

Vorwort	5
Vorwort zur 2. Auflage	6
0 Einleitung	
Berufsbildungsforschung – Eine Einführung <i>Felix Rauner</i>	9
1 Genese der Berufsbildungsforschung	
1.1 Genese der berufspädagogischen Forschung <i>Antonius Lipsmeier</i>	19
1.2 Zur Genese berufswissenschaftlicher und berufsdidaktischer Forschung <i>Jörg-Peter Pahl</i>	27
1.3 Berufsbildungsforschung in der DDR <i>Dieter Grottker</i>	35
1.4 Die Schritte zu einer internationalen und international vergleichenden Berufsbildungsforschung <i>Uwe Lauterbach</i>	44
2 Berufsbildungsforschung im Spannungs- verhältnis von Berufsbildungspolitik, Berufsbildungsplanung und Berufsbildungspraxis	
2.1 Organisationen und Institutionen der Berufsbildungsforschung <i>Adolf Kell</i>	55
2.2 Berufsbildungsforschung und Berufsbildungsdialog <i>Edgar Sauter</i>	61
2.3 Berufe und Berufsfelder: Systematisierungen aus internationaler und nationaler Sicht <i>A. Willi Petersen</i>	68
2.4 Arbeit – Bildung – Qualifikation Ein interdisziplinärer Forschungszusammenhang <i>Rainer Bremer</i>	76
2.5 Berufsbildungsforschung als Innovationsprozess <i>Ute Laur-Ernst</i>	82
2.6 Berufsbildungsforschung im Prozess der europäischen Integration <i>Martin Fischer und Dieter Münk</i>	88
2.7 Berufsbildungsforschung in der Entwicklungszusammenarbeit <i>Walter Georg</i>	95

3	Felder der Berufsbildungsforschung	
3.1	Berufsentwicklung	
3.1.1	Berufsforschung <i>Werner Dostal</i>	105
3.1.2	Sektoranalysen <i>Georg Spöttl</i>	112
3.1.3	Historische Berufsfeldforschung <i>Falk Howe</i>	118
3.1.4	Prognose- und prospektive Berufsbildungsforschung <i>Philipp Grollmann</i>	123
3.1.5	Qualifikationsforschung (soziologische) <i>Otfried Mickler</i>	129
3.2	Berufswissenschaftliche Forschung in den Berufsfeldern	
3.2.1	Metalltechnik <i>Peter Gerds und Volkmar Herkner</i>	135
3.2.2	Elektrotechnik/Informatik <i>Klaus Jenewein</i>	142
3.2.3	Bautechnik, Holztechnik, Farbtechnik und Raumgestaltung <i>Johannes Meyser und Ernst Uhe</i>	150
3.2.4	Chemietechnik <i>Peter Storz</i>	155
3.2.5	Wirtschaft und Verwaltung <i>Richard Huisinga und Adolf Kell</i>	164
3.2.6	Ernährung <i>Barbara Fegebank</i>	170
3.2.7	Gesundheit/Pflege <i>Ingrid Darmann und Regina Keuchel</i>	175
3.2.8	Erziehung/Sozialpädagogik <i>Maria-Eleonora Karsten</i>	181
3.3	Berufsbildungssystem	
3.3.1	Vergleichende Berufsbildungsforschung <i>Walter Georg</i>	186
3.3.2	Berufspädagogik – Historische Berufsbildungsforschung <i>Günter Pätzold und Manfred Wahle</i>	193
3.3.3	Berufsbildungsstatistik <i>Heinrich Althoff</i>	199
3.3.4	Berufsbildungsbericht <i>Elisabeth M. Krekel</i>	204
3.3.5	Entwicklung und Evaluation von Bildungsgängen <i>Jürgen Zabeck</i>	209
3.3.6	Berufs- und Arbeitsorientierung <i>Heinz Dederling</i>	217

3.3.7	Weiterbildungsforschung <i>Peter Faulstich</i>	223
3.3.8	Berufsschulforschung <i>Günter Pätzold</i>	232
3.4	Berufsbildungsplanung und -entwicklung	
3.4.1	Qualifikations- und Ausbildungsordnungsforschung <i>Felix Rauner</i>	240
3.4.2	Kompetenz- und Expertiseforschung <i>Peter Röben</i>	247
3.4.3	Lernortkooperation und Ausbildungspartnerschaften <i>Günter Walden</i>	255
3.4.4	Kosten und Nutzen der betrieblichen Berufsausbildung <i>Günter Walden</i>	262
3.4.5	Berufsbildungsforschung zur Professionalisierung von Berufsschullehrern <i>Waldemar Bauer und Philipp Grollmann</i>	270
3.4.6	Berufliche Bildung und betriebliche Organisationsentwicklung <i>Gisela Dybowski und Agnes Dietzen</i> ...	277
3.5	Berufsarbeit und Kompetenzentwicklung	
3.5.1	Lernen in Arbeitsprozessen – Kompetenzentwicklung <i>Rainer Bremer</i>	283
3.5.2	Arbeitsgestaltung und Arbeitsorganisation <i>Walter Volpert</i>	295
3.5.3	Organisationales Lernen <i>Michael Dick</i>	300
3.5.4	Arbeitsprozesswissen <i>Martin Fischer</i>	308
3.5.5	Lernen mit tutoriellen Arbeitssystemen <i>Matthias Becker</i>	316
3.5.6	Berufliche Sozialisation <i>Walter R. Heinz</i>	321
3.5.7	Entwicklung moralischer Urteilskompetenz <i>Wolfgang Lempert</i>	330
3.5.8	Berufliche Identität <i>Sabine Raeder und Gudela Grote</i>	337
3.5.9	Professionalisierung <i>Harald A. Mieg</i>	343

3.6	Didaktik beruflicher Bildung	
3.6.1	Curriculumforschung	
	<i>Richard Huisinga</i>	350
3.6.2	Curriculumentwicklung	
	<i>Richard Huisinga</i>	357
3.6.3	Überfachliche Kompetenzen in der Berufsbildung	
	<i>Katharina Maag Merki</i>	362
3.6.4	Gestalten und Evaluieren von berufsqualifizierenden Bildungsprozessen	
	<i>Peter Gerds</i>	368
3.6.5	Lernumgebungen gestalten	
	<i>Peter Dehnbostel</i>	378
3.6.6	Lern- und Arbeitsaufgaben	
	<i>Falk Howe und Thomas Berben</i>	384
3.6.7	Lehr-Lern-Forschung	
	<i>Gerald A. Straka</i>	391
3.6.8.	Benachteiligtenforschung	
	<i>Arnulf Bojanowski, Peter Eckardt und Günter Ratschinski</i>	397
3.6.9	Medienforschung und Medienentwicklung	
	<i>Antje Pabst und Gerhard Zimmer</i>	404
3.7	Evaluation und Qualitätssicherung	
3.7.1	Evaluationsforschung	
	<i>Gerald Heidegger</i>	413
3.7.2	Partizipative Qualitätssicherung	
	<i>Philipp Gonon</i>	421
3.7.3	Outputorientierung in der Qualitätsentwicklung	
	<i>Sabine Kurz</i>	427
3.7.4	Bildungscontrolling	
	<i>Jürgen van Buer</i>	435
3.7.5	Benchmarking in der beruflichen Bildung	
	<i>Susan Seeber</i>	440
3.7.6	Programmevaluation	
	<i>Ludger Deitmer</i>	446
3.7.7	Wissensmanagement	
	<i>Michael Dick und Theo Wehner</i>	454
3.8	Gestaltung von Arbeit und Technik	
3.8.1	„Arbeit und Technik“-Forschung	
	<i>Felix Rauner</i>	463
3.8.2	Partizipative Technikgestaltung	
	<i>Franz Stuber</i>	468
3.8.3	Partizipative Organisationsentwicklung	
	<i>Franz J. Heeg</i>	474

3.8.4	Partizipatives Prototyping <i>Jürgen Friedrich</i>	479
3.8.5	Computergestützte erfahrungsgeleitete Arbeit (CeA) <i>Hans Martin</i>	486
4	Fallbeispiele: Berufsbildungsforschung	
4.1	Modellversuch MME: Innovationsprojekt am Wendepunkt (BBF) <i>Ute Laur-Ernst</i>	495
4.2	Evaluation beruflicher Kompetenzentwicklung in der Erzieherausbildung (Kollegsulprojekt NRW) <i>Maria-Eleonora Karsten</i>	501
4.3	Der Kfz-Mechatroniker: Forschungs- und Entwicklungsschritte zu einem europäischen Beruf <i>Wilfried Kruse</i>	509
4.4	Maschinenschlosserstudie <i>Georg Spöttl</i>	514
4.5	Produktion und Qualifikation <i>Fred Manske</i>	519
4.6	Geschäfts- und arbeitsprozessorientierte Berufsbildung (GAB) <i>Dorothea Schemme</i>	524
4.7	Projekt- und transferorientierte Ausbildung (PETRA) <i>Peter Dehnbostel</i>	532
4.8	DFG-Schwerpunktprogramm „Lehr-Lern-Prozesse in der kaufmännischen Erstausbildung“ <i>Rolf Dubs</i>	537
4.9	Jugend: Arbeit und Identität. Lebens- perspektiven und Interessenorientierungen von Jugendlichen – ein SOFI-Projekt <i>Andreas Witzel</i>	545
5	Forschungsmethoden	
5.1	Methodologische Fragestellungen	
5.1.1	Der Gegenstandsbezug: Berufliche Arbeits- und Bildungsprozesse <i>Felix Rauner</i>	557
5.1.2	Situiertes Lernen in Praxisgemeinschaften. Ein Forschungsgegenstand <i>Christoph Clases und Theo Wehner</i>	562
5.1.3	Nähe und Distanz in der Berufsbildungsforschung <i>Lars Heinemann</i>	568
5.1.4	Gestaltungsorientierte Forschung und Interdisziplinarität <i>Gerald Heidegger</i>	575

5.1.5	Implizites Wissen als Forschungsgegenstand <i>Georg Hans Neuweg</i>	581
5.1.6	Zur Implementation grundlegender Methoden in der Berufsbildungsforschung (beobachten, experimentieren, befragen, Inhaltsanalyse) <i>Rainer Bremer</i>	588
5.2	Befragen	
5.2.1	Fachinterview <i>Manuela Niethammer</i>	595
5.2.2	Handlungsorientierte Fachinterviews <i>Matthias Becker</i>	601
5.2.3	Berufswissenschaftliche Aufgabenanalyse <i>Peter Röben</i>	606
5.2.4	Experten-Facharbeiter-Workshops <i>Georg Spöttl</i>	611
5.2.5	Wissensdiagnose <i>Winfried Hacker</i>	616
5.2.6	Kompetenzen erfassen – Berufliche Entwicklungsaufgaben <i>Bernd Haasler und Gert Beelmann</i>	622
5.3	Beobachten	
5.3.1	Beobachtungsverfahren <i>Matthias Becker</i>	628
5.3.2	Situationsfilm <i>Felix Rauner</i>	634
5.3.3	Studies of Work <i>Jörg R. Bergmann</i>	640
5.4	Experimentieren und Entwickeln	
5.4.1	Laborexperimente und Quasi-Experimente <i>Gerald A. Straka, Katja Meyer-Siever und Johannes Rosendahl</i>	647
5.4.2	Qualitative Experimente <i>Franz Stuber</i>	653
5.4.3	Modellversuchsforschung <i>Peter F. E. Sloane</i>	658
5.4.4	Partizipatives Entwickeln <i>Ute Clement</i>	664
5.4.5	Interdisziplinäres Entwickeln <i>Felix Rauner</i>	671
6	Verzeichnisse	
6.1	Literaturverzeichnis	681
6.2	Namensverzeichnis.	796
6.3	Sachwortverzeichnis.	812
6.4	Autorenverzeichnis.	822