0	3	18	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	21	18	0	3	21	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33112 Berufe in der Fliesen-, Platten- und Mosaikverlegung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	21	33	.	.	21	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	21	33	.	.	21	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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:													
		2018	2019	IHK		HW		OED		LW		FB		HWI		SEE	
2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
33132 Berufe in der Parkettverlegung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	12	6	.	.	12	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	12	6	.	.	12	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33212 Berufe für Maler- und Lackiererarbeiten - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	183	198	.	.	183	198	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	30	21	.	.	30	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	213	222	.	.	213	222	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33222 Berufe für Stuckateurarbeiten - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	9	9	0	0	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	3	0	0	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	12	12	0	0	12	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33242 Berufe im Holz- und Bautenschutz - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	9	6	6	0	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	9	6	6	0	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33302 Berufe im Aus- und Trockenbau (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	21	21	9	9	12	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	3	0	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	21	24	9	12	12	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33312 Berufe in der Isolierung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	0	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	3	0	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33322 Berufe in der Zimmerei - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	48	45	0	0	48	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	6	6	0	0	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	54	51	0	0	54	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33342 Berufe in der Glaserei - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	27	21	.	.	27	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	30	21	.	.	30	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33352 Berufe im Rollladen- und Jalousiebau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	6	.	.	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34202 Berufe in der Klempnerei (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	18	18	.	.	18	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	0	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	18	18	.	.	18	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34212 Berufe in der Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	480	426	6	6	474	420	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	6	0	0	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	486	432	6	6	480	426	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34222 Berufe im Ofen- und Luftheizungsbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	0	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34232 Berufe in der Kältetechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	45	42	6	6	39	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	0	0	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	48	42	6	6	42	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34312 Berufe in der Wasserversorgungs- und Abwassertechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	18	21	3	3	0	0	15	15	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	3	0	0	0	0	3	3	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	21	24	3	6	0	0	18	18	.	.	.	.	.	.	.
34322 Berufe im Rohrleitungsbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	15	9	15	9	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	15	9	15	9	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34332 Berufe in der Abfallwirtschaft - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34342 Berufe im Anlagen-, Behälter- und Apparatebau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	42	36	39	36	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	0	3	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	42	36	39	36	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41212 Berufe im biologisch-technischen Laboratorium - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	9	6	9	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	18	9	18	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	27	15	27	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41312 Berufe in der Chemie- und Pharmatechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	21	21	21	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	15	15	15	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	36	39	36	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41322 Berufe im chemisch-technischen Laboratorium - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	33	24	33	24	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	24	27	24	27	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	57	51	57	51	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:													
		2018	2019	IHK		HW		OED		LW		FB		HWI		SEE	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
41412 Berufe im physikalisch-technischen Laboratorium - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41422 Berufe in der Werkstofftechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	6	6	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41432 Berufe in der Baustoffprüfung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	9	9	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	3	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	9	12	9	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42212 Schornsteinfeger/innen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	15	15	.	.	15	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	0	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	15	18	.	.	15	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43102 Berufe in der Informatik (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	252	261	249	261	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	15	27	15	27	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	264	291	264	288	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43112 Berufe in der Wirtschaftsinformatik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	21	15	18	15	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	6	3	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	24	21	24	21	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43232 Arbeitstitel: Berufe im IT-Vertrieb - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	48	60	48	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	6	6	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	54	69	54	69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43412 Berufe in der Softwareentwicklung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	156	216	153	213	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	30	27	30	27	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	186	243	183	240	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51312 Berufe in der Lagerwirtschaft - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	237	246	231	243	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	24	15	24	15	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	261	261	255	258	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51322 Berufe für Post- und Zustelldienste - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	48	33	48	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	9	9	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	54	42	54	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51332 Berufe im Güter- und Warenumschat - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	3	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	0	3	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51412 Servicefachkräfte im Straßen- und Schienenverkehr - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	12	9	12	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	6	3	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	18	12	18	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51422 Servicefachkräfte im Luftverkehr - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	6	0	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51522 Berufe in der Überwachung und Steuerung des Eisenbahnverkehrs - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	42	48	42	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	6	9	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	48	57	48	57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51622 Speditions- und Logistikkaufleute - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	33	39	33	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	21	12	21	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	57	51	57	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51642 Luftverkehrskaufleute - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51662 Kurier-, Express- und Postdienstleistungskaufleute - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52122 Berufskraftfahrer/innen (Güterverkehr/LKW) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	51	63	51	63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	54	66	54	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52132 Bus- und Straßenbahnfahrer/innen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	33	27	33	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	12	3	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	36	39	36	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52182 Fahrzeugführer/innen im Straßenverkehr (sonstige spezifische Tätigkeitsangabe) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	3	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	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:													
		2018	2019	IHK		HW		OED		LW		FB		HWI		SEE	
				2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
52202 Triebfahrzeugführer/innen im Eisenbahnverkehr (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	27	36	27	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	6	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	30	42	30	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52422 Schiffsführer/innen in Binnenschifffahrt und Hafenverkehr - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	9	15	9	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	9	15	9	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52522 Führer/innen von Erdbewegungs- und verwandten Maschinen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	9	9	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	12	9	12	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53112 Berufe im Objekt-, Werte- und Personenschutz - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	195	147	195	147	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	48	33	48	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	243	180	243	180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53142 Berufe in der Badeaufsicht - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	9	12	.	.	.	.	9	12	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	6	9	.	.	.	.	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	15	21	.	.	.	.	15	21	.	.	.	.	.	.	.	.
53342 Berufe in der Desinfektion und Schädlingsbekämpfung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	6	6	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	6	6	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54112 Berufe in der Gebäudereinigung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	87	93	.	.	87	93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	24	15	.	.	24	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	111	108	.	.	111	108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54132 Berufe in der Textilreinigung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
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	174	159	174	159	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	66	54	66	51	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	240	210	240	210	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
61282 Kaufleute im Handel (sonstige spezifische Tätigkeitsangabe) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	33	42	33	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	21	12	21	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	54	57	54	57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
61312 Berufe in der Immobilienvermarktung und -verwaltung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	126	129	126	129	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	117	138	117	138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	243	267	243	267	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62102 Berufe im Verkauf (ohne Produktspezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	927	834	924	834	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	654	615	651	612	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	1.581	1.449	1.578	1.443	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62242 Berufe im Verkauf von Elektro-, Elektronik- und Haushaltswaren - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	6	3	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62272 Berufe im Verkauf von Kraftfahrzeugen, Zweirädern und Zubehör - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	96	78	96	78	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	30	30	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	123	108	123	108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62282 Berufe im Verkauf (sonstige spezifische Tätigkeitsangabe) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	6	3	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	6	3	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62312 Berufe im Verkauf von Back- und Konditoreiwaren - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	21	30	.	.	21	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	63	36	.	.	63	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	87	66	.	.	87	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62322 Berufe im Verkauf von Fleischwaren - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	12	15	.	.	12	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	9	9	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	21	24	.	.	21	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62412 Berufe im Verkauf von drogerie- und apothekenüblichen Waren - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	24	24	9	12	.	.	.	.	.	.	15	12	.	.	.	.
	weiblich	129	120	63	57	.	.	.	.	.	.	66	63	.	.	.	.
	gesamt	153	141	72	66	.	.	.	.	.	.	81	75	.	.	.	.
62512 Berufe im Buchhandel - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	6	3	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	18	18	18	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	21	24	21	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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:													
		2018	2019	IHK		HW		OED		LW		FB		HWI		SEE	
2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
63112 Tourismuskauflleute - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	27	24	27	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	60	54	60	54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	87	78	87	78	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63122 Sport- und Fitnesskauflleute, Sportmanager/innen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	27	27	27	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	21	6	21	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	48	33	48	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63212 Hotelkauflleute - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	12	12	12	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	15	21	15	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	30	33	30	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63222 Berufe im Hotelservice - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	339	285	339	285	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	363	324	363	324	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	702	609	702	609	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63302 Berufe im Gastronomieservice (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	201	165	201	165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	141	99	141	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	342	264	342	264	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63312 Berufe in der Systemgastronomie - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	42	36	42	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	18	24	18	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	60	57	60	57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63402 Berufe im Veranstaltungsservice und -management - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	72	63	72	63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	132	102	132	102	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	204	165	204	165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71302 Betriebswirtschaft (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	117	105	114	105	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	99	105	96	102	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	213	210	210	207	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71402 Büro- und Sekretariatskräfte (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	306	258	270	231	24	18	12	9	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	690	744	579	642	57	54	54	48	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	996	1.002	849	873	81	72	66	60	.	.	.	.	.	.	.
71522 Berufe in der Personaldienstleistung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	18	18	18	18	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	21	36	21	36	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	39	54	39	54	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72112 Bankkauflleute - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	75	87	75	87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	57	72	57	72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	132	159	132	159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72122 Anlageberater/innen - und sonstige Finanzdienstleistungsberufe fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	3	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	3	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	0	6	0	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72132 Versicherungskauflleute - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	66	66	66	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	36	42	36	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	102	108	102	108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72302 Berufe in der Steuerberatung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	99	96	.	.	.	.	.	.	.	.	99	96	.	.	.
	weiblich	135	156	.	.	.	.	.	.	.	.	135	156	.	.	.
	gesamt	237	249	.	.	.	.	.	.	.	.	237	249	.	.	.
73112 Assistenzkräfte in Rechtsanwaltskanzlei und Notariat - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	33	33	.	.	.	.	.	.	.	.	33	33	.	.	.
	weiblich	228	156	.	.	.	.	.	.	.	.	228	156	.	.	.
	gesamt	258	189	.	.	.	.	.	.	.	.	258	189	.	.	.
73202 Berufe in der öffentlichen Verwaltung (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	114	111	.	.	.	.	114	111	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	219	240	.	.	.	.	219	240	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	330	351	.	.	.	.	330	351	.	.	.	.	.	.	.
73212 Berufe in der Sozialverwaltung und -versicherung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	27	78	.	.	.	.	27	78	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	48	189	.	.	.	.	48	189	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	75	264	.	.	.	.	75	264	.	.	.	.	.	.	.
73222 Verwaltende Berufe im Sozial- und Gesundheitswesen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	15	21	15	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	54	72	54	72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	69	96	69	96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
73252 Berufe in der Justizverwaltung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	24	36	.	.	.	.	24	36	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	108	93	.	.	.	.	108	93	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	135	129	.	.	.	.	135	129	.	.	.	.	.	.	.
73282 Berufe in der öffentlichen Verwaltung (sonstige spezifische Tätigkeitsangabe) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	3	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	3	.	.	.	.	3	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:													
		2018	2019	IHK		HW		OED		LW		FB		HWI		SEE	
2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
73312 Berufe im Archivwesen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	6	3	0	0	.	.	6	3	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	6	6	0	0	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	12	9	0	0	.	.	12	9	.	.	.	.	.	.	.
73322 Berufe im Bibliothekswesen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	15	12	.	.	.	.	15	12	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	30	39	.	.	.	.	30	39	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	45	51	.	.	.	.	45	51	.	.	.	.	.	.	.
73332 Berufe im Dokumentations- und Informationsdienst - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	3	3	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	3	3	3	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	6	6	3	6	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.
73342 Berufe in der medizinischen Dokumentation - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	3	3	3	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	3	3	3	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.
81102 Medizinische Fachangestellte (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	36	51	.	.	.	.	.	.	.	.	36	51	.	.	.
	weiblich	735	738	.	.	.	.	.	.	.	.	735	738	.	.	.
	gesamt	771	789	.	.	.	.	.	.	.	.	771	789	.	.	.
81112 Zahnmedizinische Fachangestellte - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	36	45	.	.	.	.	.	.	.	.	36	45	.	.	.
	weiblich	594	576	.	.	.	.	.	.	.	.	594	576	.	.	.
	gesamt	627	618	.	.	.	.	.	.	.	.	627	618	.	.	.
81142 Tiermedizinische Fachangestellte - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	.	.	.
	weiblich	75	72	.	.	.	.	.	.	.	.	75	72	.	.	.
	gesamt	81	78	.	.	.	.	.	.	.	.	81	78	.	.	.
82312 Berufe im Friseurgewerbe - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	147	144	.	.	147	144	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	261	228	.	.	261	228	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	408	372	.	.	408	372	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82322 Berufe in der Kosmetik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	9	9	3	0	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	12	9	3	0	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82342 Berufe in der Maskenbilderei - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82402 Berufe im Bestattungswesen - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	3	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	0	3	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82512 Berufe in der Orthopädie- und Rehathechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	12	9	.	.	12	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	6	12	.	.	6	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	18	21	.	.	18	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82522 Berufe in der Augenoptik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	66	45	.	.	66	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	54	54	.	.	54	54	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	120	99	.	.	120	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82532 Berufe in der Hörgeräteakustik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	27	36	.	.	27	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	21	18	.	.	21	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	48	51	.	.	48	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82542 Berufe in der Zahntechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	39	51	.	.	39	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	48	42	.	.	48	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	87	93	.	.	87	93	.	.	.	.	.	.	.	.	.
83212 Berufe in der Hauswirtschaft - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	12	6	12	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	15	12	15	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
91342 Berufe in der Markt- und Meinungsforschung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	9	3	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	12	3	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
92112 Berufe in Werbung und Marketing - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	24	36	24	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	57	66	57	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	81	99	81	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
92122 Berufe im Dialogmarketing - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	21	21	21	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	24	18	24	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	45	39	45	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
92302 Verlags- und Medienkaufleute (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	27	18	27	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	45	57	45	57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	72	72	72	72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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:														
		2018	2019	IHK		HW		OED		LW		FB		HWI		SEE		
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
93222 Berufe im visuellen Marketing - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	21	15	21	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	24	18	24	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93232 Berufe in der Raumausstattung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	3	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	9	12	.	.	9	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	12	18	.	.	12	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93312 Berufe in der Bildhauerei - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	3	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	0	3	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93412 Berufe in der kunsthandwerklichen Keramikgestaltung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	0	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	0	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93522 Edelstein- und Edelmetallbearbeitung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	3	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	6	9	.	.	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	6	12	.	.	6	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93532 Berufe in der Gravur - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	0	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	0	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93542 Berufe in der Schilder- und Lichtreklameherstellung - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	6	6	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	3	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	9	12	.	.	9	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93612 Berufe im Streich- und Zupfinstrumentenbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93622 Berufe im Holzblasinstrumentenbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93642 Berufe im Klavier- und Cembalobau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	0	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93652 Berufe im Orgel- und Harmoniumbau - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
94512 Berufe in der Veranstaltungs- und Bühnentechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	93	99	93	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	18	18	18	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	111	117	111	117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
94532 Berufe in der Bild- und Tontechnik - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	48	57	48	57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	21	15	21	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	69	72	69	72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
94612 Berufe in der Bühnen- und Kostümbilderei - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	männlich	3	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	0	3	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	3	6	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
nil nicht zugeordnete Berufe (incl. Berufe für Menschen mit Behinderung)	männlich	117	114	75	75	12	9	.	.	24	21	.	.	6	6	.	.	
	weiblich	75	84	30	51	3	3	.	.	6	3	.	.	36	27	.	.	
	gesamt	189	198	105	126	15	12	.	.	30	24	.	.	42	33	.	.	
alle Berufe			16.353	15.981	9.468	9.120	3.813	3.657	720	924	255	243	2.058	2.001	42	33	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.