



Vorlesung: Arbeit- und Berufspsychologie



Ernst-H. Hoff

BLOCK 1: Strukturwandel der Arbeitsgesellschaft Von der Industrie- zur Wissensgesellschaft.

Ewers / Hoff et al. (2006). Kapitel 1 Hoff (2002). Bericht Nr. 20, S. 2-14



BLOCK 1: Strukturwandel der Arbeitsgesellschaft

- Einleitung: Ende oder Wandel der Arbeitsgesellschaft? Schlagworte zum Wandel
- Globalisierung
- Strukturveränderungen in den Wirtschaftssektoren
- Wandel der Technik, "Neue" Technologien
- Wandel des Systems der Berufe
- Wandel im Verhältnis von Arbeit und Lernen
- Wandel der Organisationsformen von Arbeit
- Wandel der Beschäftigungsverhältnisse
- Wandel der Geschlechterverhältnisse und Alterstrukturen
- Konsequenzen des Wandels für individuelles Arbeitshandeln und Biografien



Einleitung – Ende der Arbeitsgesellschaft ?!?

- Hanna Arendt:

Geht der Arbeitsgesellschaft die Arbeit aus?

- Andre Gorz:

Steht der 'Tod' der Arbeitsgesellschaft bevor?

Oder wandelt sich die Arbeitsgesellschaft?

- Wandel der Arbeitszeit

(Tages-, Wochen-, Lebensarbeitszeit/Teilzeitarbeit)

- Wandel der Art von Arbeit

(Erwerbsarbeit & bezahlte vs. unbezahlte Arbeit)

- Wandel der Anzahl und Zusammensetzung von Erwerbstätigen

(z.B. Relationen Frauen-Männer)

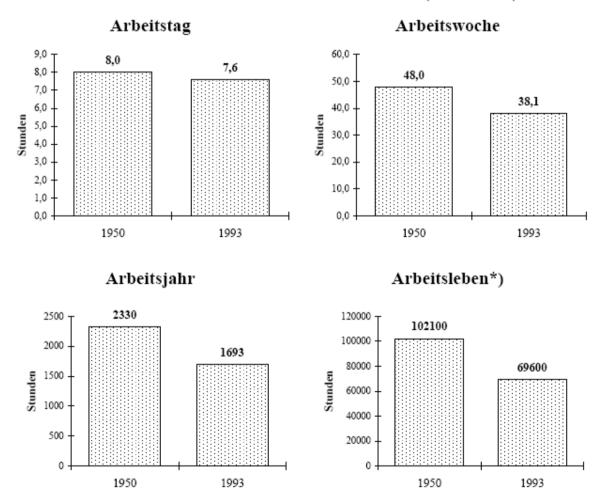
- Wandel der <u>Erwerbslosenquote</u>



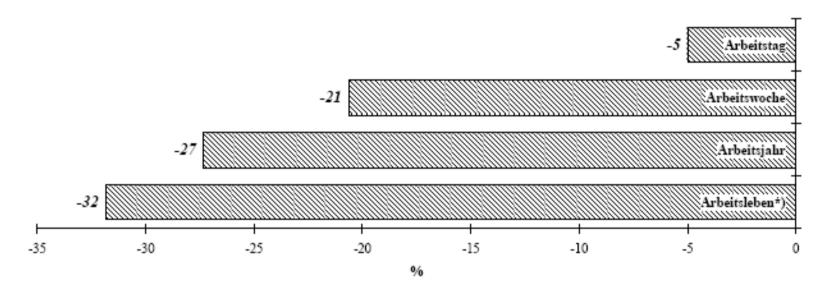
Entwicklung der Arbeitszeiten

Prof. Dr. Peter A. Berger, Universität Rostock Materialien zur Vorlesung "Sozialstruktur der Bundesrepublik Deutschland"

Arbeitszeiten in Westdeutschland 1950/1993 (in Stunden)



Prozentuale Veränderungen 1950/1993



) Lebensarbeitszeit=Jahresarbeitszeit(durchschnittl. Rentenbeginn-durchschnittl. Berufsbeginn)

Quelle: SZ, Nr. 213 vom 15.9.1993, S. 29



Einleitung – Ende der Arbeitsgesellschaft ?!?

- Hanna Arendt:

Geht der Arbeitsgesellschaft die Arbeit aus?

- Andre Gorz:

Steht der 'Tod' der Arbeitsgesellschaft bevor?

Oder wandelt sich die Arbeitsgesellschaft?

- Wandel der Arbeitszeit

(Tages-, Wochen-, Lebensarbeitszeit/Teilzeitarbeit)

- Wandel der Art von Arbeit

(Erwerbsarbeit & bezahlte vs. unbezahlte Arbeit)

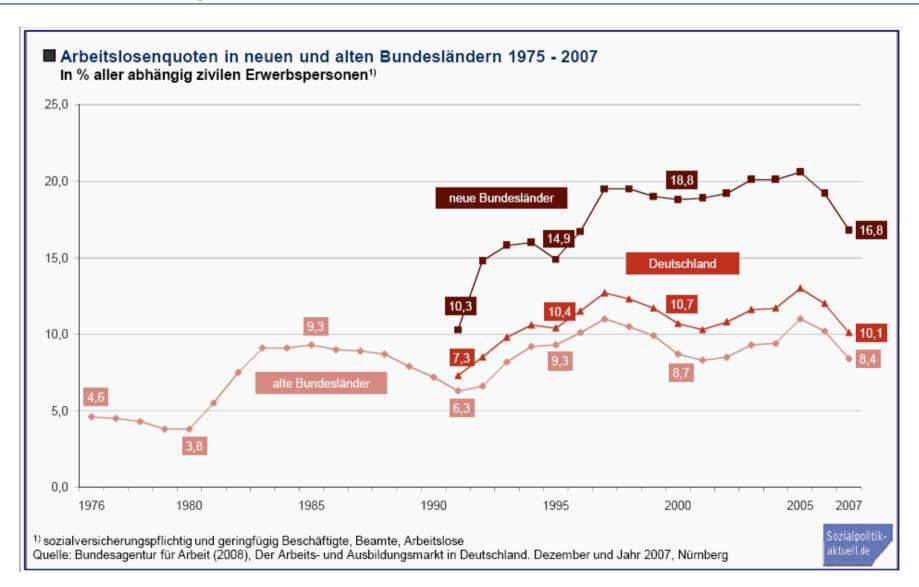
- Wandel der Anzahl und Zusammensetzung von Erwerbstätigen

(z.B. Relationen Frauen-Männer)

- Wandel der <u>Erwerbslosenquote</u>



Arbeitslosenquote





Schlagworte zum Wandel

<u>von der</u> <u>zur</u>

-Arbeitsgesellschaft (Unsinn!)

-Industriegesellschaft -Postindustriellen Gesellschaft

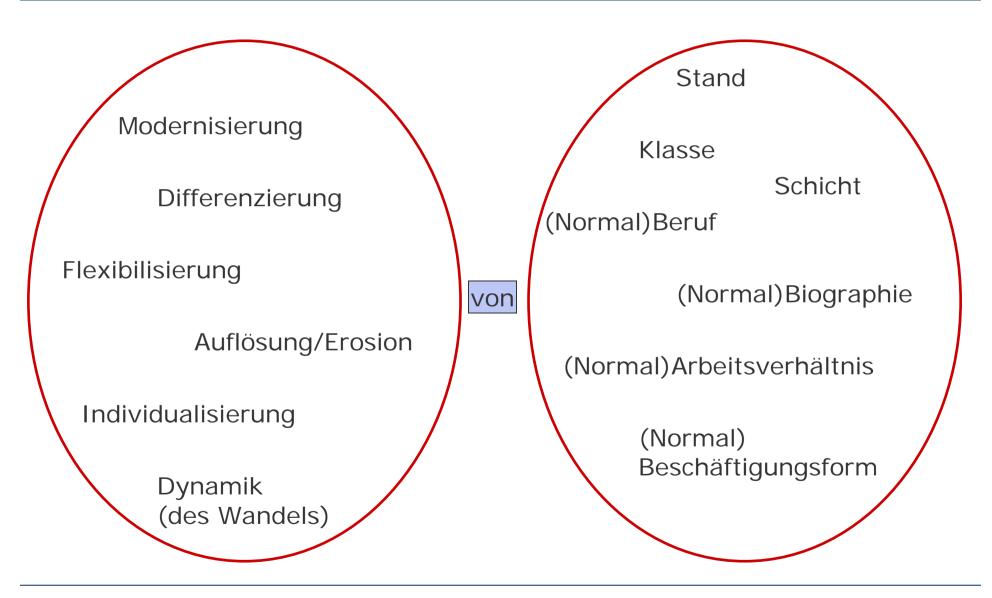
-Dienstleistungsgesellschaft

-Informations- & Kommunikationsgesellschaft

-Wissensgesellschaft



Schlagworte zum Wandel





- Globalisierung
- Strukturveränderungen in den Wirtschaftssektoren
- Wandel der Technik, "Neue" Technologien
- Wandel des Systems der Berufe
- Wandel im Verhältnis von Arbeit und Lernen
- Wandel der Organisationsformen von Arbeit
- Wandel der Beschäftigungsverhältnisse
- Wandel der Geschlechterverhältnisse und Alterstrukturen
- Konsequenzen des Wandels für individuelles Arbeitshandeln und Biografien



- Globalisierung

- Strukturveränderungen in den Wirtschaftssektoren
- Wandel der Technik, "Neue" Technologien
- Wandel des Systems der Berufe
- Wandel im Verhältnis von Arbeit und Lernen
- Wandel der Organisationsformen von Arbeit
- Wandel der Beschäftigungsverhältnisse
- Wandel der Geschlechterverhältnisse und Alterstrukturen
- Konsequenzen des Wandels für individuelles Arbeitshandeln und Biografien



Internationalisierung der Märkte für

- (a) **Produkte**
- (b) Arbeitskräfte

Zunehmender Konkurrenzdruck!



- Globalisierung
- Strukturveränderungen in den Wirtschaftssektoren
- Wandel der Technik, "Neue" Technologien
- Wandel des Systems der Berufe
- Wandel im Verhältnis von Arbeit und Lernen
- Wandel der Organisationsformen von Arbeit
- Wandel der Beschäftigungsverhältnisse
- Wandel der Geschlechterverhältnisse und Alterstrukturen
- Konsequenzen des Wandels für individuelles Arbeitshandeln und Biografien

Strukturveränderungen in den Wirtschaftssektoren

Drei-Sektoren-Modell

1. Primärer Sektor: Landwirtschaft

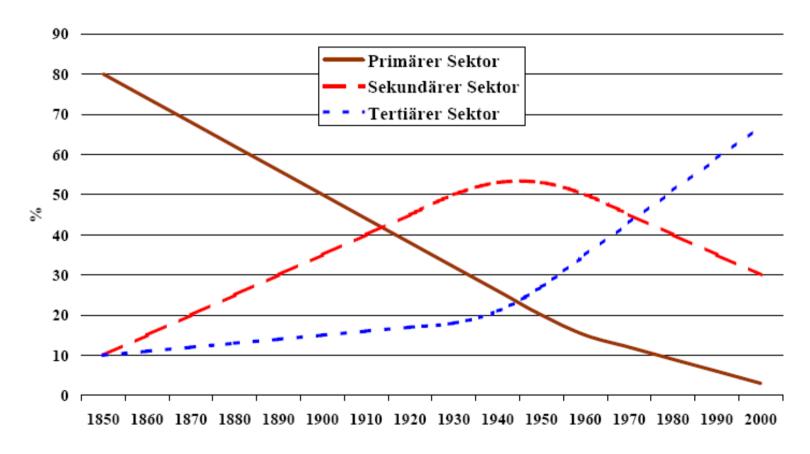
2. Sekundärer Sektor: Industrie und Handwerk

3. Tertiärer Sektor: Dienstleistung

Drei-Sektoren-Modell (Fourastié)

Prof. Dr. Peter A. Berger – Universität Rostock - Materialien zur Vorlesung "Sozialstruktur der Bundesrepublik Deutschland"

Entwicklung der Beschäftigungsstruktur nach Jean Fourastié (schematische Darstellung)

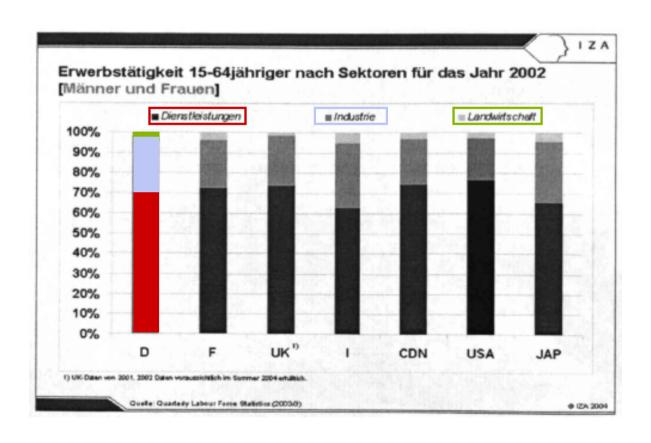




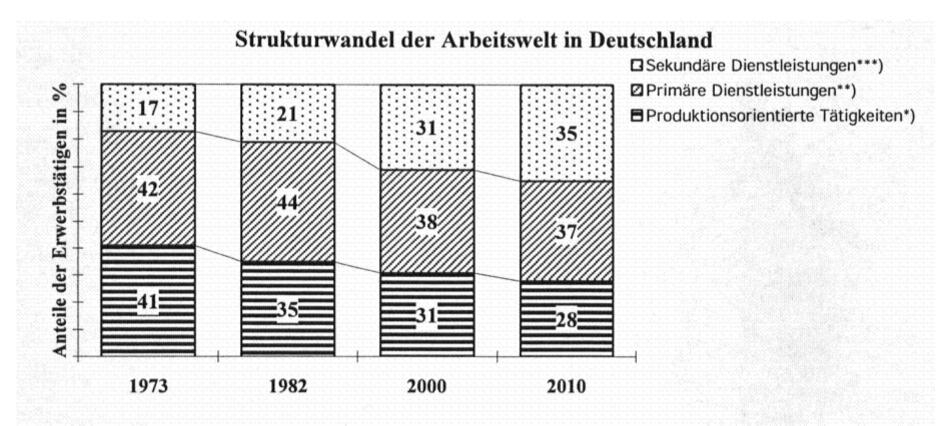
	USA	GB	NL	F	D
		primăi	rer Sektor (Landwir	rtschaft)	
1870	50	23	37	49	50
1913	28	12	27	41	35
1950	13	5	14	28	22
1992	3	2	4	5	3
2002	3	1		4	2
		sekur	ndärer Sektor (Inc	dustrie)	
1870	24	42	29	28	29
1913	30	44	34	32	41
1950	34	45	40	35	43
1992	23	26	24	28	38
2002	20	26		24	28
		tertiäre	r Sektor (Dienstl	eistung)	
1870	26	35	34	23	22
1913	43	44	40	27	24
1950	54	50	46	37	35
1992	74	72	72	67	59
2002	77	73		72	70

Quelle: Maddison, A. (1995): Monitoring the World Economy 1820-1992. (OECD Development Centre Stadies). Paris. und Quarterly Labour Force Statistics 2003/3









*) Fertigung, Montage, Reparatur, Steuerung, Bedienung, Wartung von Maschinen

**) Einkauf, Verkauf, Kasse, Büroarbeit, Lager, Versand, Transport, Reinigung, Bewirtung, Bewachung

***) Disposition, Management, Forschung und Entwicklung, Pflege, Heilbehandlung, Beratung, Erziehung, Unter (Quelle: DER SPIEGEL, Nr. 5 vom 31.1.1994, S. 87)

Strukturveränderungen in den Wirtschaftssektoren

1. Primärer Sektor: Landwirtschaft

2. Sekundärer Sektor: Industrie und Handwerk

3. Tertiärer Sektor: Dienstleistung



- Globalisierung
- Strukturveränderungen in den Wirtschaftssektoren
- Wandel der Technik, "Neue" Technologien
- Wandel des Systems der Berufe
- Wandel im Verhältnis von Arbeit und Lernen
- Wandel der Organisationsformen von Arbeit
- Wandel der Beschäftigungsverhältnisse
- Wandel der Geschlechterverhältnisse und Alterstrukturen
- Konsequenzen des Wandels für individuelles Arbeitshandeln und Biografien



Wandel der Technik, "Neue" Technologien

1. Primärer Sektor: Landwirtschaft

2. Sekundärer Sektor: Industrie und Handwerk

3. Tertiärer Sektor: Dienstleistung

4. Quartärer Sektor:



Information, Kommunikation

oder:

intrasektorale Durchdringung mit IKT-Arbeitsplätzen in <u>ALLEN</u> Sektoren, d.h. Entgrenzung der Sektoren



IT/TK-Mitarbeitergesamtzahl 1999 und 2001

	1999 (in 1000)	2001 (in 1000)	Wachstum 2001/1999 (in Prozent)
Sonstige private Dienstleister*	142,0	159,0	12,0
Industrie	137,2	146,4	6,7
Handel	89,5	96,8	8,2
Öffentliche Verwaltung	80,7	84,0	4,1
Non-Profit-Organisationen	67,3	70,3	10,4
Banken und Versicherungen	62,7	67,0	6,9
Baugewerbe	38,6	38,9	0,8
Telekommunikation	17,2	21,0	22,1
Energie- und Wasserversorgung	14,5	14,7	1,4
Insgesamt	649,7	698,1	7,4

Einschließlich Beratungs-, Software-, Systemintegrations- und Serviceunternehmen
 Quelle: BIT/Techconsult, Kassel 2000, Computerwelt 22/2000, S. 12 ff.

Arbeitsplätze mit Software (Angaben in tausend IT-Arbeitsplätzen)

	1999 (in 1000)	2001 (in 1000)	Veränderung 2001/1999 (in Prozent)
PC-Office-Pakete/PC-Standard- Einzelanwendungen	9123,0	9908,0	8,6
Datenbank-Management-Systeme	3069,0	3492,0	13,8
Auftragsabwicklung	2808,0	2988,0	6,4
Dokumenten-Management	2756,0	3227,0	17,1
Finanzwesen	1500,0	1587,0	5,8
Marketing-/Vertriebssysteme	1304,0	1565,0	20,0
Technische Software	1146,0	1228,0	7,2
ERP-Lösungen	1086,0	1307,0	20,3
Personalwesen	678,0	747,0	10,2
Warenwirtschaft	669,0	809,0	20,9
Archivierung	543,0	881,0	62,2
Materialwirtschaft/Lagerwesen	506,0	536,0	15,7
Kosten-Leistungs-Rechnung	377,0	501,0	32,9
Softwareentwicklungs-Tools, Programmiersprachen	354,0	347,0	-1,2

Quelle: BIT/Techconsult, Kassel 2000, Computerwelt 22/2000, S. 12 ff.



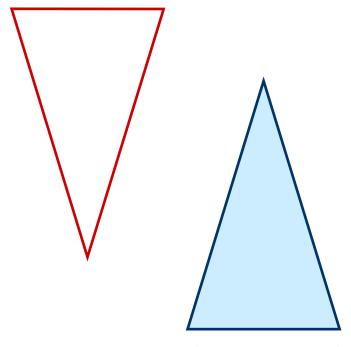
- Globalisierung
- Strukturveränderungen in den Wirtschaftssektoren
- Wandel der Technik, "Neue" Technologien
- Wandel des Systems der Berufe
- Wandel im Verhältnis von Arbeit und Lernen
- Wandel der Organisationsformen von Arbeit
- Wandel der Beschäftigungsverhältnisse
- Wandel der Geschlechterverhältnisse und Alterstrukturen
- Konsequenzen des Wandels für individuelles Arbeitshandeln und Biografien



- (akadem.) Professionen
- Semiprofessionen
- Kaufmännische Lehrberufe
- Industrielle,
 handwerkliche Lehrberufe
- Ungelernte/Angelernte

Kopfarbeit, Verwissernschaftlicht, kognitive/psychische Belastung

("White-Collar")



("Blue-Collar")
Handarbeit, physische Belastung



Professionalisierung

Giddens, A. (1990)

Entwicklung der (akademischen) Professionen als "Motor" von gesellschaftlicher Modernisierung

- Verwissenschaftlichung
- innere Ausdifferenzierung,
 Arbeitsteilung, Institutionalisierung
- Expertentum



Es folgt:

Ein Extrembeispiel für die These von Giddens zur Ausbildung von institutionalisierten Spezialisten- und Expertenrollen:

Facharztgebiete in der Medizin



Berufstätige Ärzte nach Fachrichtungen 2000 & 2001 (BÄK)

		Berufstäti	ge Arz	te und Ar	ztinnen			В	erufstati	ge Arzt	e und Ar	ztınnen	1
Fachrichtungen	Ins- ge- samt	darunt Árztini		Ins- ge- samt	darunt Arztını	-	Fachrichtungen	Ins- ge- samt	darun Arztin		Ins- ge- samt	darui Arztii	
		2000			2001				2000			2001	
	Anz	rahl	%	Anz	ahi	96		Anz	ahl	%	Anza	ahl	95
Arzte/Arztinnen insgesamt	294.676	109.316	37.1	297 893	111.504	37.4	Nervenheilkunde	5.184	1 825	35 2	5.042	1 779	35.3
Ohne Gebietsbezeichnung	76.580	36.986	48.3	75 162	36 720	48 9	Neurochirurgie	973	97	10.0	1 063	119	112
Praktischer Arzt/Ärztin	8.508	4.340	51.0	8.530	4 393	51.5	Neurologie	2 226	672	30.2	2.423	744	30.7
Allgemeinmedizin	36.963	12.969	35.1	37 836	13 511	35.7	Neuropathologie	63	14	22.2	69	13	188
Anasthesiologie	14 827	6.000	40.5	15.240	6.135	40.3	Nuklearmedizin	810	190	23.5	828	203	24.5
Anatomie	136	29	21.3	136	27	19.9	Offentl Gesundheitswesen	1.079	447	41.4	1.047	437	41.7
Arbeitsmedizin	2.624	1.007	38.4	2.664	1 056	39.6	Orthopadie	7.422	801	10.8	7.580	815	10.8
Augenheilkunde	6.336	2.568	40.5	6.378	2 591	40 6	Pathologie	1 269	287	22.6	1.284	297	23.1
Biochemie	87	16	18.4	86	17	19.8	Patholog Physiologie	25	3	12.0	24	3	12.5
Chirurgie	16 139	1.922	11.9	16 598	2 051	12.4	Pharmak u Toxikologie	319	51	16.0	308	51	16.6
Diagnostische Radiologie	3 383	881	26.0	3.580	959	268	Phoniatrie u Padaudiol	109	47	43.1	120	55	45.8
Frauenheilk u Geburtshilfe	14.815	6 068	41.0	15.041	6 397	42.5	Physikal /Rehabilitat Med.	1 460	458	31.4	1.477	475	32.2
Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde	5.155	1.442	28.0	5 199	1 475	28.4	Physiologie	115	23	20.0	116	21	18 1
Haut- u. Geschlechtskrankh.	4 626	2.082	45.0	4.705	2 127	45.2	Physiotherapie	152	109	71.7	132	94	712
Herzchirurgie	307	19	6.2	359	22	6.1	Plastische Chirurgie	261	48	18.4	285	54	189
Humangenetik	181	95	52.5	179	97	54.2	Psychiatrie	3 160	1.438	45 5	3 335	1 528	45.8
Hygiene u Umweltmedizin	271	124	45.8	267	125	46.8	Psychiatrie u Psychotherap	1.576	615	39.0	1 848	743	40.2
Immunologie	27	9	33.3	25	10	40.0	Psychotherap Medizin	3 5 1 8	1 675	47.6	3 520	1 668	47.4
Innere Medizin	35.357	8.533	24.1	36.229	8 925		Psychotherapie	25	9	36.0	21	9	42.9
Kınderchirurgie	297	67	22.6	310	69	22,3	Radiologie	2 531	717	28.3	2 517	707	28.1
Kinderheilkunde	11.196	5.520	49.3	11 227	5.511	49.1	Rechtsmedizin	210	39	18.6	204	40	19.6
Kinder- u. Jugendpsychiatrie	625	331	53.0	620	327	52.7	Sozialhygiene	111	73	65.8	103	67	65.0
dito u -psychotherapie	401	216	53.9	453	248	54.7	Sportmedizin	120	61	50.8	117	58	49.6
Klinische Pharmakologie	187	37	19.8	198	41	20 7	Strahlentherapie	591	228	38.6	630	245	38 9
Laboratoriumsmedizin	899	244	27.1	927	259	27.9	Transfusionsmedizin	426	184	43.2	434	194	44.7
Lungen- u. Bronchialheilkunde	598	179	29.9	588	169	28.7	Urologie	4.384	329	7.5	4 491	357	79
Mikrobiol u.Infektepidemiolog.	600	224	37.3	610	216	35.4	Sonst Gebietsbezeichnung	24	6	25 0	31	8	25.8
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie	1.124	86	7.7	1 169	84	7.2	Arzt im Praktikum (AiP)	14 284	6 876	48.1	14 528	7 158	49.3



Professionalisierung

- Verwissenschaftlichung
- innere Ausdifferenzierung,
 Arbeitsteilung, Institutionalisierung
- Expertentum

Diese Merkmale kennzeichnen heute auch die Entwicklung von Semiprofessionen und Lehrberufen.

- z.B.: Ausbildung an Fach(hoch)schulen nach dem Modell der universitären Ausbildung
- z.B.: Änderung der alten Berufsbezeichnung "Fernmeldemechaniker" in "Telekommunikationselektroniker" (entspr. den veränderten Anforderungen)



- Globalisierung
- Strukturveränderungen in den Wirtschaftssektoren
- Wandel der Technik, "Neue" Technologien
- Wandel des Systems der Berufe
- Wandel im Verhältnis von Arbeit und Lernen
- Wandel der Organisationsformen von Arbeit
- Wandel der Beschäftigungsverhältnisse
- Wandel der Geschlechterverhältnisse und Alterstrukturen
- Konsequenzen des Wandels für individuelles Arbeitshandeln und Biografien

Wandel im Verhältnis von Arbeit und Lernen

zunehmende Kopf-, abnehmende Handarbeit zunehmende Wissensbestände zunehmend schnellerer Wissensverfall

bewirken:

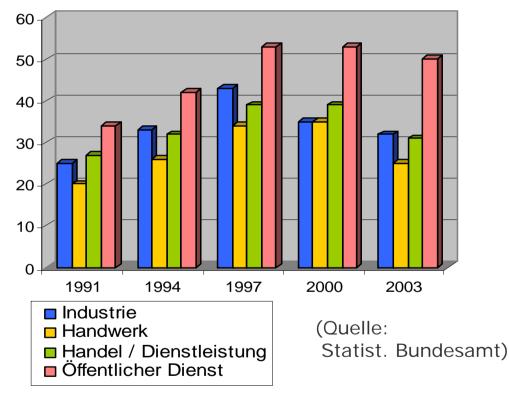
Aufhebung der Grenzen zw.

- Lernen (in Schule & Ausbildung) und Arbeit (am Arbeitsplatz)
- Selbstorganisiertem Lernen und Arbeiten
- Bildungs- & Beschäftigungssystem

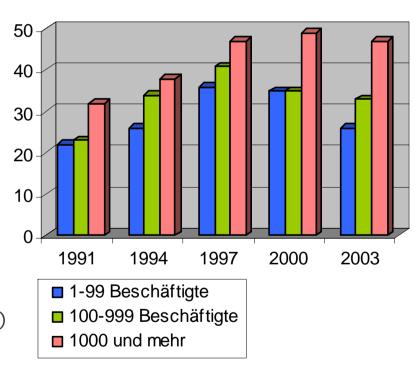
Lebenslanges Lernen/Weiterbildung findet im Arbeitsprozess und/oder berufsbegleitend statt.







Teilnehmerquote nach Betriebsgröße in %



Nach Zunahme institutioneller Weiterbildungsangebote heute: Verschiebung in Richtung auf informelles Lernen und individuelle Verantwortlichkeit für Weiterbildung i.S. von Verbesserung/Erhalt der Employability.



- Globalisierung
- Strukturveränderungen in den Wirtschaftssektoren
- Wandel der Technik, "Neue" Technologien
- Wandel des Systems der Berufe
- Wandel im Verhältnis von Arbeit und Lernen
- Wandel der Organisationsformen von Arbeit
- Wandel der Beschäftigungsverhältnisse
- Wandel der Geschlechterverhältnisse und Alterstrukturen
- Konsequenzen des Wandels für individuelles Arbeitshandeln und Biografien



Internationalisierung der Märkte für

- (a) **Produkte**
- (b) Arbeitskräfte

Zunehmender Konkurrenzdruck, erzwingt Wandel der Organisationsformen!



Wandel der Organisationsformen von Arbeit: Vieth, 1995

	Fordismus	Toyotismus		
Marktstrategie	Massenproduktion, Preiswettbewerb	Flexibilisierte Spezialisierung, diversifizierte Qualifizierung		
Technologie	Spezialmaschine	Universelle Computertechnologien		
Arbeitsorganisation	Taylorismus	Neue Produktionskonzepte, Aufgabenintegration		
Rationalisierung	punktuell	systemisch		
Arbeitsmärkte	Vollbeschäftigung, regulierter Arbeitsmarkt, Normalarbeitsverhältnis	Hohe Sockelarbeitslosigkeit; plurale Unterbeschäftigung; Flexibilisierung, Segmentierung		
Organisationsmodell	Bürokratie	"Clan"		
Dominierender Arbeitstyp	Repetitive Teilarbeit	Kontrollierte Autonomie		
Prototyp des Arbeiters	Fließbandarbeiter	Systemregulierer, Marktgestalter		
Zusammenhang von Qualifikation & Kontrolle	Wissen-ist-Macht	Disjunktion von Qualifikation und Kontrolle		



Wandel der Organisationsformen von Arbeit

Betriebs- und Arbeitsorganisation

(Baethge-Kinsky, 2001)

<u>F</u>	Funktions-/Berufsorientierung	Prozessorientierung						
1) Betriebsorganisation								
betriebliches Leistungsprofil	stabil, vertikal hochgradig integriert	dynamisch: flexibles Out- & Insourcing Richtung ,marktevaluierte' Kompetenzkerne						
betriebliche Funktions- differenzierung	Definition der Abteilungen nach Funktion & Kompetenz (Fachabteilungsprinzip)	Bildung multifunktionaler Einheiten mit verschied. Kompetenzressourcen & weitreichender Eigenverantwortung ("Profitcenter")						



Wandel der Organisationsformen von Arbeit

Betriebs- und Arbeitsorganisation

(Baethge-Kinsky, 2001)

Funktions-/Berufsorientierung Prozessorientierung						
2) Arbeitorgani	sation					
Arbeitsteilung Aufgaben- differenzierung	fach-/ aufgabenzentriert (Spezialisierung entlang berufstypischer Qualifikation)	kunden-/ prozessbezogene Auflockerung berufstypischer Einsatzkonzepte & Aufgabenprofile				
Kooperations- form	hierarchisch-bürokratisch (Prinzip "Dienstweg")	querfunktionale Kooperation (Gruppen-, Projektarbeit)				
Status- organisation	hochgradig differenziert entlang formaler Kompetenzen	partiell dehierarchisiert ("flache Hierarchien", reduzierte Privilegien)				
Arbeitszeit- regime	relativ starr	Flexibilisiert (Jahresarbeits- zeitmodelle, Gleitzeit, befristete Arbeitsverhältnisse)				



Wandel der Organisationsformen von Arbeit

Vergleich unterschiedlicher Arbeitsformen

(Kuhlmann, 2001)

	Arbeits-	nordamerikanisch. Team-(Lean-)	Selbstorganisierte- funktionsintegrierte
Unmittelbare Produktionsaufgabe	organisation kurze Arbeitszyklen, hohe Arbeitsteilung	Konzepte kurze Arbeitszyklen, hohe Einsatzflexibilität, Rotation	Gruppenarbeit größere Arbeitsumfänge, hohe Einsatzflexibilität, Rotation
Indirekte Aufgaben	nur durch Spezialisten (Vorarbeiter)	durch Teamleader	Integration indirekter & Umfeld- aufgaben für alle Gruppenteile
Selbstorganisation	keine; Entscheidungen	mittel; durch Teamleader, auf	hoch; Planung, Ausführung &
	treffen Meister o.a.	Standardisierung beschränkt	Kontrolle durch die Gruppe
Vorarbeiter oder	Vorarbeiter: weisungs-	Teamleader: kein klassischer	Gruppensprecher: gewählter
Gruppensprecher?	befugt, Sonderstatus	Vorarbeiter, ist Koordinator	Koordinator, gleichberechtigt
Gruppengespräche	keine, Arbeitsbesprech-	Besprechungen bzgl.	selbstorganisiert, Abstimmung,
	ungen mit dem Meister	Prozessoptimierung	Prozessoptimierung
Prozessoptimierung	durch betriebl. Experten,	Gruppenaufgabe mit Gewicht	durch Gruppe, Ziel: Optimierung
	Ziel: Prozessoptimierung	beim Teamleader, Experten	d. Abläufe/Bedingung; +Experte



Roter Faden

- Globalisierung
- Strukturveränderungen in den Wirtschaftssektoren
- Wandel der Technik, "Neue" Technologien
- Wandel des Systems der Berufe
- Wandel im Verhältnis von Arbeit und Lernen
- Wandel der Organisationsformen von Arbeit
- Wandel der Beschäftigungsverhältnisse
- Wandel der Geschlechterverhältnisse und Alterstrukturen
- Konsequenzen des Wandels für individuelles Arbeitshandeln und Biografien

Strukturmerkmale der Erwerbstätigkeit

Weisungsgebundenheit

gegenüber Arbeitgeber

eitgeber

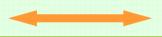
Kundenorientierung

abhängige Beschäftigung

selbständige Tätigkeit

Entlohnung

erfolgsunabhängig



erfolgsabhängig

Dauer & Lage der Arbeitszeit

Regelarbeitszeit

Vollzeit

flexible Jahresarbeitszeit

geringfügige Beschäftigung

Betriebszeit ≠ Arbeitszeit

Betriebszeit = Arbeitszeit

Beschäftigungssicherheit

Unkündbarkeit



Vertragsfreiheit

Soziale Sicherheit

Sozialversicherungspflicht



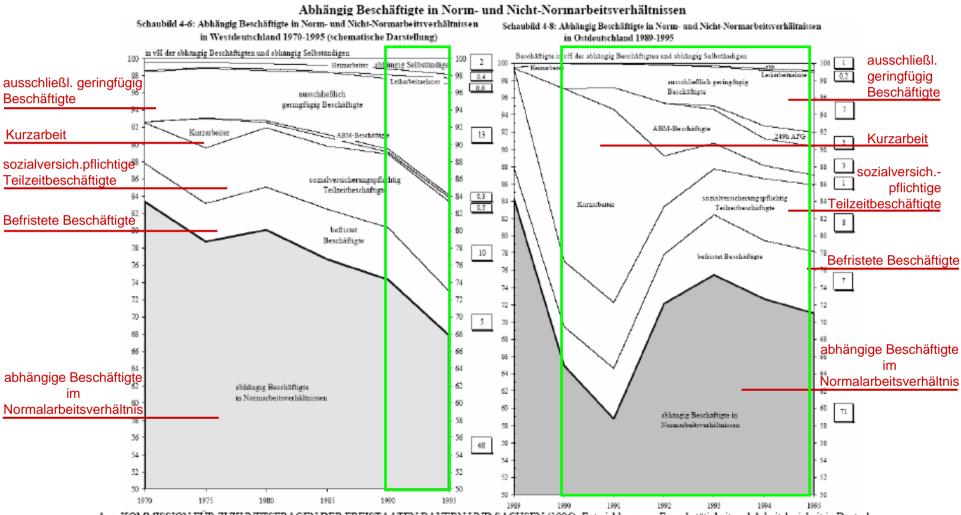
Sozialversicherungsfreiheit





Erosion des Normalarbeitsverhältnisses

Prof. Dr. Peter A. Berger - Universität Rostock - Materialien zur Vorlesung "Sozialstrukturanalyse der BRD"



Aus: KOMMISSION FÜR ZUKUNFTSFRAGEN DER FREISTAATEN BAYERN UND SACHSEN (1996): Entwicklung von Erwerbstätigkeit und Arbeitslosigkeit in Deutschland und anderen frühindustrialisierten Ländern. S. 64/70. (http://www.bayern.de/imperia/md/content/stk/allgemein/berichtl.pdf)



Zunahme von Selbständigkeit

Selbständigkeit ist als Sammelbegriff untauglich, da die Gruppen von Erwerbstätigen / Berufsangehörigen zu heterogen sind!

(Spektrum reicht vom Kioskbesitzer bis hin zum niedergelassenen Arzt)

Freiberuflich Tätige innerhalb der Gesamtgruppe der Selbständigen:

Angehörige von Professionen (in der Regel mit Hochschulabschluss)

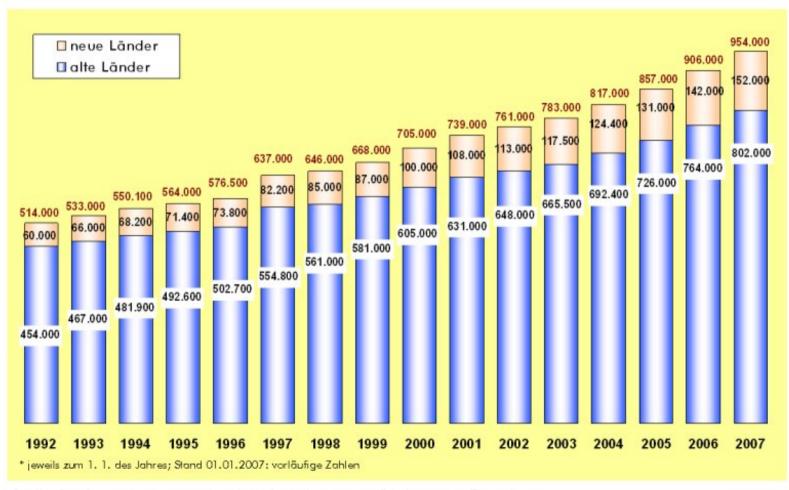
42



Anstieg der Selbstständigen bei Freiberuflern

Entwicklung der Zahl der Selbstständigen in Freien Berufen in Deutschland (1992 - 2007)*





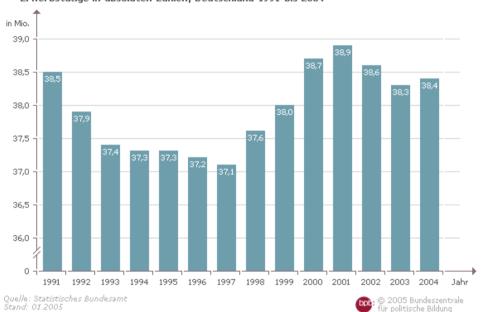
Quelle: Berufsorganisationen und amtliche Statistiken, eigene Erhebungen, z.T. geschätzt

© IFB 2007



■ Entwicklung der Erwerbstätigkeit

Erwerbstätige in absoluten Zahlen, Deutschland 1991 bis 2004



2005: 38,7 Mio

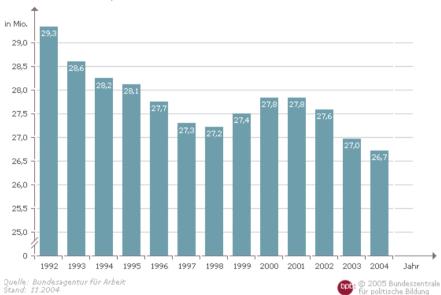
2006: 39,0 Mio

2007: 39,7 Mio

März 2008: 40,2 Mio

■ Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte

In absoluten Zahlen, Deutschland 1992 bis 2004



Quelle: Bundesagentur für Arbeit Stand: 11.2004

2005: 26,3 Mio

2006: 26,5 Mio

bis September 2007: 26,9 Mio

Quelle: Statistisches Bundesamt, 13.05.2008

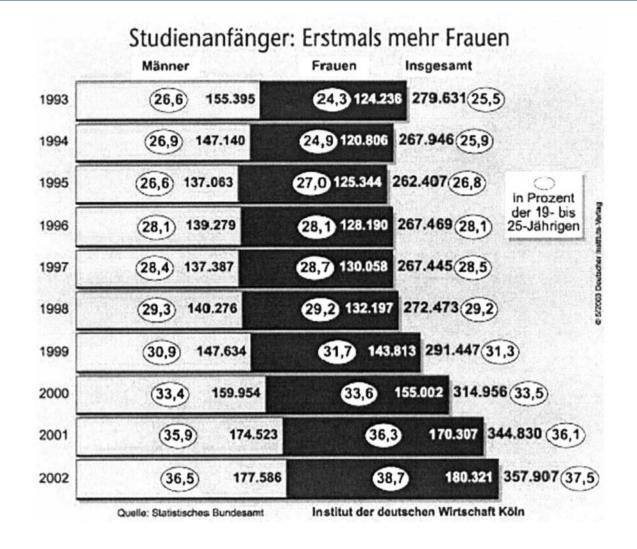
Quelle: Statistisches Bundesamt, 13.05.2008



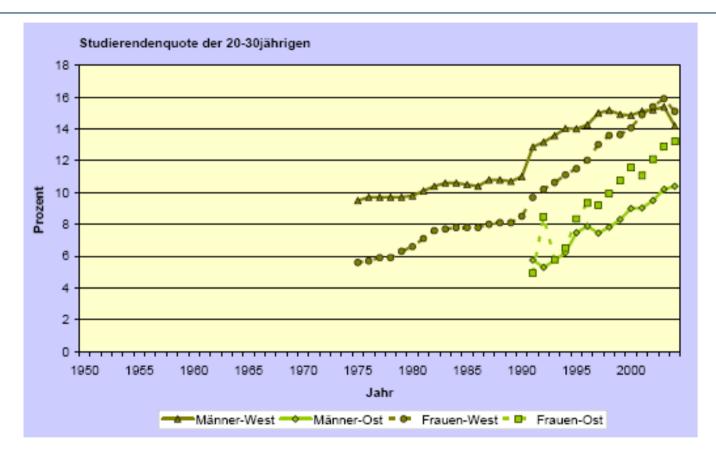
Roter Faden

- Globalisierung
- Strukturveränderungen in den Wirtschaftssektoren
- Wandel der Technik, "Neue" Technologien
- Wandel des Systems der Berufe
- Wandel im Verhältnis von Arbeit und Lernen
- Wandel der Organisationsformen von Arbeit
- Wandel der Beschäftigungsverhältnisse
- Wandel der Geschlechterverhältnisse und Alterstrukturen
- Konsequenzen des Wandels für individuelles Arbeitshandeln und Biografien









Definition: Studenten im Wintersemester an Universitäten (einschließlich pädagogischer und

theologischer Hochschulen) pro 100 der 20- bis unter 30-jährigen Wohnbevölkerung

(am Jahresende).

Quelle: Statistisches Bundesamt, Statistisches Jahrbuch; Genesis-Online, Datenbank des

Statistischen Bundesamts.

Anmerkung: 1. Relevant für die Jahreseinteilung ist immer der Anfang des Wintersemesters (i.e.

1999 = WS 1999/2000).

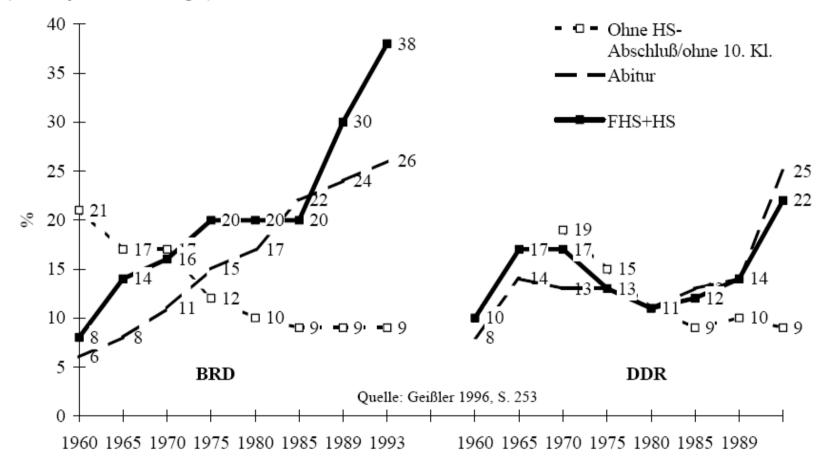
2. Ab 2001 Westdeutschland mit Berlin.



Expansion des Bildungssystems, Anstieg Frauenanteil

Schul- und Hochschulbesuch (BRD/DDR, 1960-1989)

(In % der jeweils Gleichaltrigen)



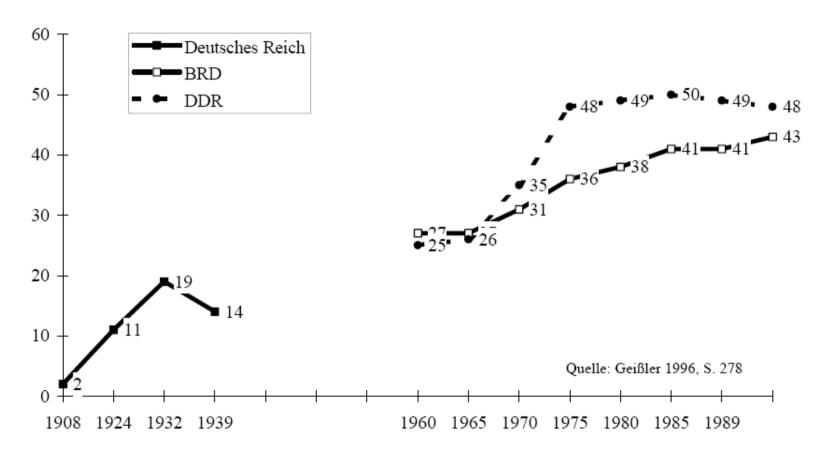
Schlagwort:

Chancengleichheit für das "Katholische Arbeitmädchen vom Lande"



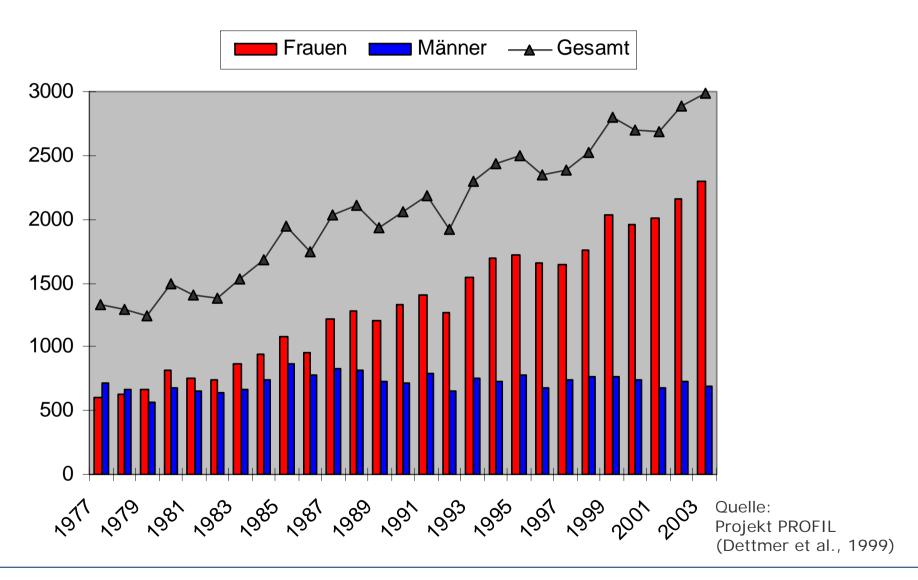
Expansion des Bildungssystems, Anstieg Frauenanteil

Frauenanteil an Hochschulen (ohne FHS), Deutsches Reich, BRD/DDR, 1908-1989





Absolventenzahlen in der Psychologie (1977–2003)



Anteil erwerbstätige Frauen ab 1960

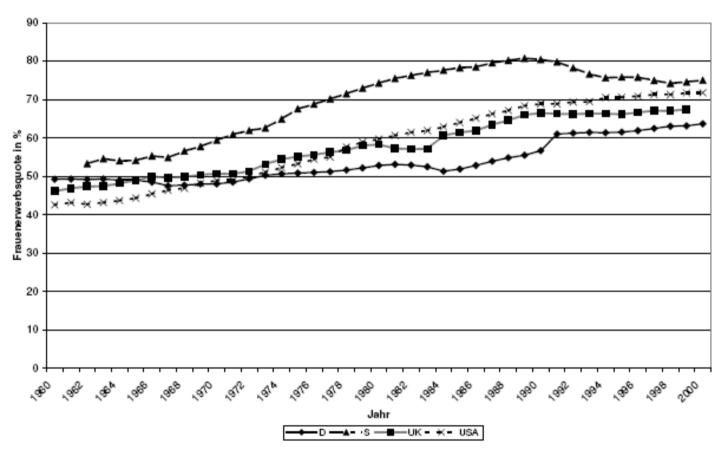
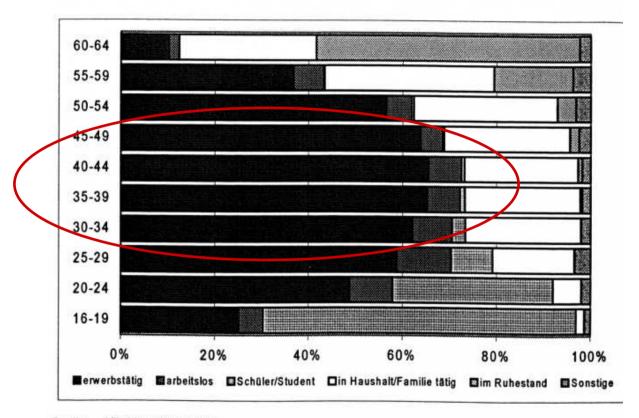


Abbildung 15: Erwerbstätigenquote der Frauen

Quelle: Comparative Welfare States Data Set (Primärquellen: OECD, ECO-SANTE).



Erwerbsbeteiligung von Frauen in den 15 EU-Mitgliedsländern und Norwegen 1998

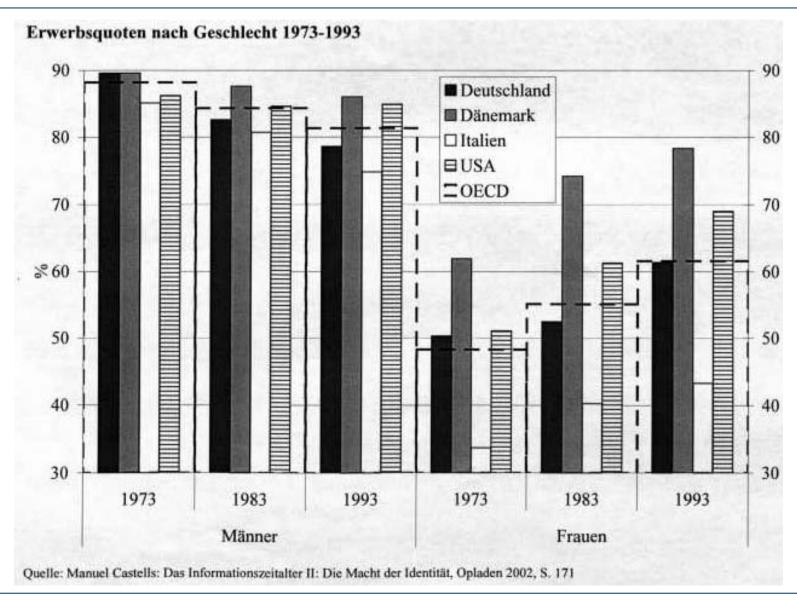


Quelle: Lilja/Hāmālāinen 2000

Stärkster Anstieg der Frauen im mittleren Erwachsenenalter (Kinder, Familie) sowie der Frauen in hochqualifizierten Berufen.



Nationale Unterschiede im Frauenanteil und dessen Zunahme





Während im Zuge der Bildungsexpansion eine **Egalität** von Frauen & Männern im <u>Bildungssystem</u> hergestellt wurde, blieben weiter

Disparitäten der Geschlechterverhältnisse im Beschäftigungssystem

bestehen. Man spricht von getrennten Arbeitsmärkten für Frauen & Männer sowie von Frauen- & Männer- berufen.

Geschlechtsspezifische Arbeitsmarktsegregation

horizontale Arbeitsmarktsegregation zwischen den Berufen

Frauenberufe – Mischberufe – Männerberufe

historischer Wandel

Berufe – Semiprofessionen – Professionen

Professionalisierung



Professionalisierung

Giddens, A. (1990)

Entwicklung der (akademischen) Professionen als "Motor" von gesellschaftlicher Modernisierung

- Verwissenschaftlichung
- innere Ausdifferenzierung,
 Arbeitsteilung, Institutionalisierung
- Expertentum

Geschlechtsspezifische Arbeitsmarktsegregation

horizontale Arbeitsmarktsegregation zwischen den Berufen

Frauenberufe - Mischberufe - Männerberufe

historischer Wandel

Berufe – Semiprofessionen – Professionen

Professionalisierung bringt horizontale Segregation **innerhalb** der Berufe mit sich



Geschlechtsspezifische Arbeitsmarktsegregation

Männer gelangen innerhalb derselben Berufe, Tätigkeitsfelder und Organisationen nicht nur in höhere Positionen als Frauen,

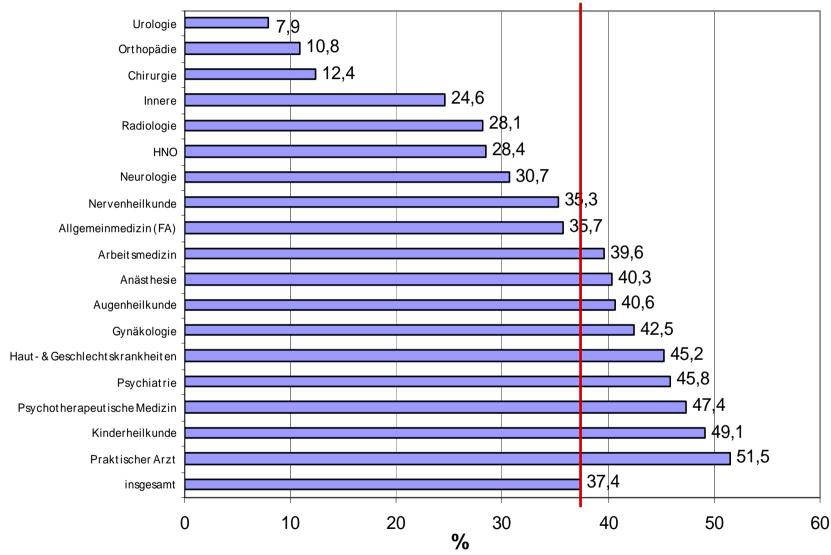
= vertikale Segregation

sondern ihre Berufsverläufe führen häufig in andere Fachgebiete und andere Expertenrollen als die Berufsverläufe von Frauen.

Dabei handelt es sich um diejenigen Spezialgebiete mit höchstem Einkommen und Prestige. Daher kann man sagen:

hinter der horizontalen Segregation verbirgt sich auch eine vertikale Segregation

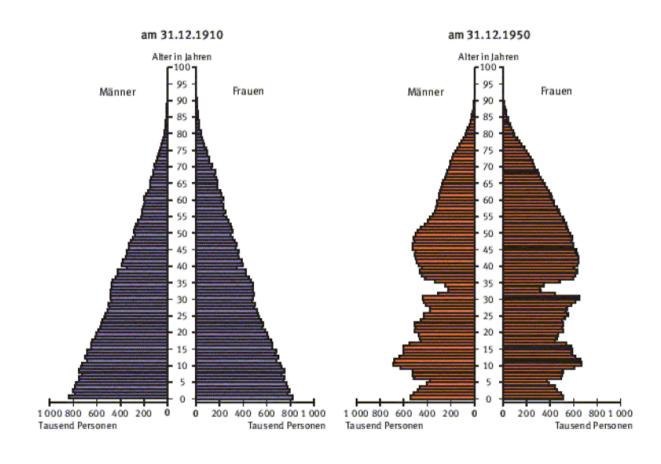
Beispiel für horizontale Segregation innerhalb Freie Universität einer Profession: größere Facharztgebiete in der Medizin



Quelle: Statistisches Bundesamt: Fachserie 12, Berufe im Gesundheitswesen, Reihe 5

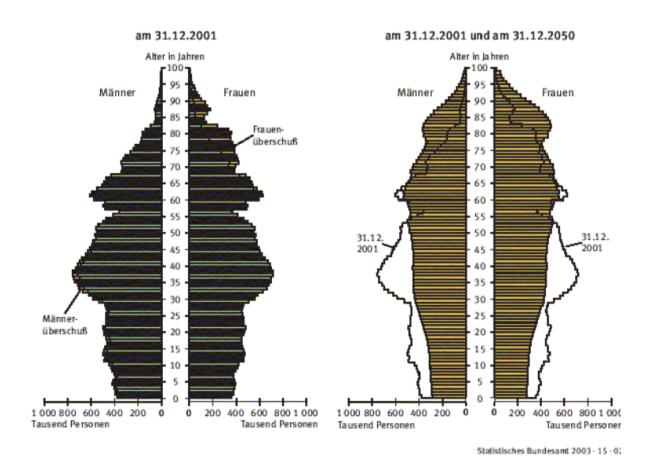


Altersaufbau der Bevölkerung in Deutschland (1910, 1950)





Altersaufbau der Bevölkerung in Deutschland (2001, 2050)





Demographische Alterung 1871-2001

Demographische Alterung 1871–2010										
P TO KERSON	1871	1950	1960	1970	1980	1990	1996	2010		
unter 20 Jahre	43	31	29	31	26	22	22	17		
20 bis unter 60 Jahre	47	55	55	50	54	58	57	55		
über 60 Jahre	8	14	16	19	19	20	22	28		

Statistische Jahrbücher (1871-1996); DIW-Prognose (2010).



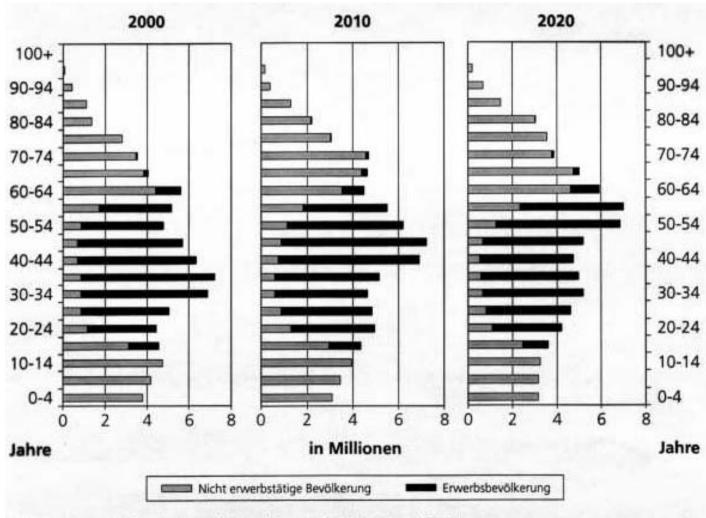


Abb. 6: Deutschland: Erwerbsbevölkerung 2000, 2010, 2020)

Quelle: Eigene Darstellung nach UN Population Division 2000, Statistisches Bundesamt



Roter Faden

- Globalisierung
- Strukturveränderungen in den Wirtschaftssektoren
- Wandel der Technik, "Neue" Technologien
- Wandel des Systems der Berufe
- Wandel im Verhältnis von Arbeit und Lernen
- Wandel der Organisationsformen von Arbeit
- Wandel der Beschäftigungsverhältnisse
- Wandel der Geschlechterverhältnisse und Alterstrukturen
- Konsequenzen d. Wandels für individuelles Arbeitshandeln & Biografien



Kontrollierte Autonomie (Vieth)

- erzwungene Freiheiten

Selbstbestimmung

Selbstmotivation

Selbstverantwortung

Selbstausbeutung

von Einzelnen & Arbeitsgruppen

erzwungene Solidarität
 Gruppenleistung
 Konkurrenz



Gleichzeitigkeit, Widersprüchlichkeit und Ambivalenz von Autonomie & Restriktivität



Voß/Pongratz: Arbeitnehmer (Fremdkontrolle)

- Arbeitskraftunternehmer
 - -Selbstkontrolle
 - -unternehmerischer Umgang mit eigener Arbeitskraft
 - -Effektivität/Rationalität der Lebensführung

Moldaschl: Subjektivität als Störfaktor

- Subjektivierung von Arbeit
- → Internalisierung des freien Marktes

des Konkurrenzprinzips des Leistungsprinzips

Jurczyk, Voß, Gottschall:

- Entgrenzung von Arbeit
 - -Entgrenzung von Berufs- & Privatleben



Berufliche Normalbiographie

- institutionell vorgezeichnet, reguliert
- Kontinuität
- sicher
- autonom gestaltete oder stärker fremdbestimmte biographische Weichenstellungen

Vielfalt der Berufsbiographie

- z.T. individuell bestimmt, dereguliert
- Diskontinuität & Kontinuität
- z.T. unsicher
- kontrollierte Autonomie
- erzwungene Freiheit bei biograph. Weichenstellungen
- Mobilität
- Forderung nach **FLEXIBILITÄT**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!