

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 2. Auflage	7	2.5	Berufe, Berufsgruppen und Berufsfelder: Systematisierungen aus internationaler und nationaler Sicht <i>A. Willi Petersen</i>	96
Vorwort zur 3. erweiterten Auflage	8	2.6	Berufsbildungsforschung im Prozess der europäischen Integration <i>Martin Fischer, Philipp Grollmann</i>	107
Einleitung	11	2.7	Berufsbildungsforschung in der Entwicklungszusammenarbeit <i>Reinhard Stockmann, Wolfgang Meyer</i>	117
Berufsbildungsforschung – Eine Einführung <i>Felix Rauner, Philipp Grollmann</i>	13			
Kapitel 1 Genese der Berufsbildungsforschung				
1.1 Genese der berufspädagogischen Forschung <i>Antonius Lipsmeier</i>	25			
1.2 Zur Genese berufswissenschaftlicher und berufsdiaktischer Forschung <i>Jörg-Peter Pahl</i>	34			
1.3 Berufsbildungsforschung in der DDR <i>Dieter Grottker</i>	43			
1.4 Die Schritte zu einer internationalen und international vergleichenden Berufsbildungsforschung <i>Uwe Lauterbach</i>	52			
Kapitel 2 Berufsbildungsforschung im Spannungsfeld zwischen Berufsbildungspolitik, Berufsbildungsplanung und Berufsbildungspraxis				
Einführung <i>Wilfried Kruse, Angela Paul-Kohlhoff</i>	63			
2.1 Organisation und Institutionen der Berufsbildungsforschung <i>Adolf Kell, Eveline Wittmann</i>	66			
2.2 Arbeit – Bildung – Qualifikation: Ein interdisziplinärer Forschungszusammenhang <i>Manfred Eckert</i>	74			
2.3 Berufsbildungsforschung und Berufsbildungsdialog <i>Reinhold Weiß</i>	83			
2.4 Berufsbildungsforschung als Innovationsprozess <i>Ute Laur-Ernst</i>	90			
			Kapitel 3 Felder der Berufsbildungsforschung	
		3.1	Berufsforschung und Berufsbildungsforschung – Einführung <i>Jörg-Peter Pahl</i>	127
		3.1.1	Berufsforschung: Formen und Richtungen der Berufsforschung <i>Felix Rauner</i>	129
		3.1.2	Berufsentwicklung <i>Ursula Scharnhorst</i>	138
		3.1.3	Arbeitsmarktbezogene Berufsforschung <i>Britta Matthes</i>	143
		3.1.4	Sektoranalysen <i>Georg Spöttl</i>	149
		3.1.5	Historische Berufsfeldforschung <i>Falk Howe</i>	156
		3.1.6	Prognose- und prospektive Berufsbildungsforschung <i>Philipp Grollmann</i>	161
		3.1.7	Quantitative Projektionen von Arbeitskräfteangebot und -bedarf <i>Gerd Zika, Robert Helmrich</i>	168
		3.2	Berufswissenschaftliche Forschung in den Beruflichen Fachrichtungen – Einführung <i>Volkmar Herkner</i>	175
		3.2.1	Metalltechnik <i>Peter Gerds, Volkmar Herkner</i>	179
		3.2.2	Elektro- und Informationstechnik <i>Klaus Jenewein</i>	187

3.2.3	Bautechnik, Holztechnik, Farbtechnik und Raumgestaltung <i>Johannes Meyer</i>	195	3.4.3	Berufsbildungsforschung zur Professionalisierung von Berufsschullehrern <i>Waldemar Bauer, Philipp Grollmann</i>	353
3.2.4	Chemietechnik <i>Peter Storz</i>	200	3.4.4	Das betriebliche Ausbildungspersonal – Eine vernachlässigte Gruppe in der Berufsbildungsforschung <i>Anke Bahl, Kathrin Brünner</i>	362
3.2.5	Wirtschaft und Verwaltung <i>Richard Huisinga, Adolf Kell, Karin Rebmann</i>	210	3.4.5	Wissensentwicklung im Betrieb <i>Agnes Dietzen</i>	369
3.2.6	Ernährung <i>Barbara Fegebank</i>	219	3.5	Berufsarbeit und Kompetenzentwicklung – Einführung <i>Michael Dick</i>	377
3.2.7	Gesundheit/Pflege <i>Ingrid Darmann-Finck</i>	226	3.5.1	Kompetenz- und Expertiseforschung <i>Peter Röben</i>	384
3.2.8	Sozialpädagogik <i>Thomas Rauschenbach</i>	233	3.5.2	Lernen im Prozess der Arbeit als Kompetenzentwicklung <i>Peter Dehnbestel</i>	392
3.2.9	Berufswissenschaftliche Forschung in der beruflichen Fachrichtung Fahrzeugtechnik <i>Matthias Becker</i>	241	3.5.3	Arbeitsgestaltung und Arbeitsorganisation <i>Walter Volpert, Wolfgang G. Weber</i>	399
3.3	Berufsbildungssystem – Einführung <i>Thomas Deißinger, Matthias Pilz</i>	254	3.5.4	Organisationales Lernen <i>Michael Dick</i>	405
3.3.1	Vergleichende Berufsbildungsforschung <i>Thomas Deißinger</i>	256	3.5.5	Arbeitsprozesswissen <i>Martin Fischer</i>	413
3.3.2	Berufspädagogik – Historische Berufsbildungsforschung <i>Günter Pätzold, Manfred Wahle</i>	265	3.5.6	Lernen mit tutoriellen Arbeitssystemen <i>Matthias Becker</i>	421
3.3.3	Governance in der beruflichen Bildung <i>Ursel Hauschildt, Wolfgang Wittig</i>	271	3.5.7	Berufliche Sozialisation <i>Walter R. Heinz, Simone R. Haasler</i>	428
3.3.4	Berufsbildungsstatistik <i>Alexandra Uhly</i>	279	3.5.8	Entwicklung moralischer Urteils- und Handlungskompetenz <i>Gerhard Minnameier, Wolfgang Lempert</i>	437
3.3.5	Berufsbildungsberichterstattung <i>Elisabeth M. Krekel, Bettina Milde</i>	285	3.5.9	Beschäftigungsbeziehung und berufliche Identität <i>Sabine Raeder</i>	445
3.3.6	Übergänge Schule – Berufsbildung – Arbeitsmarkt <i>Joachim Gerd Ulrich</i>	290	3.5.10	Professionalisierung <i>Harald A. Miege</i>	452
3.3.7	Entwicklung und Evaluation von Bildungsgängen <i>Jürgen Zabeck</i>	298	3.6	Didaktik beruflicher Bildung – Einführung <i>Waldemar Bauer</i>	462
3.3.8	Weiterbildungsforschung <i>Peter Faulstich, Erik Haberzeth</i>	306	3.6.1	Curriculumforschung und -entwicklung <i>Ulrike Buchmann, Richard Huisinga</i>	465
3.3.9	International vergleichende Weiterbildungsforschung <i>Friederike Behringer, Bernd Käpplinger</i>	315	3.6.2	Gestaltung und Evaluation beruflicher Bildungsprozesse <i>Jürgen Lehberger</i>	472
3.3.10	Berufsschulforschung <i>Günter Pätzold</i>	323	3.6.3	Lern- und kompetenzförderliche Arbeitsgestaltung <i>Peter Dehnbestel</i>	481
3.4	Berufsbildungsplanung und -entwicklung – Einführung <i>Reinhold Weiß</i>	332	3.6.4	Lern- und Arbeitsaufgaben <i>Falk Howe, Michael Gessler</i>	486
3.4.1	Qualifikations- und Ausbildungsordnungsforschung <i>Felix Rauner, Monika Hackel</i>	337	3.6.5	Lehr-Lern-Forschung <i>Carmela Aprea</i>	494
3.4.2	Lernortkooperation und Ausbildungspartnerschaften <i>Günter Walden</i>	347	3.6.6	Benachteiligtenforschung <i>Günter Ratschinski</i>	502

3.6.7	Medienforschung und Medienentwicklung .	509	4.5	Geschäfts- und arbeitsprozessorientierte Berufsbildung (GAB) <i>Dorothea Schemme</i>	630
3.6.8	Digitale Medien in beruflichen Lehr-/Lernprozessen <i>Falk Howe, Sönke Knutzen</i>	517	4.6	DFG-Schwerpunktprogramm „Lehr-Lern-Prozesse in der kaufmännischen Erstausbildung“ <i>Rolf Dubs</i>	639
3.7	Ökonomische Aspekte der Berufsbildung – Einführung <i>Günter Walden</i>	524	4.7	Jugend: Arbeit und Identität. Lebensperspektiven und Interessenorientierungen von Jugendlichen – ein SOFI-Projekt <i>Andreas Witzel</i>	647
3.7.1	Nationale Systeme der Finanzierung der Berufsausbildung <i>Dieter Timmermann</i>	527	4.8	Transferfähigkeit, Flexibilität und Mobilität als Zielsetzungen der Berufsbildung – die COST Action A11 <i>Frank Achtenhagen & Susanne Weber</i>	657
3.7.2	Der erweiterte Nutzen beruflichen Lernens <i>Simone R. Haasler</i>	538	4.9	Aus KOMET wird COMET: Kompetenz(Competence)diagnostik in der beruflichen Bildung <i>Felix Rauner, Zhiqun Zhao</i>	667
3.7.3	Kosten und Nutzen betrieblicher Ausbildung <i>Harald Pfeifer, Günter Walden, Felix Wenzelmann</i>	545	4.10	BIBB-Betriebspanel zu Qualifizierung und Kompetenzentwicklung <i>Klaus Troitsch, Sabine Mohr</i>	673
3.7.4	Berufliche Tätigkeiten, Arbeitsproduktivität und Erwerbseinkommen <i>Holger Alda</i>	551			
3.8	Gestaltung von Arbeit und Technik – Einführung <i>Peter Brödner, Paul Oehlke</i>	559			
3.8.1	„Arbeit und Technik“-Forschung <i>Felix Rauner</i>	569			
3.8.2	Arbeit, Technik und Bildung in der Virtualen Realität <i>Klaus Jenewein</i>	578			
3.8.3	Partizipative Organisationsentwicklung <i>Franz-J. Heeg</i>	582			
3.8.4	Mensch-Computer-Interaktion <i>Karl-Heinz Rödiger</i>	588			
3.8.5	Modellierung und Optimierung von Arbeitssystemen <i>Franz J. Heeg</i>	594			

**Kapitel 4
Fallbeispiele: Berufsbildungsforschung**

	Einführung <i>Philipp Grollmann</i>	605
4.1	Modellversuch MME: Innovationsprojekt am Wendepunkt (BBF) <i>Ute Laur-Ernst</i>	607
4.2	Der Kfz-Mechatroniker: Forschungs- und Entwicklungsschritte zu einem europäischen Beruf <i>Wilfried Kruse</i>	614
4.3	Maschinenschlosserstudie <i>Georg Spöttl</i>	619
4.4	Produktion und Qualifikation <i>Fred Manske</i>	625

**Kapitel 5
Forschungsmethoden**

5.1	Methodologische Grundprobleme der Berufsbildungsforschung – Einführung <i>Georg Hans Neuweg, Peter Putz</i>	681
5.1.1	Der Gegenstandsbezug: Berufliche Arbeits- und Bildungsprozesse <i>Felix Rauner</i>	685
5.1.2	Situiertes Lernen in Praxisgemeinschaften. Ein Forschungsgegenstand <i>Christoph Clases, Theo Wehner</i>	693
5.1.3	Nähe und Distanz in der Berufsbildungsforschung <i>Lars Heinemann</i>	699
5.1.4	Gestaltungsorientierte Forschung und Interdisziplinarität <i>Gerald Heidegger</i>	706
5.1.5	Implizites Wissen als Forschungsgegenstand <i>Georg Hans Neuweg</i>	713
5.2	Forschungsmethoden: Befragen, Beobachten und Experimentieren – Einführung <i>Martin Fischer</i>	721
5.2.1	Fachinterview <i>Manuela Niethammer</i>	723
5.2.2	Handlungsorientierte Fachinterviews <i>Matthias Becker</i>	730

5.2.3	Berufswissenschaftliche Aufgabenanalyse <i>Peter Röben</i>	735	5.3	Evaluation und Qualitätssicherung – Einführung <i>Philipp Gonon</i>	824
5.2.4	Experten-Facharbeiter-Workshops <i>Georg Spöttl</i>	740	5.3.1	Evaluationsforschung <i>Gerald Heidegger</i>	826
5.2.5	Wissensdiagnose <i>Winfried Hacker</i>	745	5.3.2	Partizipative Qualitätssicherung <i>Philipp Gonon</i>	835
5.2.6	Kompetenzen erfassen – Berufliche Entwicklungsaufgaben <i>Bernd Haasler</i>	751	5.3.3	Outputorientierung in der Qualitätsent- wicklung <i>Sabine Kurz</i>	841
5.2.7	Beobachtungsverfahren <i>Matthias Becker</i>	758	5.3.4	Bildungscontrolling <i>Jürgen van Buer, Jana Rückmann</i>	849
5.2.8	Situationsfilm <i>Felix Rauner</i>	763	5.3.5	Benchmarking in der beruflichen Bildung <i>Susan Seeber</i>	858
5.2.9	Studies of Work <i>Jörg R. Bergmann</i>	769	5.3.6	Programmevaluation <i>Ludger Deitmer</i>	864
5.2.10	Qualitative Experimente <i>Franz Stuber</i>	776	5.3.7	Wissensmanagement <i>Michael Dick, Theo Wehner</i>	870
5.2.11	Design-Based Research <i>Dieter Euler, Peter F. E. Sloane</i>	782	5.3.8	Kosten – Nutzen – Qualität als Dimensio- nen der Qualitätssicherung und -entwick- lung der betrieblichen Berufsausbildung <i>Dorothea Piening und Felix Rauner</i>	879
5.2.12	Modellversuchsforschung <i>Peter F. E. Sloane, Martin Fischer</i>	790	5.3.9	Kompetenzdiagnostik und Prüfen <i>Felix Rauner, Dorothea Piening</i>	886
5.2.13	Partizipatives Entwickeln <i>Ute Clement, Ana Inés Heras</i>	799	Literaturverzeichnis	895	
5.2.14	Interdisziplinäres Entwickeln <i>Felix Rauner</i>	803	Personenverzeichnis	1093	
5.2.15	Standardisierte Betriebsbefragungen <i>Klaus Troltsch, Christian Gerhards</i>	811	Sachwortverzeichnis	1117	
5.2.16	Standardisierte Befragung von Individuen <i>Anja Hall</i>	815	Autorenverzeichnis	1127	