

Kapitel 05 410
Öffentliche Berufskollegs

Kapitel Titel	Zweckbestimmung	Ansatz 2014 EUR	Ansatz 2013 EUR	mehr (+) weniger (-) 2014 EUR	IST 2012 TEUR
------------------	-----------------	-----------------------	-----------------------	--	---------------------

05 410 Öffentliche Berufskollegs
E i n n a h m e n
Verwaltungseinnahmen

119 01	127	Vermischte Einnahmen.	231 000	231 000	—	126
--------	-----	-------------------------------	---------	---------	---	-----

Übrige Einnahmen

231 00	127	Sonstige Zuschüsse vom Bund.	—	—	—	19
--------	-----	--------------------------------------	---	---	---	----

		Gesamteinnahmen Kapitel 05 410.	231 000	231 000	—	145
--	--	---	---------	---------	---	-----

 Erläuterungen

Zu Kapitel 05 410:

Hier sind veranschlagt: Berufskollegs einschließlich Berufsgrundschuljahr und Vorklasse, Berufsfachschulen einschließlich Höhere Berufsfachschulen, Fachoberschulen und Fachschulen.

Am 15. Oktober 2012 waren 249 (249) öffentliche Berufskollegs vorhanden.

Schulform	Stand 15.10. 2012 -Schüler-	Haushalt 2013 Voraussicht- licher Stand 15.10. 2013 -Schüler-	Haushalt 2014 Voraussicht- licher Stand 15.10. 2014 -Schüler-
Teilzeit Einfachqualifikation	324.063	329.366	323.996
Teilzeit Einfachqualifikation (halbjährlich endende Bildungsgänge)	15.685	18.533	15.675
Teilzeit Doppelqualifikation	23.656	24.901	23.673
Teilzeit Doppelqualifikation (halbjährlich endende Bildungsgänge)	546	468	546
Vollzeit Einfachqualifikation	100.768	110.943	95.836
Vollzeit Einfachqualifikation (halbjährlich endende Bildungsgänge)	8	32	8
Vollzeit Doppelqualifikation	68.987	74.390	75.445
Vollzeit Doppelqualifikation (halbjährlich endende Bildungsgänge)	406	409	418
Dreijährige Fachschule	5.058	4.404	5.058
Zusammen	539.177	563.446	540.655
Schulen nach § 124 Abs. 4 SchulG	999	989	999
Berufskollegs insgesamt	540.176	564.435	541.654

Zu Titel 119 01:

Es handelt sich im Wesentlichen um Einnahmen aus Schadensersatzansprüchen.

Zu Titel 231 00:

Veranschlagt sind vom Bund zu tragende Personalausgaben für Lehrkräfte, die unter Fortzahlung der Dienstbezüge an Europaschulen bzw. zum Bundesministerium für Verteidigung beurlaubt sind.

Kapitel 05 410
Öffentliche Berufskollegs

Kapitel Titel	Zweckbestimmung	Ansatz	Ansatz	mehr (+) weniger (-)	IST
		2014 EUR	2013 EUR	2014 EUR	2012 TEUR

A u s g a b e n
Personalausgaben

422 01	127	Bezüge und Nebenleistungen der Beamtinnen und Beamten, Richterinnen und Richter.	1 065 798 100	1 086 252 300	-20 454 200	918 280
--------	-----	--	---------------	---------------	-------------	---------

Planstellen

2014	2013	
250	250	Bes.Gr. A 16 Oberstudiendirektor/Oberstudiendirektorin -als Leiter/Leiterin eines Berufskollegs mit mehr als 360 Schülern- davon 2 (1) Stelle(n) ohne Besoldungsaufwand
2	2	Bes.Gr. A 15 Studiendirektor/Studiendirektorin -als Leiter/Leiterin eines Berufskollegs mit mehr als 80 bis zu 360 Schülern- Studiendirektor/Studiendirektorin -als Leiter/Leiterin eines Berufskollegs mit bis zu 80 Schülern-
250	250	Studiendirektor/Studiendirektorin -als der/die ständige Vertreter/Vertreterin des/der Leiters/Leiterin eines Berufskollegs mit mehr als 360 Schülern-
2	2	Studiendirektor/Studiendirektorin -als der/die ständige Vertreter/Vertreterin des/der Leiters/Leiterin eines Berufskollegs mit mehr als 80 bis zu 360 Schülern-
2.698	2.698	Studiendirektor/Studiendirektorin -als Fachleiter/Fachleiterin zur Koordinierung schulfachlicher Aufgaben- 1 (1) Planstelle kann mit einem/einer Stelleninhaber/Stelleninhaberin der Bes.Gr. A 15 Fußnote 3 besetzt werden. davon 7 (6) Stelle(n) ohne Besoldungsaufwand Studiendirektor/Studiendirektorin -als Fachleiter/Fachleiterin an Studienseminaren- davon 139 (165) Stelle(n) ohne Besoldungsaufwand
2.952	2.952	Stellen
8.623	8.623	Bes.Gr. A 14 Oberstudienrat/Oberstudienrätin -mit der Befähigung für das Lehramt der Sekundarstufe II bei entsprechender Verwendung- davon 11 (10) Stelle(n) ohne Besoldungsaufwand
6.587	7.736	Bes.Gr. A 13 Studienrat/Studienrätin -mit der Befähigung für das Lehramt der Sekundarstufe II bei entsprechender Verwendung- davon 8 (8) Stelle(n) ohne Besoldungsaufwand
12	12	Bes.Gr. A 13 Lehrer/Lehrerin mit der Befähigung für das Lehramt der Sekundarstufe I bei entsprechender Verwendung-
30	30	Realschullehrer/Realschullehrerin
42	42	Stellen
54	56	Bes.Gr. A 12 Fachlehrer/Fachlehrerin -mit abgeschlossener Ingenieur- oder Fachhochschulausbildung- davon 6 (8) ku nach Bes.Gr A 11 - Fachlehrer/Fachlehrerin mit abgeschlossener Ingenieur- und Fachhochschulausbildung -
18	18	Lehrer/Lehrerin -mit der Befähigung für das Lehramt der Sekundarstufe I bei entsprechender Verwendung-
395	395	Sportlehrer/Sportlehrerin Lehrer/Lehrerin -an allgemeinbildenden Schulen-
467	469	Stellen

Erläuterungen

Zu den Personalausgaben:

Der Veranschlagung der Lehrerstellen liegt folgende Berechnung zugrunde:

	Schüler	Schüler je Lehrerstelle	Vorjahr	Stellen 2014	Stellen 2013
Teilzeit Einfachqualifikation	320.724	41,64	41,64	7.702	7.827
Ausbildung nach § 66 BBiG/§ 42 m HWO (SLR analog FÖS BK)	2.429	31,60	31,60	77	81
Teilzeit Lernen (SLR analog FÖS BK)	843	31,60	31,60	27	28
Teilzeit Einfachqualifikation (halbjährlich endende Bildungsgänge)	15.675	83,28	83,28	188	223
Teilzeit Doppelqualifikation	23.673	38,37	38,37	617	649
Teilzeit Doppelqualifikation (halbjährlich endende Bildungsgänge)	546	76,74	76,74	7	6
Vollzeit Einfachqualifikation	95.697	16,18	16,18	5.915	6.848
Vollzeit Einfachqualifikation (halbjährlich endende Bildungsgänge)	8	32,36	32,36	–	1
Vollzeit Lernen (SLR analog FÖS Lernen)	139	10,47	10,47	13	14
Vollzeit Doppelqualifikation	75.445	14,34	14,34	5.261	5.188
Vollzeit Doppelqualifikation (halbjährlich endende Bildungsgänge)	418	28,68	28,68	15	14
Dreijährige Fachschule	5.058	27,28	27,28	185	161
Grundstellenzahl	540.655	–	–	20.007	21.040

Dazu als Zuschläge zur Grundstellenzahl:

a) für fachpraktische Unterweisungen in schulischen Berufsausbildungsgängen an den staatlichen Berufskollegs in Iserlohn und Rheinbach

560 (560) Schüler/Schülerinnen in 27 (27) Klassen: 27 x 0,5 =

14 14

b) Schulleitungsentlastung Fortbildung

10 10

c) Ausbau der Leitungszeit

86 86

Stellen für den Unterrichtsbedarf

20.117 21.150

Anrechnung des bedarfsdeckenden Unterrichts der Referendare/Referendarinnen

-182 -182

Stellen für den Unterrichtsbedarf insgesamt

19.935 20.968

Dazu zum Ausgleich

a) für Studiendirektoren/ Studiendirektorinnen, die als Fachleiter/ Fachleiterinnen an Zentren für schulpraktische Lehrerbildung tätig sind und deren Besoldungsaufwand bei Kapitel 05 075 Titel 422 10 veranschlagt ist (1/2 von 278 (330) Stellen)

139 165

b) für Lehrer/Lehrerinnen, die gemäß § 42 LPVG/§ 96 Abs. 4 SGB IX freigestellt sind

60 60

c) für Lehrkräfte, die gem. RdErl. vom 15.8.1985 in angegliederten Berufsschulklassen der Justizvollzugsanstalten tätig sind und für die Betreuung der Haftentlassenen zur Wiedereingliederung in eine berufliche Qualifizierung

30 30

d) für die EU-Geschäftsstellen der Bezirksregierungen für die Beratung und Betreuung der Berufskollegs und Schulträger bei der Durchführung von Qualifizierungsmaßnahmen aus EU-Mitteln

11 11

e) für Lehrer/Lehrerinnen, denen die Vorgriffsstunde erstattet wird

171 398

Stellen an Schulen

20.346 21.632

Sonstige Stellen

für Lehrer/Lehrerinnen, die an andere Landeseinrichtungen abgeordnet sind (ohne Besoldungsaufwand)

28 25

Stellen insgesamt

20.374 21.657

Es werden ausgebracht:

2014 2013

Planmäßige Beamte/Beamtinnen

20.214 21.387

davon 167 (190) Stellen ohne Besoldungsaufwand

Arbeitnehmer/Arbeitnehmerinnen

160 270

Zusammen

20.374 21.657

Kapitel 05 410
Öffentliche Berufskollegs

Kapitel Titel	Zweckbestimmung		Ansatz 2014 EUR	Ansatz 2013 EUR	mehr (+) weniger (-) 2014 EUR	IST 2012 TEUR
Funkt.- Kennziffer						
		Bes.Gr. A 11				
	178	178				
		Fachlehrer/Fachlehrerin -Technischer/Technische Lehrer/Lehrerin-				
		davon 70 (70) ku nach Bes.Gr. A 10 - Fachlehrer/Fachlehrerin - Technischer/Technische Lehrer/Lehrerin -				
	16	16				
		Fachlehrer/Fachlehrerin -als Fachberater/Fachberaterin-				
	66	64				
		Fachlehrer/Fachlehrerin -mit abgeschlossener Ingenieur- oder Fachhochschulausbildung-				
	260	258				
		Stellen				
		Bes.Gr. A 10				
	92	92				
		Fachlehrer/Fachlehrerin -Technischer/Technische Lehrer/Lehrerin-				
	605	618				
		Fachlehrer/Fachlehrerin -Werkstattlehrer/Werkstattlehrerin-				
	8	10				
		Fachlehrer/Fachlehrerin -an beruflichen Schulen-				
	705	720				
		Stellen				
		Bes.Gr. A 9				
	3	5				
		Fachlehrer/Fachlehrerin -an beruflichen Schulen-				
	325	332				
		Fachlehrer/Fachlehrerin -Werkstattlehrer/Werkstattlehrerin-				
	328	337				
		Stellen				
	20.214	21.387				
		Planstellen				
		davon				
	—	Dienstwohnungsinhaber				
		Gliederung nach Laufbahngruppen				
	18.412	19.561				
		Höherer Dienst				
	1.802	1.826				
		Gehobener Dienst				
	—	—				
		Mittlerer Dienst				
	—	—				
		Einfacher Dienst				

Erläuterungen

Zu Titel 422 01:

Erläuterungen zu den Veränderungen bei den Planstellen

Bes.Gr.	Erläuterungen	Zugang	Abgang
A 13	Minderbedarf für die Rückgabe der Vorgriffsstunde	–	227
A 13	Planstellen ohne Besoldungsaufwand für Fachleiter/Fachleiterinnen an Zentren für schulpraktische Lehrerausbildung (vgl. Erläuterungen zu Kapitel 05 075 Titel 422 10)	–	26
A 13	Planstellen ohne Besoldungsaufwand für eine Abordnung an die Qualitäts- und UnterstützungsAgentur - Landesinstitut für Schule (QUA-LiS NRW)	2	–
A 13	Planstelle ohne Besoldungsaufwand für eine Abordnung an das Ministerium für Schule und Weiterbildung	1	–
A 13	Aufgrund der Schülerzahl unter Berücksichtigung der Veränderung der Berechnungsgrundlagen	–	899
A 12	Realisierung von ku-Vermerken	–	2
A 11	Realisierung von ku-Vermerken	2	–
A 10	Aufgrund der Schülerzahl unter Berücksichtigung der Veränderung der Berechnungsgrundlagen	–	15
A 9	Aufgrund der Schülerzahl unter Berücksichtigung der Veränderung der Berechnungsgrundlagen	–	9
	Zusammen	5	1.178

Übersicht über die Planstellen ohne Besoldungsaufwand

Grund der Ausbringung	Bes.Gr. A 16 (Oberstudien- direktor/Ober- studiendirektorin)	Bes. Gr. A 15 (Studien- direktor / Studien- direktorin)	Bes. Gr. A 14 (Ober- studienrat / Ober- studienrätin)	Bes. Gr. A 13 (Studienrat / studienrätin)	2014	2013
Abordnung für Tätigkeit bei anderen Landeseinrichtungen:						
Qualitäts- und UnterstützungsAgentur - Landesinstitut für Schule (QUA-LiS NRW)	1	–	1	–	2	–
Universitäten, Fachhochschulen	–	–	5	6	11	11
Ministerium für Inneres und Kommunales - Qualitätsanalyse	1	–	–	–	1	1
Ministerium für Schule und Weiterbildung	–	7	5	2	14	13
Zwischensumme	2	7	11	8	28	25
Zentren für schulpraktische Lehrerausbildung	–	139	–	–	139	165
Insgesamt	2	146	11	8	167	190

Leerstellen

	beurlaubte Beamte nach §§ 66,71 LBG § 6a LRiG	beurlaubte Beamte nach § 70 LBG § 6b LRiG	Erziehungs- urlaub/ Elternzeit	Schuldienst, Entwick- lungshilfe, Forschung	Bund, supranatio- nale Orga- nisationen	sonstige Leerstel- len	Erläuterungen	2014	2013
Planmäßige Beamtinnen und Beamte									
A 16	–	–	–	–	–	9	- Oberstudiendirektor/Oberstudiendirektorin - (Altersteilzeit-Freistellungsphase)	9	15
A 16	1	–	–	–	–	–	- Oberstudiendirektor/Oberstudiendirektorin	1	1
A 16	–	–	–	–	–	2	- Oberstudiendirektor/Oberstudiendirektorin - (Deutscher Bundestag)	2	2
A 15	–	–	–	7	–	–	- Studiendirektor/Studiendirektorin - (Entwicklungsländer)	7	7
A 15	10	5	1	–	–	–	- Studiendirektor/Studiendirektorin -	16	16
A 15	–	–	–	–	–	112	- Studiendirektor/Studiendirektorin - (108 Altersteilzeit-Freistellungsphase, 4 Jahresfreistellung)	112	167

Kapitel 05 410
Öffentliche Berufskollegs

Kapitel Titel	Zweckbestimmung	Ansatz 2014 EUR	Ansatz 2013 EUR	mehr (+) weniger (-) 2014 EUR	IST 2012 TEUR
------------------	-----------------	-----------------------	-----------------------	--	---------------------

Leerstellen

2014	2013	
12	18	Bes.Gr. A 16 Oberstudiendirektor/Oberstudiendirektorin -als Leiter/Leiterin eines Berufskollegs mit mehr als 360 Schülern-
142	197	Bes.Gr. A 15 Studiendirektor/Studiendirektorin -als Leiter/Leiterin eines Berufskollegs mit mehr als 80 bis zu 360 Schülern- Studiendirektor/Studiendirektorin -als Fachleiter/Fachleiterin zur Koordinierung schulfachlicher Aufgaben-
385	528	Bes.Gr. A 14 Oberstudienrat/Oberstudienrätin -mit der Befähigung für das Lehramt der Sekundarstufe II bei entsprechender Verwendung-
355	403	Bes.Gr. A 13 Studienrat/Studienrätin -mit der Befähigung für das Lehramt der Sekundarstufe II bei entsprechender Verwendung-
2	2	Bes.Gr. A 13 Realschullehrer/Realschullehrerin
18	24	Bes.Gr. A 12 Lehrer/Lehrerin -an allgemeinbildenden Schulen-
42	55	Bes.Gr. A 11 Fachlehrer/Fachlehrerin -Technischer/Technische Lehrer/Lehrerin- Fachlehrer/Fachlehrerin -mit abgeschlossener Ingenieur- oder Fachhochschulausbildung-
52	69	Bes.Gr. A 10 Fachlehrer/Fachlehrerin -Technischer/Technische Lehrer/Lehrerin- Fachlehrer/Fachlehrerin -Werkstattlehrer/Werkstattlehrerin- Fachlehrer/Fachlehrerin -an beruflichen Schulen-
73	72	Bes.Gr. A 9 Fachlehrer/Fachlehrerin -an beruflichen Schulen- Fachlehrer/Fachlehrerin -Werkstattlehrer/Werkstattlehrerin-
1.081	1.368	Leerstellen

Erläuterungen

Leerstellen

	beurlaubte Beamte nach §§ 66,71 LBG § 6a LRiG	beurlaubte Beamte nach § 70 LBG § 6b LRiG	Erziehungs- urlaub/ Elternzeit	Schuldienst, Entwick- lungshilfe, Forschung	Bund, supranatio- nale Orga- nisationen	sonstige Leerstel- len	Erläuterungen	2014	2013
A 15	-	-	-	-	-	7	- Studiendirektor/Studiendirek- torin - (5 Landtag NRW, 2 Frak- tionsdienst)	7	7
A 14	-	-	-	25	-	-	- Oberstudienrat/Oberstudien- rätin - (11 Auslandsschuldienst. 14 Entwicklungsländer)	25	25
A 14	-	-	-	-	-	297	- Oberstudienrat/Oberstudienrä- tin - (274 Altersteilzeit-Freistel- lungsphase, 23 Jahresfreistel- lung)	297	451
A 14	-	-	-	-	-	3	- Oberstudienrat/Oberstudienrä- tin - (2 Landtag NRW, 1 GEW)	3	3
A 14	50	5	5	-	-	-	- Oberstudienrat/Oberstudienrä- tin -	60	49
A 13 h.D.	-	-	-	16	-	-	- Studienrat/Studienrätin - (2 Auslandsschuldienst. 10 Ent- wicklungsländer, 3 deutsch- türkisches Kulturabkommen, 1 Institut für Film und Bild)	16	16
A 13 h.D.	-	-	-	-	-	4	- Studienrat/Studienrätin - (4 Landtag NRW)	4	4
A 13 h.D.	-	-	-	-	-	95	- Studienrat/Studienrätin - (68 Altersteilzeit-Freistellungs- phase, 27 Jahresfreistellung)	95	128
A 13 h.D.	200	5	35	-	-	-	- Studienrat/Studienrätin -	240	255
A 13 g.D.	2	-	-	-	-	-	- Realschullehrer/Realschulleh- rerin -	2	2
A 12	5	-	-	-	-	-	- Lehrer/Lehrerin -	5	5
A 12	-	-	-	-	-	13	- Lehrer/Lehrerin - (Altersteil- zeit-Freistellungsphase)	13	19
A 11	-	-	-	-	-	35	- Fachlehrer/Fachlehrerin - (Altersteilzeit-Freistellungs- phase)	35	48
A 11	5	-	2	-	-	-	- Fachlehrer/Fachlehrerin -	7	7
A 10	-	-	-	-	-	47	- Fachlehrer/Fachlehrerin - (45 Altersteilzeit-Freistellungs- phase, 2 Jahresfreistellung)	47	64
A 10	5	-	-	-	-	-	- Fachlehrer/Fachlehrerin -	5	5
A 9 g.D.	-	-	-	-	-	67	- Fachlehrer/Fachlehrerin - (65 Altersteilzeit-Freistellungs- phase, 2 Jahresfreistellung)	67	66
A 9 g.D.	5	-	-	1	-	-	- Fachlehrer/Fachlehrerin -	6	6
Zusammen	283	15	43	49	-	691		1081	1368

Erläuterungen

Erläuterungen zu den Veränderungen bei den Leerstellen

Bes. Gr.	Erläuterungen	Zugang	Abgang
A 16	Altersteilzeit-Freistellungsphase	–	6
A 15	Altersteilzeit-Freistellungsphase	–	55
A 14	Jahresfreistellung	–	2
A 14	Beurlaubung nach § 71 LBG	11	–
A 14	Altersteilzeit-Freistellungsphase	–	152
A 13	Beurlaubung nach § 71 LBG	–	20
A 13	Jahresfreistellung	3	–
A 13	Elternzeit	5	–
A 13	Altersteilzeit-Freistellungsphase	–	36
A 12	Jahresfreistellung	–	2
A 12	Altersteilzeit-Freistellungsphase	–	4
A 11	Jahresfreistellung	–	1
A 11	Altersteilzeit-Freistellungsphase	–	12
A 10	Jahresfreistellung	1	–
A 10	Altersteilzeit-Freistellungsphase	–	18
A 9	Jahresfreistellung	2	–
A 9	Altersteilzeit-Freistellungsphase	–	1
	Zusammen	22	309

Kapitel 05 410
Öffentliche Berufskollegs

Kapitel Titel	Funkt.- Kennziffer	Zweckbestimmung	Ansatz	Ansatz	mehr (+) weniger (-)	IST
			2014 EUR	2013 EUR	2014 EUR	2012 TEUR
427 10	127	Entgelte für nebenamtliche und nebenberufliche Tätigkeit	—	—	—	—
428 01	127	Entgelte der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer.	249 110 700	236 273 600	+12 837 100	333 381
Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Ausgaben für Investitionen)						
633 00	127	Zuweisungen gemäß § 124 Abs. 4 Schulgesetz.	3 650 000	3 350 000	+300 000	3 195
633 10	127	Zuweisungen an Gemeinden und Gemeindeverbände für Berufskollegs aufgrund von Verträgen.	360 000	475 000	-115 000	209
685 10	127	Zuschüsse gemäß § 124 Abs. 4 Schulgesetz.	535 500	532 500	+3 000	541
Gesamtausgaben Kapitel 05 410.			1 319 454 300	1 326 883 400	-7 429 100	1 255 606

Erläuterungen

Zu Titel 427 10:

Veranschlagt sind Entgelte für Gehörlosendolmetscherinnen/Gehörlosendolmetscher.

Zu Titel 428 01:**Stellen für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer**

Eingruppierung / Einreihung vergleichbar Laufbahngruppe	Stellensoll 2014	Stellensoll 2013	mehr (+) / weniger (-)
Gehobener Dienst	160	270	-110
Gesamt	160	270	-110

Es handelt sich um Stellen für Fachlehrer/Fachlehrerinnen ohne die fachlichen und pädagogischen Voraussetzungen zur Übernahme in das Beamtenverhältnis.

Erläuterungen zu den Veränderungen bei den Stellen für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer

Eingruppierung / Einreihung vergleichbar Laufbahngruppe	Erläuterungen	Zugang	Abgang
Gehobener Dienst	Aufgrund der Schülerzahl unter Berücksichtigung der Veränderung der Berechnungsgrundlagen	–	110
Zusammen		–	110

Zu Titel 633 00:

Veranschlagt für folgende Schulen in der Trägerschaft der Landschaftsverbände:

	Zuweisungen (EUR)
Fachschule für Heilpädagogik und für Sozialpädagogik in Hamm	1.450.000
Berufskolleg des Landschaftsverbandes Rheinland in Düsseldorf	2.200.000
Zusammen	3.650.000

Mehr aufgrund des Anstiegs der Personalkosten und Nachzahlungen aus den Vorjahren.

Zu Titel 633 10:

Veranschlagt für das Hans-Schwier-Berufskolleg in Gelsenkirchen.

Zu Titel 685 10:

Veranschlagt für 3 (3) Fachschulen (Bergschulen Bochum und Frechen, Fachschule für den Außenhandel in Köln), 1 (1) Berufsschule (Berufsschule der Schornsteinfegerinnung Hagen) sowie für die Erstattung von Versorgungsbezügen für die vor dem 1.1.1978 bzw. 1.1.1983 in den Ruhestand getretenen Lehrkräfte der IHK Bochum und der Lehrkräfte der im Jahre 1988/89 geschlossenen Bergschulen.