



**Querschnittstudie
zur Entwicklung der Qualifikationsanforderungen
in 19 Wirtschaftssektoren**

Datenanhänge



Inhalt

Anhang 1: Verteilung der Tätigkeiten in den Sektoren 2000 und 2007	4
Anhang 2: Entwicklung der Berufe (EU-27)	6
Anhang 3: Wertschöpfung pro Beschäftigten 2006	8
Anhang 4: Anteil von EU-Beschäftigung und Wertschöpfungswachstum 2006	9
Anhang 5: Historische Entwicklung der Beschäftigung – Industrie und Dienstleistungen.....	11
Anhang 6: Bildungsniveau EU-27.....	15
Anhang 7: Weibliche Beschäftigte und Führungskräfte 2007	16
Anhang 8: Beschäftigungsprognose für 19 Sektoren	18
Anhang 9: Zusammenstellung von Daten aus Sektorstudien.....	20

Anhang 1: Verteilung der Tätigkeiten in den Sektoren 2000 und 2007

Quelle: Eurostat Arbeitskräfteerhebung (LFS) 2008

Sektor	2007	Hoch qualifiziert (qualifiziert nicht-manuell)	Gering qualifiziert nicht- manuell	Qualifiziert manuell	Einfache Tätigkeiten
Finanzen		57,6	40,2	0,5	1,7
Gesundheits- und Sozialwesen		54,0	36,8	2,2	1,8
Gastgewerbe		22,3	62,2	2,8	12,7
Sonstige Dienstleistungen		34,1	30,8	9,2	25,9
Post und Telekommunikation		34,4	41,3	11,9	12,4
Vertrieb und Handel*		33	46	14	6
Druckerei- und Verlagswesen		46,9	13,2	27,7	12,2
Computer		53,6	10,6	31,6	4,2
Strom		45,7	17,7	32,3	4,3
Chemie		44,0	12,7	34,2	9,1
Transport		21,5	21,2	48,2	9,1
Elektromechanik		34,9	10,4	49,7	5
Automobilsektor*		30,3	9,1	55,4	5,2
Möbel		21,0	11,7	58,9	8,4
Nichtmetallisch		22,8	9,4	59,1	8,7
Schiffbau		25,5	7,0	62,6	5
Textil		18,4	11,2	62,9	7,5

Sektor	2000	Hoch qualifiziert (qualifiziert nicht-manuell)	Gering qualifiziert nicht- manuell	Qualifiziert manuell	Einfache Tätigkeiten
Gastgewerbe		21,8	63,9	2,5	11,9
Textil		13,7	11,0	69,5	5,9
Möbel		15,2	10,8	65,7	8,3
Transport		19,3	22,6	50,9	7,2
Nichtmetallisch		18,8	11,2	59,7	10,3
Sonstige Dienstleistungen		22,2	39,5	9,5	28,8
Vertrieb und Handel		29	49	15	5
Schiffbau (2001)		23,5	6,8	65,2	4,5
Automobilsektor		24,7	9,7	59,2	6,3
Elektromechanik		31,8	11,1	52,1	4,9
Finanzen		50,4	47,3	0,7	1,6
Strom		37,9	19,6	37,9	4,6
Chemie		39,0	15,5	36,1	9,4
Druckerei- und Verlagswesen		40,3	15,5	36,0	8,2
Computer		44,6	12,6	38,5	4,3
Gesundheits- und Sozialwesen		55,7	35,7	2,5	1,8
Post und Telekommunikation		33,2	50,0	12,1	4,6

Sektor	2007	Führungskräfte	Wissenschaftler
Gastgewerbe		20 %	3 %
Textil		7 %	12 %
Möbel		8 %	13 %
Transport		8 %	14 %
Nichtmetallisch		7 %	16 %
Vertrieb und Handel*		16 %	17 %
Schiffbau		5 %	20 %
Automobilsektor*		5 %	26 %
Elektromechanik		8 %	27 %
Sonstige Dienstleistungen		6 %	28 %
Chemie		11 %	33 %
Druckerei- und Verlagswesen		12 %	35 %
Strom		8 %	38 %
Finanzen		16 %	42 %
Computer		10 %	44 %
Gesundheits- und Sozialwesen		3 %	51 %

Hinweis: Die Aufschlüsselung der Erwerbstätigen nach Beschäftigung basiert auf der Systematik ISCO 88-COM. Hoch qualifiziert = 1. Angehörige gesetzgebender Körperschaften und Führungskräfte, 2. Wissenschaftler und 3. Techniker und gleichrangige nichttechnische Berufe. Gering qualifiziert nicht-manuell = 4. Bürokräfte und 5. Dienstleistungsberufe, Verkäufer in Geschäften und auf Märkten. Qualifiziert manuell = 6. Handwerks- und verwandte Berufe, 7. Fachkräfte in der Landwirtschaft und Fischerei und 8. Anlagen- und Maschinenbediener. Einfache Tätigkeiten = 9. Hilfsarbeitskräfte. Eine ausführliche Beschreibung der ISCO-Klassifizierungen siehe:

<http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/isco/isco88/major.htm> .

Anhang 2: Entwicklung der Berufe (EU-27)

Quelle: Eurostat 2009

Hoch qualifiziert (qualifiziert nicht- manuell)	Beruf	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Europäische Union (27 Länder)	Angehörige gesetzgebender Körperschaften	9146,1	8844,9	9049,3	9324,3	9465,1	9718,9	9976,4	10260,1	10568,6
Europäische Union (27 Länder)	Wissenschaftler	21130,4	21091,5	21287,8	22259,0	22893,2	23844,2	24532,4	25021,2	25697,7
Europäische Union (27 Länder)	Techniker	25977,6	27216,9	27694,4	28104,2	28839,9	29349,1	30353,6	31111,4	31926,3
Europäische Union (27 Länder)	Qualifiziert nicht-manuell	56254,1	57153,3	58031,5	59687,5	61198,2	62912,2	64862,4	66392,7	68192,6
Europäische Union (27 Länder)	Anteil	34,50 %	34,63 %	34,93 %	35,62 %	36,35 %	36,57 %	36,87 %	36,94 %	37,29 %
Gering qualifiziert nicht-manuell	Beruf									
Europäische Union (27 Länder)	Bürokräfte	23076,1	22960,7	23001,6	22750,4	22014,1	22235,4	22130,4	22447,7	22813,2
Europäische Union (27 Länder)	Dienstleistungsberufe	22428,2	22978,9	23638,8	24096,3	24074,2	24917,9	25975,3	26849,1	27416,2
Europäische Union (27 Länder)	Gering qualifiziert nicht- manuell	45504,3	45939,6	46640,4	46846,7	46088,3	47153,3	48105,7	49296,8	50229,4
Europäische Union (27 Länder)	Anteil	27,91 %	27,84 %	28,07 %	27,95 %	27,37 %	27,41 %	27,35 %	27,43 %	27,47 %
Qualifiziert manuell	Beruf									
Europäische Union (27 Länder)	Handwerks- und verwandte Berufe	26186,4	25677,0	25363,7	24630,3	24197,2	24381,9	24680,8	24959,8	24991,7
Europäische Union (27 Länder)	Anlagen- und Maschinenbediener	16821,0	17030,7	16929,9	16729,9	16790,2	16912,0	17095,4	17513,2	17647,1
Europäische Union (27 Länder)	Landwirtschaft und Fischerei	1885,2	1794,0	1802,2	1796,8	1818,1	1883,4	1828,0	1830,5	1813,0
Europäische Union (27 Länder)	Qualifiziert manuell	44892,6	44501,7	44095,8	43157,0	42805,5	43177,3	43604,2	44303,5	44451,8
Europäische Union (27 Länder)	Anteil	27,53 %	26,97 %	26,54 %	25,75 %	25,42 %	25,10 %	24,79 %	24,65 %	24,31 %
Einfache Tätigkeiten	Beruf									
Europäische Union (27 Länder)	Hilfstätigkeiten	16415,6	17429,2	17386,5	17892,5	18285,1	18777,5	19344,5	19749,6	19974,3
Europäische Union (27 Länder)	Anteil	10,07 %	10,56 %	10,46 %	10,68 %	10,86 %	10,92 %	11,00 %	10,99 %	10,92 %

Hinweis: Die Aufschlüsselung der Erwerbstätigen nach Beschäftigung basiert auf der Systematik ISCO 88-COM. Hoch qualifiziert = 1. Angehörige gesetzgebender Körperschaften und Führungskräfte, 2. Wissenschaftler und 3. Techniker und gleichrangige nichttechnische Berufe. Gering qualifiziert nicht-manuell = 4. Bürokräfte und kaufmännische Angestellte und 5. Dienstleistungsberufe, Verkäufer in Geschäften und auf Märkten. Qualifiziert manuell = 6. Handwerks- und verwandte Berufe, 7. Fachkräfte in der Landwirtschaft und Fischerei und 8. Anlagen- und Maschinenbediener. Einfache Tätigkeiten = 9. Hilfsarbeitskräfte. Eine ausführliche Beschreibung der ISCO-Klassifizierungen siehe:

<http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/isco/isco88/major.htm> .

Anhang 3: Wertschöpfung pro Beschäftigten 2006

Quelle: Eurostat 2009 und Sektorstudien

Sektor	Wertschöpfung pro Beschäftigten 2006
Automobilsektor	59960,62287
Chemie	85938,41952
Computer	74821,49729
Bau	30794,99333
Verteidigung	10187,99396
Vertrieb und Handel	40552,07694
Strom	158917,01000
Finanzen	97875,51513
Möbel	36378,53208
Gesundheits- und Sozialwesen	56848,19170
Gastgewerbe	18111,11111
Nichtmetallisch	53584,39573
Sonstige Dienstleistungen	20076,89022
Post und Telekommunikation	91207,58847
Druck	65022,36979
Schiffbau	38851,35135
Textil	22600,00000
Transport	55140,46461
Sektor	Beschäftigte insgesamt 2006
Automobilsektor	2.234.800
Chemie	3.746.869
Computer	2.058.232
Bau	14.093.200
Verteidigung	392.619
Vertrieb und Handel	33.339.846
Strom	1.699.000
Finanzen	5.629.600
Möbel	2.006.678
Gesundheits- und Sozialwesen	14.389.200
Gastgewerbe	9.000.000
Nichtmetallisch	1.623.607
Sonstige Dienstleistungen	14.046.000
Post und Telekommunikation	3.365.948
Druck	1.907.036
Schiffbau	296.000
Textil	3.000.000
Transport	9.611.816
Sektor	Wertschöpfung insgesamt in Mrd. EUR
Verteidigung	4,0
Schiffbau	11,5
Textil	67,8
Möbel	73,0
Nichtmetallisch	87,0
Druck	124,0
Automobilsektor	134,0
Computer	154,0
Gastgewerbe	163,0
Strom	270,0
Sonstige Dienstleistungen	282,0
Post und Telekommunikation	307,0
Chemie	322,0
Bau	434,0
Transport	530,0
Finanzen	551,0
Gesundheits- und Sozialwesen	818,0
Vertrieb und Handel	1352,0

Anhang 4: Anteil von EU-Beschäftigung und Wertschöpfungswachstum 2006

Quelle: Eurostat 2009 und Sektorstudien

Sektor	Anteil von EU-Beschäftigung (%) 2006
Schiffbau	0,1
Verteidigung	0,3
Nichtmetallisch	0,7
Strom	0,8
Druck	0,9
Möbel	0,9
Computer	0,9
Automobilsektor	1,0
Post und Telekommunikation	1,5
Chemie	1,7
Elektromechanik	1,8
Finanzen	2,7
Textil	2,7
Gastgewerbe	4,0
Transport	4,4
Sonstige Dienstleistungen	6,4
Bau	6,6
Gesundheits- und Sozialwesen	6,7
Vertrieb und Handel	15,2

Sektor	Durchschnittliches Wertschöpfungswachstum 2006
Schiffbau	7,40
Computer	6,10
Post und Telekommunikation	5,60
Gastgewerbe	5,40
Bau	5,10
Transport	4,30
Chemie	4,00
Automobilsektor	3,10
Vertrieb und Handel	3,00
Gesundheits- und Sozialwesen	2,80
Druck	2,20
Nichtmetallisch	1,60
Sonstige Dienstleistungen	1,60
Möbel	1,20
Strom	1,00
Elektromechanik	-0,30
Textil	-4,00
BIP-Durchschnittswachstum EU-27	2,44

Anhang 5: Historische Entwicklung der Beschäftigung – Industrie und Dienstleistungen

Quelle: www.gapminder.org/world 2009

Erwerbstätige im Industriesektor																												
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Österreich				38,80	38,10	38,10	37,80	37,70	37,30	37,00	36,80	36,90	35,60	35,10	32,50	32,00	31,00	30,10	30,40	30,60	30,60	29,90	29,60	29,60	27,80	27,60	28,20	27,30
Belgien	34,30	32,80	31,80	31,00	30,40	29,80	29,20	28,50						27,30	26,90	26,40	25,90	25,30	25,10	26,70	26,30	26,00	25,40	24,80	24,90	24,70	24,70	
Bulgarien	39,60	40,10	40,60	41,20	41,60	41,90	42,10	42,50	42,30	41,90	40,50	37,20	38,50	36,60	34,80	33,50	32,60	32,00	30,60	28,90	28,30		27,80	32,80	33,10	34,20	34,50	35,50
Zypern	33,80	33,10	32,50	31,80	31,60	31,00	30,30	29,80	29,60	29,00	28,70	28,90	28,10	26,80	25,80	25,30				23,70	23,30	23,70	23,20	22,90	24,00	24,10	22,60	22,50
Tschechische Republik														43,50	42,60	42,20	42,00	41,60	41,30	40,60	39,90	40,40	39,90	39,70	39,40	39,60	40,10	40,20
Dänemark		29,40		28,30	26,5	27,80				27,00	27,20		27,00	25,90			27,00	26,80	27,00				24,50		23,70			
Finnland	34,00	34,40	33,30	32,60	32,10	31,50	31,50	27,90	26,80	30,00	30,40	27,30	27,40	26,60	26,30	27,40		27,50	27,70	26,70	26,40	25,40	27,10	26,30	25,80	24,10	23,60	25,50
Frankreich	35,50	34,70	34,10	33,30	32,40	31,60	30,90	30,40	29,90	29,70	29,60	29,10	28,30	27,30	26,60						27,60			24,40	24,00	25,90	25,80	23,20
Deutschland												40,90	40,00	38,90	37,70	36,30	35,40	34,80	34,50	34,10		33,10	32,50	31,90	31,50	30,00	23,80	29,80
Griechenland		29,00	29,20	28,60	27,80	27,40	28,10	28,00	27,20	27,50	27,70	27,50	27,10	24,20	23,60	23,20	22,90	22,50	23,30	23,00	33,70	23,00	22,80	22,50	22,50	22,40	22,00	22,40
Ungarn	41,10	38,50	37,80	37,20	36,90	36,90	36,70	36,40	36,00	35,40	36,80	36,10	35,10	33,80	33,00	32,60	32,60	33,10	35,00	34,80	22,60	34,70	34,50	33,70	33,20	32,80	32,70	32,60
Irland				29,40	28,80	28,40	28,20	27,20	27,10	28,20	28,10	28,50	27,70	27,40	28,40	28,40	27,90	27,00	28,90	28,50	34,20	29,10	27,80	27,80	27,70	27,90	27,50	
Italien	37,20	36,90	36,40	35,50	33,80	33,00	32,50		31,90	31,90	31,90	32,00	31,70	34,40	34,30	34,10	33,50	33,30	33,20	32,90	28,60	32,10	32,10	32,20	31,00	31,10	30,50	30,20
Lettland																	27,20	25,80	26,50	25,80	32,40	26,30	25,60	27,00	27,30	25,80	27,50	28,40
Litauen																		28,50	28,70	27,30	26,30	27,10	27,50	28,10	28,20	29,10	29,70	30,70
Luxemburg	38,10	37,10	36,20	35,40	34,50	33,70	33,10	32,50	31,50	31,10	30,40					27,40	26,70	26,30	25,20	24,00	26,80	22,70	22,00	22,00	21,50	21,20	21,10	21,40
Malta																					33,00	31,80	29,70	29,50	29,40	29,60	28,10	25,90
Niederlande	31,40		28,70		28,30		26,80		26,00	26,10	25,90	25,20	24,10	23,70	22,80	22,50	22,40	22,20	21,70	21,40	21,30	21,20	20,30	19,60	20,10	19,80		
Polen		38,90		37,80	38,20	38,10	37,50	37,50	37,70	38,00	37,00	36,00	34,60		31,90	32,00	31,70	31,90	32,10	31,30	30,80	30,50	28,60	28,60	28,80	29,20	30,00	30,70
Portugal	36,40	36,80	37,30	35,40	33,80	33,80	33,70	34,50	34,80	34,90	34,40	33,50	33,20		32,90	32,30	31,40	31,60	35,50	34,80	34,70	34,30	34,00	32,60	31,40	30,80	30,80	30,50
Rumänien	43,80	43,80	44,20	44,20	44,20	44,50	44,70	44,80	44,80	45,10	43,50	39,90	37,10	35,80	32,90	31,00	31,50	30,50	29,40	27,60	26,20	26,20	29,50	29,80	31,20	30,30	30,60	31,40

Erwerbstätige im Industriesektor																												
Slowakische Republik															39,60	38,90	39,60	39,30	39,50	38,50	37,30	37,60	38,40	38,30	39,00	38,80	38,80	39,40
Slowenien														44,10	42,20	43,10	42,10	40,60	39,50	37,80	37,40	38,10	38,60	36,90	35,90	37,20	35,00	34,20
Spanien	35,90	35,20	34,00	33,40	32,60	31,70	31,90	32,30	32,90	33,20	33,80	33,40	32,70	31,10	30,40	30,20	29,80	30,10	30,70	31,00	31,20	31,50	31,30	30,80	30,60	29,90	29,70	29,30
Schweden	32,20	31,30	30,30	29,90	29,80	29,80	29,70	29,90	29,50	29,50	29,20	28,30	26,60	25,60	25,10	25,90	26,10	26,00	25,70	25,10	24,60	23,80	23,10	22,70	22,70	22,00	22,00	21,60
Vereinigtes Königreich	37,20	35,40	34,20	33,00	31,90	31,20	30,40	29,80	32,80	32,60	32,30	31,00	30,00	29,40	27,60	27,30	27,30	26,70	26,50	25,80	25,20	24,60	23,90	23,30	22,30	22,20	22,00	22,30

Erwerbstätige im Dienstleistungssektor																												
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Österreich				51	52	53	53	53	54	55	55	55	57	57,5	60	60,5	62	63	63	63	63	64	64,5	65	67	67	66	67
Belgien	63	64	65	66	66,5	67	68	69						66	67	67	67	68	68	71	71	72	73	73	73	73	73	
Bulgarien	33	33	33	33,5	34	34	34	34,5	35	36	37	39	40	41	42	43	43	43	43	45	45,5	0	46	57	57	57	57	57
Zypern	45	46	47	49	49	51	52	53	54	55	56	57	58,5	60	62	63			0	68	67	71	71	71	71	70	72	72
Tschechische Republik														49	50	51	52	52,5	53	54	55	55	55	56	56	56	56	56
Dänemark		62,5		63,5	66	65	66	66	67	66,5	67	66	67	69	68	68	69	69	69	70	70	71	72	73	73	73	73	74
Finnland	52	52,5	53,5	55	56	57	58	59	60	61	60,5	62	63	64	65	64	65	65	65	66	66	67	67	68	69	69	69	69
Frankreich	56	57	58	59	60	61	62	63	64	64	65	65,5	66,5	68	69									70	71	71	71	71
Deutschland												55	56	57	59	60	61,5	62	62,5	63	64	64	65	65,5	66	66	66	66
Griechenland		40	42	41	43	44	43	45	46	47	48	50	51	54,5	55,5	56	57	58	59	60	60	61	62	62	65	65	66	66
Ungarn	37	35,5	35,5	36	37	38	38,5	39	40	41	45	48	53	57	58	59	59	59	57	58	59	59	59	61	61	62	62	63
Irland				53	54	56	56	57	57	56	56	57	58,5	60	59	60	61	60	61,5	62	63	63	65	65	65	65,5	66	
Italien	49	50	51	52	54,5	56	57	58	58	59	59	59,5	60	58	58,5	59	60	60	61	61	62	62,5	63	63	64	65	65	66
Lettland																	55	52	54	57,5	59	58	59	59	59	62	61	61,5
Litauen																		51	52	53	54,5	56	55	54	56	57	58	59
Luxemburg	56,5	58	59	60	61	62	63	64	65	65,5	66					71	71,5	72	72	74	76	76	77	78	78	77,5	78	

Erwerbstätige im Dienstleistungssektor																												
Malta																		0	0	65	66	68	67	68	68	70	72	
Niederlande	64		66		67		68		69	69	69	70	68,5	70	70,5	70	71	71	72	73	73	73	74	75	72	72		
Polen		31	32	32	33	33	35	35	35	36	36	38	40		44	45	46	48	49	51	50	50	52	53	53	53	54	54,5
Portugal	36	37	37	41	42	42	44	43	44,5	46	48	49	55	55	55	56	56	55	51	52	52,5	53	53,5	55	56	57	57	58
Rumänien	26	27	27	26,5	26,5	27	27	27	27	27	27	30	30	28	28	29	30,5	30,5	31	31	31	31,5	34	34,5	37	37,5	39	39
Slowakische Republik															50	52	51,5	51,5	52	54	56	56	55,5	56	56	56	57	56
Slowenien														45	46	46	47,5	47	48	51	52	51	51	54	53	53	55	55
Spanien	45	46	47	48	49	50	52	52,5	53	54	55	56	57	59	60	61	62	62	61,5	62	62	62	63	63	64	65	65,5	66
Schweden	62	63	64	65	65	65	66,5	66	67	67	67	68	70	71	71	71	71	71	72	72	73	74	75	75	75	76	76	76
Vereinigtes Königreich	59	61	62	63	64	65	66	67	64	64	65	66	67	68	70	70	71	71	71,5	72	73	74	74,5	75	76	76	76	76

Anhang 6: Bildungsniveau EU-27

Quelle: Eurostat 2009

Höchster erreichter Bildungsabschluss der Altersgruppe 25 - 64 in der EU-27							
Jahr	Vorschulische Bildung, Primarbildung und Sekundarbereich I	Anteil	Sekundarbereich II und post- sekundärer, nicht- tertiärer Bereich	Anteil	Tertiärbereich	Anteil	Gesamt
2000	89345,5	34,6 %	112386,6	43,5 %	48740,0	18,9 %	258272,5
2001	89088,4	34,3 %	114639,4	44,1 %	49809,4	19,2 %	259821,3
2002	87384,7	33,5 %	116872,4	44,8 %	50897,4	19,5 %	261144,2
2003	85126,3	32,5 %	117236,5	44,7 %	53374,3	20,4 %	262046,5
2004	82592,6	31,4 %	120618,6	45,8 %	56430,3	21,4 %	263142,1
2005	80892,9	30,5 %	123567,7	46,6 %	59326,3	22,4 %	265290,1
2006	79580,0	29,8 %	124947,9	46,8 %	60972,3	22,8 %	267029,5
2007	78032,8	29,0 %	126046,3	46,9 %	62859,9	23,4 %	268657,3
2008	76930,3	28,5 %	127296,3	47,1 %	65503,1	24,2 %	270336,5

Hinweis: Der Bildungsstand wird gemäß der ISCED-Klassifikation angegeben: Primar = ISCED 1 und 2. Sekundar = ISCED 3 und 4. Tertiär = ISCED 5 und 6. Eine ausführliche Definition der ISCED-Stufen ist auf http://www.unesco.org/education/information/nfsunesco/doc/isced_1997.htm zu finden.

Anhang 7: Weibliche Beschäftigte und Führungskräfte 2007

Quelle: Eurostat LFS 2008 und Sektorstudien

Sektor	Anteil weiblicher Beschäftigter (%) 2007
Automobilsektor	6
Bau	8
Schiffbau	11
Elektromechanik	17
Verteidigung	20
Transport	21
Strom	27
Nichtmetallisch	28
Möbel	32
Computer	36
Post und Telekommunikation	39
Chemie	41
Druck	41
Vertrieb und Handel	49
Finanzen	51
Gastgewerbe	56
Textil	59
Sonstige Dienstleistungen	66
Gesundheits- und Sozialwesen	78

Sektor	Anteil weiblicher Beschäftigter in Führungspositionen (%) 2007
Automobilsektor	10
Bau	k. A.
Schiffbau	5
Elektromechanik	15
Verteidigung	5
Transport	25
Strom	19
Nichtmetallisch	13
Möbel	22
Computer	20
Post und Telekommunikation	34
Chemie	33
Druck	33
Vertrieb und Handel	35
Finanzen	34
Gastgewerbe	40
Textil	30
Sonstige Dienstleistungen	44
Gesundheits- und Sozialwesen	64

Anhang 8: Beschäftigungsprognose für die 19 Sektoren

Quellen: Eurostat 2009, Sektorstudien und Sekundärforschung/Validierungsprüfung der Berichte über die Auswirkung der Finanzkrise auf die Sektoren

Beschäftigungsprognose für 19 Sektoren															
Sektor	Hintergrundvariablen aus den Sektorstudien			Historische Daten von Eurostat 2009 und Sektorstudien							Wirtschaftskrise – Hintergrunddaten aus Sektorstudien und Validierungsprüfungen			Nach der Wirtschaftskrise – Hintergrunddaten aus Sektorstudien	
	Aktueller Arbeitsplatzzuwachs (jährlich, 1995 - 2006)	Prognose hoch/gering	Auswirkung der Finanzkrise	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Automobilsektor	-1 % (2001 - 2006)*	Gering	H	2171399,00	2.149.900,00	2.160.000,00	2.260.000,00	2.250.000,00	2.234.800,00	2.212.452,00	2.162.452,00	2.102.452,00	2.042.452,00	2.027.452,00	2.017.452,00
Wachstumsfaktor				100	0,99	1,00	1,05	1,00	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,99	1,00
Index				100	99,01	99,48	104,08	103,62	102,92	101,89	99,59	96,82	94,06	93,37	92,91
Schiffs- und Bootsbau	0,5 % (2001 - 2006)	Gering	M (eigene Einschätzung, kein Bericht)	242.581,00	243.800,00	250.000,00	245.300,00	280.000,00	300.000,00	290.000,00	280.000,00	260.000,00	255.000,00	260.000,00	267.500,00
Wachstumsfaktor				100	1,01	1,03	0,98	1,14	1,07	0,97	0,97	0,93	0,98	1,02	1,03
Index				100	100,50	103,06	101,12	115,43	123,67	119,55	115,43	107,18	105,12	107,18	110,27
Chemikalien, Arzneimittel, Gummi- und Kunststoffprodukte	-0,1 % (1995 - 2006)	Gering	G	1.910.443,28	1.891.528,00	1.872.800,00	1.900.000,00	1.864.000,00	1.845.360,00	1.835.360,00	1.815.360,00	1.790.360,00	1.745.360,00	1.760.360,00	1.770.360,00
Wachstumsfaktor				100	0,99	0,99	1,01	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,97	1,01	1,01
Index				100	99,01	98,03	99,45	97,57	96,59	96,07	95,02	93,71	91,36	92,14	92,67
Computer, Elektronik und optische Produkte	-1,7 % (2000 - 2006)	Gering	H	2.097.641,52	2.062.577,70	2.028.100,00	2.537.200,00	2.559.000,00	2.567.100,00	2.557.100,00	2.527.100,00	2.482.100,00	2.437.100,00	2.417.100,00	2.397.100,00
Wachstumsfaktor				100	0,98	0,98	1,25	1,01	1,00	1,00	0,99	0,98	0,98	0,99	0,99
Index				100	98,33	96,68	120,95	121,99	122,38	121,90	120,47	118,33	116,18	115,23	114,28
Bau	1,0 %* (1996 - 2006)	Gering	H	11.781.500,00	12.183.400,00	12.434.200,00	13.176.800,00	13.548.000,00	14.093.200,00	14.113.200,00	14.033.200,00	13.973.200,00	13.898.200,00	13.888.200,00	13.893.200,00
Wachstumsfaktor				100	1,03	1,02	1,06	1,03	1,04	1,00	0,99	1,00	0,99	1,00	1,00
Index				100	103,41	105,54	111,84	114,99	119,62	119,79	119,11	118,60	117,97	117,88	117,92
Verteidigungssektor	-6,7 % (1993 - 2003)	Abnahme	G	67.500,00	69.600,00	69.500,00	64.843,50	60.498,99	56.445,55	54.445,55	52.445,55	49.445,55	47.945,55	48.945,55	50.945,55
Wachstumsfaktor				100	1,03	1,00	0,93	0,93	0,93	0,96	0,96	0,94	0,97	1,02	1,04
Index				100	103,11	102,96	96,06	89,63	83,62	80,66	77,70	73,25	71,03	72,51	75,47
Vertrieb, Handel	2,4 % (2000 - 2006)	Hoch	M	14.600.200,00	15.487.700,00	16.112.700,00	16.770.600,00	17.124.800,00	17.472.300,00	17.572.300,00	17.522.300,00	17.422.300,00	17.272.300,00	17.372.300,00	17.522.300,00
Wachstumsfaktor				100	1,06	1,04	1,04	1,02	1,02	1,01	1,00	0,99	0,99	1,01	1,01
Index				100	106,08	110,36	114,87	117,29	119,67	120,36	120,01	119,33	118,30	118,99	120,01
Strom, Gas, Wasser und Abfall	-0,08 %* (2000 - 2006)	Statisch	G	1.519.600,00	1.512.200,00	1.400.000,00	1.700.000,00	1.600.000,00	1.598.100,00	1.588.100,00	1.578.100,00	1.568.100,00	1.553.100,00	1.563.100,00	1.573.100,00
Wachstumsfaktor				100	1,00	0,93	1,21	0,94	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	1,01	1,01
Index				100	99,51	92,13	111,87	105,29	105,17	104,51	103,85	103,19	102,20	102,86	103,52
Elektromechanik	-0,3 % (1995 - 2005)	Statisch	M	781165,9885	778829,5	776.500,00	795.900,00	821.000,00	832.900,00	842.900,00	832.900,00	822.900,00	807.900,00	810.400,00	811.900,00
Wachstumsfaktor				100	1,00	1,00	1,02	1,03	1,01	1,01	0,99	0,99	0,98	1,00	1,00
Index				100	99,70	99,40	101,89	105,10	106,62	107,90	106,62	105,34	103,42	103,74	103,93
Finanzdienstleistungen	0,5 % (1996 - 2006)	Gering	H	3152815,218	3137129,57	3121521,96	3.105.992,00	2.961.704,00	3.036.895,00	3.083.450,00	3.103.450,00	3.023.450,00	2.943.450,00	2.953.450,00	2.963.450,00
Wachstumsfaktor				100	1,00	1,00	1,00	0,95	1,03	1,02	1,01	0,97	0,97	1,00	1,00
Index				100	99,50	99,01	98,51	93,94	96,32	97,80	98,43	95,90	93,36	93,68	93,99

Möbel	0,3 % (2000 - 2006)	Gering	M	1.755.000,00	1.775.600,00	1.777.600,00	1.763.800,00	1.800.000,00	1.800.000,00	1.810.000,00	1.790.000,00	1.760.000,00	1.730.000,00	1.735.000,00	1.737.500,00
Wachstumsfaktor				100	1,01	1,00	0,99	1,02	1,00	1,01	0,99	0,98	0,98	1,00	1,00
Index				100	101,17	101,29	100,50	102,56	102,56	103,13	101,99	100,28	98,58	98,86	99,00
Gesundheits- und Sozialwesen	1,9 % (2000 - 2006)	Hoch	G	18.545.000	18.803.394	19.167.578	19.538.815	19.917.243	20.303.000	20.603.000	20.753.000	20.803.000	20.853.000	21.003.000	21.153.000
Wachstumsfaktor				100	1,01	1,02	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,00	1,00	1,01	1,01
Index				100	101	103	105	107	109	111	112	112	112	113	114
Hotels, Gaststätten und Restaurantdienstleistungen	3,7 % (2000 - 2006)	Hoch	H	7.516.000,00	7.986.300,00	8.228.400,00	8.679.700,00	8.845.900,00	9.266.300,00	9.366.300,00	9.216.300,00	9.056.300,00	8.856.300,00	8.956.300,00	9.106.300,00
Wachstumsfaktor				100	1,06	1,03	1,05	1,02	1,05	1,01	0,98	0,98	0,98	1,01	1,02
Index				100	106,26	109,48	115,48	117,69	123,29	124,62	122,62	120,49	117,83	119,16	121,16
Nichtmetallische Werkstoffe	-2,0 % (2000 - 2006)	Abnahme	M (eigene Einschätzung – kein Bericht)	2.873.500,00	2.873.500,00	2.844.700,00	3.013.300,00	2.955.800,00	2.967.700,00	2.977.700,00	2.967.700,00	2.952.700,00	2.935.200,00	2.940.200,00	2.945.200,00
Wachstumsfaktor				100	1,00	0,99	1,06	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	1,00	1,00
Index				100,00	100,00	99,00	104,87	102,86	103,28	103,63	103,28	102,76	102,15	102,32	102,50
Sonstige Dienstleistungen, Wartung und Reinigung	2,5 % (2000 - 2006)	Mittel	M	14.769.500,00	15.791.600,00	15.704.100,00	16.871.400,00	18.102.700,00	19.412.200,00	19.612.200,00	19.562.200,00	19.487.200,00	19.387.200,00	19.447.200,00	19.512.200,00
Wachstumsfaktor				100,00	1,07	0,99	1,07	1,07	1,07	1,01	1,00	1,00	0,99	1,00	1,00
Index				100,00	106,92	106,33	114,23	122,57	131,43	132,79	132,45	131,94	131,27	131,67	132,11
Post und Telekommunikation	1,3 % (2000 - 2006)	Gering	G	3.005.100,00	3.074.500,00	2.989.600,00	3.061.200,00	3.075.200,00	3.037.300,00	3.047.300,00	3.037.300,00	3.047.300,00	3.062.300,00	3.072.300,00	3.077.300,00
Wachstumsfaktor				100	1,02	0,97	1,02	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Index				100,00	102,31	99,48	101,87	102,33	101,07	101,40	101,07	101,40	101,90	102,24	102,40
Druckerei- und Verlagswesen	-0,5 % (2000 - 2006)	Abnahme	M	1.889.800,00	1.871.600,00	1.830.000,00	1.850.000,00	1.830.000,00	1.820.000,00	1.810.000,00	1.795.000,00	1.775.000,00	1.750.000,00	1.745.000,00	1.743.000,00
Wachstumsfaktor				100	0,99	0,98	1,01	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00
Index				100	99,04	96,84	97,89	96,84	96,31	95,78	94,98	93,93	92,60	92,34	92,23
Textilien, Bekleidung und Lederwaren	-5,0 % (2000 - 2006)	Abnahme	H	1.293.300,00	1.244.000,00	1.170.000,00	1.200.000,00	1.140.000,00	1.060.000,00	980.000,00	880.000,00	780.000,00	680.000,00	650.000,00	615.000,00
Wachstumsfaktor				100	0,96	0,94	1,03	0,95	0,93	0,92	0,90	0,89	0,87	0,96	0,95
Index				100	96,19	90,47	92,79	88,15	81,96	75,78	68,04	60,31	52,58	50,26	47,55
Transport	2,0 % (2000 - 2006)	Mittel	H	7.584.300,00	8.258.500,00	8.010.400,00	8.667.500,00	8.748.500,00	8.847.400,00	8.947.400,00	8.847.400,00	8.727.400,00	8.627.400,00	8.677.400,00	8.742.400,00
Wachstumsfaktor				100	1,09	0,97	1,08	1,01	1,01	1,01	0,99	0,99	0,99	1,01	1,01
Index				100	108,8894163	105,6181849	114,282135	115,350131	116,6541408	117,972654	116,6541408	115,071925	113,7534117	114,4126683	115,2697019

Anhang 9: Zusammenstellung der Daten aus den Sektorstudien

Quelle: Sektorstudien/Schätzungen auf der Basis von Sektorstudien

Sektor	Beschäftigung				Wertschöpfung			Umsatz				Exporte				Verlagerung ins Ausland		Bildungsniveau		Höherqualifizierung oder Dequalifizierung		Geschlechterperspektive				Krisenanfälligkeit
	Anteil an EU-Beschäftigung	Aktueller Arbeitsplatzzuwachs (jährlich, 1995 - 2007)	Prognose hoch/gering	Auswirkung der Finanzkrise	Gesamtzahlen (Mrd. Euro)	Aktueller Zuwachs (jährlich, 1995 - 2007)	Prognose hoch/gering	Gesamtzahlen (Mrd. Euro)	Aktueller Zuwachs (jährlich, 1995 - 2007)	Prognose hoch/gering	Auswirkung der Finanzkrise	Gesamtzahlen (Mrd. EUR)	Aktueller Zuwachs (jährlich, 1995 - 2007)	Prognose hoch/gering	Auswirkung der Finanzkrise	Aktuell verlagerte Funktionen viele/wenige	Zukünftige Anfälligkeit hoch/gering	Aktuell: Prozentsatz der Beschäftigten mit Tertiär- oder Sekundarbildungsniveau	Trend: Zunehmendes/abnehmendes Bildungsniveau	Aktuell	Prognose	Aktuell: weiblich : männlich	Trend: Zunahme des Frauenanteils (Zeitraum)	Aktuell: Frauen in Führungspositionen	Trend: Zunahme/Abnahme der Frauen in Führungspositionen	Hoch/gering
Automobilsektor	1 % (2006)	-1 % (2001 - 2006)	Abnahme	H	134 (2006)	3,1 % (1999 - 2004)		704 (2004)			H	80			H	Viele	Hoch		Zunahme	Mittlere stärkere Qualifizierung	Mittlere stärkere Qualifizierung	6 %	1 % (2000 - 2007)	10 %	Abnahme	H
Schiffs- und Bootsbau	0,1 %	0,5 % (2001 - 2006)	Gering		11,5	7,4 % (2004 - 2006)	Mittel	40,8	12 % (2004 - 2006)	Gering	H	15	5,3 % (2000 - 2007)	Gering	H	Viele	Hoch	64 %*	Abnahme	Geringe stärkere Qualifizierung	Geringe stärkere Qualifizierung	11 %	-2 % (2001 - 2006)	5,3 %*	Abnahme	H
Chemikalien, Arzneimittel, Gummi- und Kunststoffprodukte	1,7 % (2006)	-0,1 % (1995 - 2006)	Gering	M	322	4,0 % (1995 - 2006)		630 (2004)				627	7,9 % (1995 - 2006)			Mittel	Mittel	78 % (2006)	Zunahme	Hohe stärkere Qualifizierung	Hohe stärkere Qualifizierung	41 % (2006)	1 % Zunahme (2000 - 2006)	33 % (2006)	4 % Zunahme (2000 - 2006)	G
Computer, Elektronik und optische Produkte	0,94 % (2006)	-1,7 % (2000 - 2006)	Gering	M	154	6,1 % (1995 - 2006)	Hoch	405 (2005)			H	478 (2006)	10,5 % (1995 - 2006)	Hoch	H	Viele	Hoch	84 % (2006)	Zunahme	Hohe stärkere Qualifizierung	Hohe stärkere Qualifizierung	36 % (2006)	0 % (2000 - 2006)	20 % (2006)	2 % Abnahme (2000 - 2006)	H
Bau	6,6 %* (2008)	1,0 %* (1996 - 2006)	Gering	H	434*(2004)	5,1 % (1999 - 2004)		1590 (2008)			H				H	Wenige	Wenige	59 %* (2008)	Zunahme	Geringe stärkere Qualifizierung	Mittlere stärkere Qualifizierung	8,1 % (2006)				H
Verteidigungssektor	0,3 %* (2006)	-6,7 % (1993 - 2003)	Abnahme	G	4 (2004)	k. A.		13 (2004)			M					Viele	Mittel	60 %*	Zunahme	Mittlere stärkere Qualifizierung	Geringe stärkere Qualifizierung	20 %	1 % (2004 - 2006)*	5 %*	Zunahme	G
Vertrieb, Handel	15,2 % (2006)	2,4 % (2000 - 2006)	Mittel	M	1352 (2006)	3,0 % (1995 - 2006)						38 (2006)	4,4 % (1995 - 2006)			Mittel	Mittel	72 % (2006)	Zunahme	Geringe stärkere Qualifizierung	Geringe stärkere Qualifizierung	49 % (2006)	1 % (2000 - 2006)	35 % (2006)	1 % (2000 - 2006)	M
Strom, Gas, Wasser und Abfall	0,77* (2006)	-0,08* % (2000 - 2006)	Statisch	G	270	1,0 % (1995 - 2006)						25	16,1 % (1995 - 2006)			Wenige	Gering	66 % (2007)	Zunahme	Mittlere stärkere Qualifizierung	Mittlere stärkere Qualifizierung	27 % (2006)	4 % (2000 - 2006)	19 % (2207)	5 % (2000 - 2007)	G
Elektromechanik	1,8 % (2005)	-0,3 % (1995 - 2005)	Statisch	M		-0,3 % (1995 - 2005)										Viele	Hoch	55 % (2007)	Zunahme	Mittlere stärkere Qualifizierung	Mittlere stärkere Qualifizierung	17 % (2006)	-1 % (2000 - 2006)	15 % (2006)	4 % (2000 - 2006)	M
Finanzdienstleistungen	2,7 % (2007)	0,5 % (1996 - 2006)	Gering	H	551 (2005)	k. A.										Mittel	Mittel	57 % (2007)	Zunahme	Hohe stärkere Qualifizierung	Hohe stärkere Qualifizierung	65 % (2007)	0 % (2000 - 2007)	34 % (2007)	6 % (2000 - 2007)	H
Möbel	0,9 % (2006)	0,3 % (2000 - 2006)	Gering	M	73 (2006)	1,2 % (1995 - 2006)		118 (2004)				99 (2006)	4,1 % (1995 - 2006)			Viele	Hoch	69 % (2006)	Zunahme	Mittlere stärkere Qualifizierung	Mittlere stärkere Qualifizierung	32 % (2006)	0 % (2000 - 2006)	22 % (2006)	5 % (2000 - 2006)	M
Gesundheits- und Sozialwesen	6,7 % (2006)	1,9 % (2000 - 2006)	Hoch	G	818 (2006)	2,8 % (1995 - 2006)	Hoch					1,06 (2006)	2,6 % (1995 - 2006)	Mittel	G	Wenige	Gering	84 % (2006)	Zunahme	Mittlere stärkere Qualifizierung	Mittlere stärkere Qualifizierung	78 % (2006)	1 % Zunahme (2000 - 2006)	64 % (2006)	4 % (2000 - 2006)	G

Hotels, Gaststätten und Restaurantdienstleistungen	4 %	3,7 % (2000 - 2006)	Hoch	H	163 (2004)	5,4 % (1999 - 2004)	Gering	440	3,9 %	Hoch	–	–	–	–	–	Wenige	Gering	47 %	Zunahme	Geringe stärkere Qualifizierung	Mittlere stärkere Qualifizierung	56 % (2007)	-0,5 % (2000 - 2006)	40 %	Geringe Zunahme	H
Nichtmetallische Werkstoffe	0,74 % (2006)	-2,0 % (2000 - 2006)	Abnahme	k. A.	87 (2006)	1,6 % (1995 - 2006)	Mittel	209 (2004)				58 (2006)	3,2 % (1995 - 2006)	Mittel	H	Mittel	Mittel	52 % (2007)	Zunahme	Geringe stärkere Qualifizierung	Mittlere stärkere Qualifizierung	28 % (2006)	2 % Zunahme (2000 - 2006)	13 % (2007)	0 % (2000 - 2007)	M
Sonstige Dienstleistungen, Wartung und Reinigung	6,4 % (2006)	2,5 % (2000 - 2006)	Mittel	M	282 (2006)	1,6 % (1995 - 2006)						12 (2006)	4,1 % (1995 - 2006)			Wenige	Gering	64 % (2006)	Zunahme	Mittlere stärkere Qualifizierung	Mittlere stärkere Qualifizierung	66 % (2006)	2 % (2000 - 2006)	44 % (2006)	-2 % (2000 - 2006)	M
Post und Telekommunikation	1,5 % (2006)	1,3 % (2000 - 2006)	Gering	G	307 (2006)	5,6 % (1995 - 2006)						34 (2006)	12,0 % (1995 - 2006)			Wenige	Gering	79 % (2006)	Zunahme	Mittlere stärkere Qualifizierung	Mittlere stärkere Qualifizierung	39 % (2006)	-1 % (2000 - 2006)	34 % (2006)	1 % (2000 - 2006)	G
Druckerei- und Verlagswesen	0,87 % (2006)	-0,5 % (2000 - 2006)	Abnahme	M	124 (2006)	2,2 % (1995 - 2006)	Hoch					45 (2006)	5,2 % (1995 - 2006)	Hoch	M	Wenige	Mittel	78 % (2006)	Zunahme	Hohe stärkere Qualifizierung	Hohe stärkere Qualifizierung	41 % (2006)	2 % (2000 - 2006)	33 % (2006)	4 % (2000 - 2006)	M
Textilien, Bekleidung und Lederwaren	2,7 %	-5,0 % (2000 - 2006)	Abnahme	H	67,8	-4,0 % (2000 - 2006)	Gering	242				52				Viele	Mittel	42 %	Zunahme	Geringe stärkere Qualifizierung	Geringe stärkere Qualifizierung	59,2 % (2006)*	0,0 % (2000 - 2006)*	30 % (2007)*	Geringe Zunahme (geringe Abnahme bei NMS)	H
Transport	4,4 % (2006)	2,0 % (2000 - 2006)	Mittel	H	530 (2006)	4,3 % (1995 - 2006)		803 (2007)				238 (2006)	6,5 % (1995 - 2006)			Wenige	Mittel	72 %	Zunahme	Geringe stärkere Qualifizierung	Geringe stärkere Qualifizierung	21 %	1 % Zunahme (2000 - 2006)	25 % Frauen	3 % Zunahme (2000 - 2006)	H

Hinweis: Die aus den Sektorstudien zusammengestellten Daten entsprechen nicht immer den Daten, die aus Eurostat oder anderen Quellen zusammengestellt wurden. In einigen Fällen wurden statt der Daten aus den Sektorstudien Daten von Eurostat oder aus anderen Quellen im Bericht verwendet. Dies erfolgte, um die höchstmögliche Aussagekraft der Sektorvergleiche sicherzustellen.

Leere Zellen: k. A.