

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Geschlecht, Berufsbereichen und Zuständigkeitsbereichen im Arbeitsagenturbezirk Bad Oldesloe																	
Berufsbereich (ohne die Berufe für Menschen mit Behinderung)		Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge															
		insgesamt		davon im Zuständigkeitsbereich:													
		2017	2018	IHK		HW		OED		LW		FB		HWI		SEE	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
1 Land-, Forst- und Tierwirtschaft und Gartenbau	männlich	57	48	0	0	.	.	.	.	57	48	.	.	.	.	.	.
	weiblich	27	54	9	12	.	.	.	.	18	42	.	.	.	.	.	.
	gesamt	84	102	9	12	.	.	.	.	75	90	.	.	.	.	.	.
2 Rohstoffgewinnung, Produktion und Fertigung	männlich	534	588	225	249	309	336	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
	weiblich	51	60	30	33	21	27	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
	gesamt	585	648	255	282	330	363	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.
3 Bau, Architektur, Vermessung und Gebäudetechnik	männlich	312	312	36	33	270	273	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	15	15	0	0	12	12	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	327	327	36	33	282	285	9	6	.	.	.	.	.	.	.	.
4 Naturwissenschaft, Geografie und Informatik	männlich	57	75	54	69	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	6	3	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	60	81	57	72	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 Verkehr, Logistik, Schutz und Sicherheit	männlich	147	153	138	144	9	6	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	15	30	12	27	0	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	162	183	150	171	9	6	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.
6 Kaufmännische Dienstleistungen, Warenhandel, Vertrieb, Hotel und Tourismus	männlich	237	231	225	216	12	15	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.
	weiblich	225	207	192	159	30	39	.	.	.	.	3	6	.	.	.	.
	gesamt	462	435	417	375	42	54	.	.	.	.	3	6	.	.	.	.
7 Unternehmensorganisation, Buchhaltung, Recht und Verwaltung	männlich	132	135	102	99	6	9	15	15	.	.	9	9	.	.	.	.
	weiblich	213	198	129	123	18	21	39	33	.	.	27	24	.	.	.	.
	gesamt	345	333	231	222	24	30	54	48	.	.	36	33	.	.	.	.
8 Gesundheit, Soziales, Lehre und Erziehung	männlich	30	27	0	0	21	21	.	.	0	0	6	9	0	0	.	.
	weiblich	228	195	18	18	63	57	.	.	0	0	147	120	0	0	.	.
	gesamt	258	222	18	18	87	75	.	.	0	0	153	129	0	0	.	.
9 Sprach-, Literatur-, Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften, Medien, Kunst, Kultur und Gestaltung	männlich	9	6	3	6	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	9	12	9	9	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	18	18	12	12	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
nicht zugeordnete Berufe (incl. Berufe für Menschen mit Behinderung)	männlich	24	15	9	9	9	6	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	9	3	6	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
	gesamt	27	24	12	15	9	6	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.
alle Berufe		2.331	2.373	1.200	1.212	792	834	66	60	78	96	192	168	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.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Geschlecht, Berufsbereichen und Zuständigkeitsbereichen im Arbeitsagenturbezirk Elmshorn																	
Berufsbereich (ohne die Berufe für Menschen mit Behinderung)		Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge															
		insgesamt		davon im Zuständigkeitsbereich:													
		2017	2018	IHK		HW		OED		LW		FB		HWI		SEE	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
1 Land-, Forst- und Tierwirtschaft und Gartenbau	männlich	81	66	3	3	.	.	.	.	81	63	.	.	.	.	.	.
	weiblich	45	39	18	18	.	.	.	.	30	21	.	.	.	.	.	.
	gesamt	129	105	18	21	.	.	.	.	108	87	.	.	.	.	.	.
2 Rohstoffgewinnung, Produktion und Fertigung	männlich	795	858	261	297	528	552	.	.	3	6	.	.	.	.	6	6
	weiblich	90	96	48	39	42	57	.	.	0	0	.	.	.	.	0	0
	gesamt	885	954	309	336	567	609	.	.	3	6	.	.	.	.	6	6
3 Bau, Architektur, Vermessung und Gebäudetechnik	männlich	327	348	33	36	291	306	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	12	21	0	3	9	18	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	339	366	36	36	300	321	3	9	.	.	.	.	.	.	.	.
4 Naturwissenschaft, Geografie und Informatik	männlich	87	84	84	81	3	3	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
	weiblich	18	21	15	21	0	0	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.
	gesamt	105	105	99	102	3	3	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.
5 Verkehr, Logistik, Schutz und Sicherheit	männlich	189	204	183	192	3	3	3	9	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	21	36	18	30	0	0	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	210	240	201	222	3	3	6	15	.	.	.	.	.	.	.	.
6 Kaufmännische Dienstleistungen, Warenhandel, Vertrieb, Hotel und Tourismus	männlich	438	417	429	402	6	15	.	.	.	.	3	0	.	.	.	.
	weiblich	414	366	378	339	30	24	.	.	.	.	6	3	.	.	.	.
	gesamt	852	783	807	741	36	39	.	.	.	.	6	3	.	.	.	.
7 Unternehmensorganisation, Buchhaltung, Recht und Verwaltung	männlich	183	201	132	150	6	6	21	24	.	.	24	24	.	.	.	.
	weiblich	369	336	219	219	18	18	54	45	.	.	75	57	.	.	.	.
	gesamt	549	537	351	369	24	24	75	69	.	.	99	78	.	.	.	.
8 Gesundheit, Soziales, Lehre und Erziehung	männlich	33	39	0	0	30	27	.	.	0	0	6	12	0	0	.	.
	weiblich	315	327	6	9	90	90	.	.	0	3	219	228	0	0	.	.
	gesamt	348	366	6	9	117	114	.	.	0	3	225	240	0	0	.	.
9 Sprach-, Literatur-, Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften, Medien, Kunst, Kultur und Gestaltung	männlich	15	9	12	6	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	6	18	3	12	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	21	27	15	18	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
nicht zugeordnete Berufe (incl. Berufe für Menschen mit Behinderung)	männlich	24	21	12	12	3	0	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.
	weiblich	27	12	24	12	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
	gesamt	51	36	36	27	3	0	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.
alle Berufe		3.486	3.522	1.878	1.881	1.062	1.119	84	90	126	105	330	324	0	0	6	6

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.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Geschlecht, Berufsbereichen und Zuständigkeitsbereichen im Arbeitsagenturbezirk Flensburg																	
Berufsbereich (ohne die Berufe für Menschen mit Behinderung)		Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge															
		insgesamt		davon im Zuständigkeitsbereich:													
		2017	2018	IHK		HW		OED		LW		FB		HWI		SEE	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
1 Land-, Forst- und Tierwirtschaft und Gartenbau	männlich	114	87	3	0	.	.	.	.	111	87	.	.	.	.	.	.
	weiblich	51	48	18	12	.	.	.	.	33	36	.	.	.	.	.	.
	gesamt	165	135	21	12	.	.	.	.	144	123	.	.	.	.	.	.
2 Rohstoffgewinnung, Produktion und Fertigung	männlich	831	798	288	303	537	486	.	.	3	6	.	.	.	.	0	0
	weiblich	138	123	69	69	63	51	.	.	6	3	.	.	.	.	0	0
	gesamt	969	921	357	372	600	537	.	.	9	9	.	.	.	.	0	0
3 Bau, Architektur, Vermessung und Gebäudetechnik	männlich	483	474	39	33	435	432	9	12	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	30	33	0	0	27	33	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	510	507	39	33	459	462	12	12	.	.	.	.	.	.	.	.
4 Naturwissenschaft, Geografie und Informatik	männlich	72	69	66	63	3	3	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.
	weiblich	6	9	3	3	0	0	.	.	3	6	.	.	.	.	.	.
	gesamt	81	78	69	69	6	3	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.
5 Verkehr, Logistik, Schutz und Sicherheit	männlich	141	186	132	177	9	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	27	27	24	21	0	0	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	168	213	159	201	9	9	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.
6 Kaufmännische Dienstleistungen, Warenhandel, Vertrieb, Hotel und Tourismus	männlich	384	378	378	375	6	3	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.
	weiblich	435	447	378	396	51	45	.	.	.	.	6	6	.	.	.	.
	gesamt	819	825	756	774	57	45	.	.	.	.	6	6	.	.	.	.
7 Unternehmensorganisation, Buchhaltung, Recht und Verwaltung	männlich	171	183	123	111	6	9	12	18	.	.	30	42	.	.	.	.
	weiblich	333	297	186	162	12	18	51	48	.	.	84	69	.	.	.	.
	gesamt	504	480	312	273	18	27	63	66	.	.	114	114	.	.	.	.
8 Gesundheit, Soziales, Lehre und Erziehung	männlich	51	39	0	3	39	36	.	.	0	0	9	3	3	0	.	.
	weiblich	276	279	3	12	81	69	.	.	9	3	162	192	21	0	.	.
	gesamt	327	318	3	15	120	105	.	.	9	3	171	195	24	0	.	.
9 Sprach-, Literatur-, Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften, Medien, Kunst, Kultur und Gestaltung	männlich	15	15	9	9	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	27	24	18	12	9	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	42	39	27	21	15	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
nicht zugeordnete Berufe (incl. Berufe für Menschen mit Behinderung)	männlich	42	66	12	30	24	21	.	.	6	15	.	.	3	0	.	.
	weiblich	27	39	3	30	3	6	.	.	3	0	.	.	18	0	.	.
	gesamt	72	105	15	60	24	27	.	.	12	18	.	.	21	0	.	.
alle Berufe		3.657	3.624	1.758	1.830	1.308	1.239	78	84	177	159	291	315	42	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.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Geschlecht, Berufsbereichen und Zuständigkeitsbereichen im Arbeitsagenturbezirk Heide																	
Berufsbereich (ohne die Berufe für Menschen mit Behinderung)		Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge															
		insgesamt		davon im Zuständigkeitsbereich:													
		2017	2018	IHK		HW		OED		LW		FB		HWI		SEE	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
1 Land-, Forst- und Tierwirtschaft und Gartenbau	männlich	72	45	0	0	.	.	.	.	72	45	.	.	.	.	.	.
	weiblich	27	18	9	6	.	.	.	.	18	15	.	.	.	.	.	.
	gesamt	102	63	12	6	.	.	.	.	90	57	.	.	.	.	.	.
2 Rohstoffgewinnung, Produktion und Fertigung	männlich	444	483	150	156	288	321	.	.	3	3	.	.	.	.	3	0
	weiblich	66	54	36	21	30	27	.	.	0	3	.	.	.	.	0	0
	gesamt	510	537	186	177	315	351	.	.	3	6	.	.	.	.	3	0
3 Bau, Architektur, Vermessung und Gebäudetechnik	männlich	261	243	9	12	246	225	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	18	15	0	0	15	15	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	279	258	9	12	261	240	9	6	.	.	.	.	.	.	.	.
4 Naturwissenschaft, Geografie und Informatik	männlich	78	63	75	60	3	3	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
	weiblich	6	18	6	18	0	3	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
	gesamt	84	84	81	78	3	6	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
5 Verkehr, Logistik, Schutz und Sicherheit	männlich	75	78	69	63	6	6	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	18	27	12	21	0	0	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	93	102	81	84	6	9	6	12	.	.	.	.	.	.	.	.
6 Kaufmännische Dienstleistungen, Warenhandel, Vertrieb, Hotel und Tourismus	männlich	159	162	138	147	21	15	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.
	weiblich	264	240	189	168	66	69	.	.	.	.	6	3	.	.	.	.
	gesamt	423	405	330	315	87	84	.	.	.	.	6	6	.	.	.	.
7 Unternehmensorganisation, Buchhaltung, Recht und Verwaltung	männlich	78	90	57	69	0	3	6	9	.	.	15	9	.	.	.	.
	weiblich	177	168	120	108	12	9	15	18	.	.	30	36	.	.	.	.
	gesamt	255	258	177	177	12	12	21	24	.	.	45	45	.	.	.	.
8 Gesundheit, Soziales, Lehre und Erziehung	männlich	24	12	0	0	18	12	.	.	0	0	3	3	3	0	.	.
	weiblich	168	174	6	12	42	42	.	.	0	3	108	117	12	0	.	.
	gesamt	192	189	6	12	60	54	.	.	0	3	111	120	15	0	.	.
9 Sprach-, Literatur-, Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften, Medien, Kunst, Kultur und Gestaltung	männlich	3	6	3	3	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	9	6	6	6	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	12	12	9	9	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
nicht zugeordnete Berufe (incl. Berufe für Menschen mit Behinderung)	männlich	18	27	6	12	6	9	.	.	6	6	.	.	0	0	.	.
	weiblich	15	12	6	12	0	0	.	.	0	0	.	.	6	0	.	.
	gesamt	33	39	15	21	6	9	.	.	6	9	.	.	6	0	.	.
alle Berufe		1.980	1.944	903	888	753	765	36	42	102	75	162	171	21	0	3	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.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Geschlecht, Berufsbereichen und Zuständigkeitsbereichen im Arbeitsagenturbezirk Kiel																	
Berufsbereich (ohne die Berufe für Menschen mit Behinderung)		Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge															
		insgesamt		davon im Zuständigkeitsbereich:													
		2017	2018	IHK		HW		OED		LW		FB		HWI		SEE	
2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
1 Land-, Forst- und Tierwirtschaft und Gartenbau	männlich	57	66	3	3	.	.	.	.	54	66	.	.	.	.	.	.
	weiblich	30	39	12	9	.	.	.	.	15	27	.	.	.	.	.	.
	gesamt	84	105	15	12	.	.	.	.	69	93	.	.	.	.	.	.
2 Rohstoffgewinnung, Produktion und Fertigung	männlich	465	507	201	228	261	279	.	.	0	0	.	.	.	.	3	0
	weiblich	87	75	45	36	42	36	.	.	0	0	.	.	.	.	0	0
	gesamt	552	579	246	264	303	315	.	.	0	0	.	.	.	.	3	0
3 Bau, Architektur, Vermessung und Gebäudetechnik	männlich	255	267	30	39	219	219	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	15	18	3	0	9	18	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	267	285	30	39	228	237	9	6	.	.	.	.	.	.	.	.
4 Naturwissenschaft, Geografie und Informatik	männlich	90	105	84	102	3	0	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.
	weiblich	27	21	21	21	3	0	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.
	gesamt	117	129	105	123	6	0	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.
5 Verkehr, Logistik, Schutz und Sicherheit	männlich	144	156	105	114	12	9	27	30	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	33	33	27	27	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	174	189	129	144	15	12	30	33	.	.	.	.	.	.	.	.
6 Kaufmännische Dienstleistungen, Warenhandel, Vertrieb, Hotel und Tourismus	männlich	324	303	309	291	12	9	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.
	weiblich	330	315	267	273	54	36	.	.	.	.	9	9	.	.	.	.
	gesamt	654	618	576	564	69	45	.	.	.	.	9	9	.	.	.	.
7 Unternehmensorganisation, Buchhaltung, Recht und Verwaltung	männlich	132	162	93	102	3	6	18	24	.	.	18	30	.	.	.	.
	weiblich	285	306	159	162	6	15	60	63	.	.	60	69	.	.	.	.
	gesamt	417	468	252	264	9	21	78	84	.	.	78	99	.	.	.	.
8 Gesundheit, Soziales, Lehre und Erziehung	männlich	36	45	0	3	30	33	.	.	0	0	6	9	.	.	.	.
	weiblich	279	288	18	12	60	48	.	.	0	0	198	228	.	.	.	.
	gesamt	315	333	18	15	90	81	.	.	0	0	204	240	.	.	.	.
9 Sprach-, Literatur-, Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften, Medien, Kunst, Kultur und Gestaltung	männlich	27	21	24	21	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	24	21	24	15	0	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	51	45	48	36	3	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
nicht zugeordnete Berufe (incl. Berufe für Menschen mit Behinderung)	männlich	30	30	21	18	9	3	.	.	3	6	.	.	.	.	.	.
	weiblich	30	30	27	30	3	0	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.
	gesamt	63	57	48	48	12	3	.	.	3	6	.	.	.	.	.	.
alle Berufe	2.697	2.808	1.470	1.506	735	723	117	126	81	105	294	345	0	0	3	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.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Geschlecht, Berufsbereichen und Zuständigkeitsbereichen im Arbeitsagenturbezirk Lübeck																		
Berufsbereich (ohne die Berufe für Menschen mit Behinderung)		Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge																
		insgesamt		davon im Zuständigkeitsbereich:														
		2017	2018	IHK		HW		OED		LW		FB		HWI		SEE		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
1 Land-, Forst- und Tierwirtschaft und Gartenbau	männlich	54	54	6	3	.	.	.	.	48	51	.	.	.	.	.	.
	weiblich	27	39	15	21	.	.	.	.	12	18	.	.	.	.	.	.
	gesamt	81	93	18	24	.	.	.	.	60	69	.	.	.	.	.	.
2 Rohstoffgewinnung, Produktion und Fertigung	männlich	708	714	255	291	453	414	.	.	.	.	.	.	.	.	3	12
	weiblich	99	99	51	54	45	45	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0
	gesamt	807	816	306	345	498	459	.	.	.	.	.	.	.	.	3	12
3 Bau, Architektur, Vermessung und Gebäudetechnik	männlich	315	330	24	30	279	291	12	9	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	12	15	0	0	12	15	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	327	345	24	33	291	303	15	9	.	.	.	.	.	.	.	.
4 Naturwissenschaft, Geografie und Informatik	männlich	108	114	108	108	0	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	30	30	30	30	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	138	144	138	138	0	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 Verkehr, Logistik, Schutz und Sicherheit	männlich	156	168	141	147	6	9	9	15	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	24	39	21	33	0	0	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	180	210	165	180	6	9	12	21	.	.	.	.	.	.	.	.
6 Kaufmännische Dienstleistungen, Warenhandel, Vertrieb, Hotel und Tourismus	männlich	345	363	321	345	24	18	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.
	weiblich	414	351	363	309	39	36	.	.	.	.	12	6	.	.	.	.
	gesamt	759	714	684	657	63	54	.	.	.	.	12	6	.	.	.	.
7 Unternehmensorganisation, Buchhaltung, Recht und Verwaltung	männlich	189	165	144	126	6	6	15	18	.	.	24	15	.	.	.	.
	weiblich	327	312	216	192	27	24	36	42	.	.	48	54	.	.	.	.
	gesamt	513	477	360	318	33	30	51	60	.	.	72	69	.	.	.	.
8 Gesundheit, Soziales, Lehre und Erziehung	männlich	39	45	3	0	33	36	.	.	0	0	3	6	.	.	.	.
	weiblich	339	327	36	30	93	72	.	.	0	3	210	222	.	.	.	.
	gesamt	378	372	36	30	126	108	.	.	0	3	213	228	.	.	.	.
9 Sprach-, Literatur-, Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften, Medien, Kunst, Kultur und Gestaltung	männlich	15	9	9	9	9	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	18	18	9	9	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	33	27	18	18	15	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
nicht zugeordnete Berufe (incl. Berufe für Menschen mit Behinderung)	männlich	66	57	36	33	21	15	.	.	6	9	.	.	.	.	.	.
	weiblich	45	45	27	24	9	6	.	.	9	12	.	.	.	.	.	.
	gesamt	108	102	66	57	30	24	.	.	15	21	.	.	.	.	.	.
alle Berufe			3.327	3.297	1.812	1.800	1.062	1.002	75	90	78	90	297	303	0	0	3	12

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.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Geschlecht, Berufsbereichen und Zuständigkeitsbereichen im Arbeitsagenturbezirk Neumünster																		
Berufsbereich (ohne die Berufe für Menschen mit Behinderung)		Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge																
		insgesamt		davon im Zuständigkeitsbereich:														
		2017	2018	IHK		HW		OED		LW		FB		HWI		SEE		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
1 Land-, Forst- und Tierwirtschaft und Gartenbau	männlich	96	87	3	3	.	.	.	.	93	84	.	.	.	.	.	.
	weiblich	42	39	12	12	.	.	.	.	30	27	.	.	.	.	.	.
	gesamt	138	126	15	15	.	.	.	.	123	111	.	.	.	.	.	.
2 Rohstoffgewinnung, Produktion und Fertigung	männlich	543	600	195	219	342	375	.	.	6	3	.	.	.	.	.	.
	weiblich	84	72	51	39	33	33	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
	gesamt	627	672	246	258	375	408	.	.	6	3	.	.	.	.	.	.
3 Bau, Architektur, Vermessung und Gebäudetechnik	männlich	390	369	39	45	342	321	9	3	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	27	15	0	0	24	12	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	417	381	39	45	366	333	12	6	.	.	.	.	.	.	.	.
4 Naturwissenschaft, Geografie und Informatik	männlich	45	48	42	48	3	3	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
	weiblich	12	12	9	9	0	0	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.
	gesamt	57	63	51	57	3	3	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.
5 Verkehr, Logistik, Schutz und Sicherheit	männlich	141	150	135	141	3	3	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	33	33	30	27	0	0	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	174	183	165	168	3	3	3	12	.	.	.	.	.	.	.	.
6 Kaufmännische Dienstleistungen, Warenhandel, Vertrieb, Hotel und Tourismus	männlich	288	273	276	267	12	9	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.
	weiblich	276	282	243	255	24	18	.	.	.	.	6	6	.	.	.	.
	gesamt	564	555	522	522	36	27	.	.	.	.	6	6	.	.	.	.
7 Unternehmensorganisation, Buchhaltung, Recht und Verwaltung	männlich	99	96	72	69	6	3	12	15	.	.	12	9	.	.	.	.
	weiblich	207	216	120	132	9	9	30	42	.	.	48	33	.	.	.	.
	gesamt	306	312	192	201	15	12	42	60	.	.	57	42	.	.	.	.
8 Gesundheit, Soziales, Lehre und Erziehung	männlich	39	30	0	3	30	24	.	.	0	0	6	3	.	.	.	.
	weiblich	252	273	15	21	54	63	.	.	3	0	180	189	.	.	.	.
	gesamt	288	303	15	21	84	90	.	.	3	0	186	192	.	.	.	.
9 Sprach-, Literatur-, Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften, Medien, Kunst, Kultur und Gestaltung	männlich	9	15	3	9	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	weiblich	3	6	3	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	gesamt	15	21	6	12	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
nicht zugeordnete Berufe (incl. Berufe für Menschen mit Behinderung)	männlich	30	30	21	24	3	3	.	.	6	0	.	.	.	.	.	.
	weiblich	15	21	12	18	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
	gesamt	42	51	33	45	3	3	.	.	6	3	.	.	.	.	.	.
alle Berufe			2.625	2.667	1.284	1.344	891	885	60	78	138	120	249	240	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.