

<b>Vorhaben Nr.:</b>	<b>2.0.502</b>
<b>Titel:</b>	<b>Statistische Analysen von Ausbildungs- und Weiterbildungsstrukturen; Aufbau von Datenbanken</b>
<b>Laufzeit:</b>	I/2000 – IV/2003
<b>Beteiligte:</b>	Statistisches Bundesamt

### **Kurzdarstellung:**

Es wurden anhand der Berufsbildungsstatistik zahlreiche Analysen zu Themen wie: Entwicklung in den neuen Berufen, Entwicklung bei den Meisterprüfungen, junge Frauen im dualen System, ausländische Jugendliche im dualen System, Konzentration der Ausbildungsberufe, Strukturwandel des dualen Systems u.a. erstellt. Auch für den Bericht „Technologische Leistungsfähigkeit“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung wurden Beiträge, insbesondere zur Entwicklung der technisch ausgerichteten, neuen Berufe, erstellt. Die Mikrozensus des Statistischen Bundesamtes und die Beschäftigtenstatistik der Bundesanstalt für Arbeit wurden zur Analyse von Erwerbstätigenstrukturen benutzt.

Es wurden methodische Untersuchungen zur Berufsbildungsstatistik bezüglich der Vertragslösungen durchgeführt. In einem differenzierten Modell wurden die Quoten der Vertragslösungen so berechnet, dass die unterschiedlichen Kohortenstärken, die in der Summe der Vertragslösungen enthalten sind, berücksichtigt werden (Schichtenmodell). Diese Ansatz wurde mit mehreren anderen verglichen und validiert. Die methodischen Grundlagen zur Berechnung der Vertragslösungen wurden auf einem Workshop mit ausgewählten Experten erörtert.

Während der Laufzeit des Vorhabens wurde die Datenbank „Auszubildende des dualen Systems und Weiterbildungsprüfungen“ (AUSWEITSTAT) weiter ausgebaut. Es wurden neue Berichte zu Vertragslösungen, Prüfungserfolg und Altersstruktur der Auszubildenden erstellt. Die Internetdarstellung der Statistik wurde weiter ausgebaut. Es wurde eine dynamische Abfrage zur Ausgabe zahlreicher Merkmale (Zahl der Auszubildenden, Vertragslösungen, Staatsangehörigkeit, Vorbildung und Prüfungserfolg) aufgenommen. Der Zeitraum, über den sich die Zeitreihen erstrecken sowie die regionale Einheit (Deutschland, neue Länder, einzelne Bundesländer) kann vom Nutzer frei gewählt werden.

Die Schaubilder zur Berufsbildung, die wichtige Aspekte der Entwicklung des dualen Systems darstellen, wurden jährlich fortgeschrieben und im Internet verfügbar gemacht. Für interne Zwecke (PR-Material) wurde auch ein Printversion erstellt.

Für den Berufsbildungsbericht wurden jährlich die Beiträge zu den Themen: quantitative Entwicklung des dualen Systems, Prüfungserfolg, Vertragslösungen, schulische Vorbildung, Alter, Auszubildende mit ausländischer Staatsangehörigkeit, Weiterbildungsprüfungen und Weiterbildung nach dem Sozialgesetzbuch III erstellt.

Für die anstehende Novellierung des Berufsbildungsförderungsgesetzes wurden in Zusammenarbeit mit dem Statistischen Bundesamt erste Vorschläge entwickelt. Es wird eine Umstellung der Statistik auf eine Individualstatistik angestrebt. Neu aufgenommen werden sollen die Merkmale: Ausbildung in außerbetrieblichen Ausbildungsstätten, vorangegangene berufliche Ausbildung, Fachrichtungen der Ausbildungsberufe und Maßnahmen der Ausbildungsvorbe-

reitung (Qualifizierungsbausteine). Letztere wurden vor kurzem in das Berufsbildungsgesetz aufgenommen. Weiterhin soll geprüft werden, ob das Merkmal „ausländische Staatsangehörigkeit der Auszubildenden“ durch das Merkmal „ausländische Herkunft der Auszubildenden(Migrationshintergrund)“ ergänzt wird, da immer mehr Jugendliche mit ausländischer Staatsangehörigkeit eingebürgert werden.

### **Veröffentlichungen:**

Werner, Rudolf: Entwicklung der Berufsbildungsstatistik - Grundlage und Inhalte seit 1950, BWP, H.4/2000, S. 23-28

Werner, Rudolf: Ausbildungsstrukturen in Ost und West unterscheiden sich, BWP BIBB aktuell, H.5/2000

Werner, Rudolf: Data sheets for all training occupations on the internet, BIBB news, 3/2000, S. 2

Althoff, Heinrich /Jost, Wolfdietrich / Werner, Rudolf: Berufsausbildung, in: Böttcher, Wolfgang / Klemm, Klaus / Rauschenbach, Thomas (Hg): Bildung und Soziales in Zahlen, Statistisches Handbuch zu Daten und Trends im Bildungsbereich, Juventa, Weinheim und München, 2001

Werner, Rudolf: Abwärtstrend bei Weiterbildungsprüfungen gestoppt. Immer noch weniger Meister im Handwerk, BWP 1/2001, S.55-56

Althoff, Heinrich: Untersuchung zu den länger werdenden Ausbildungszeiten in der betrieblichen Berufsausbildung; in: Zeitschrift für Berufs- und Wirtschaftspädagogik, 97. Band, Heft 1, 2001, S. 98-107

Werner, Rudolf: Weiter hohe Steigerungen bei IT-Berufen. Frauenanteil unverändert niedrig, BWP aktuell 3/2001

Althoff, Heinrich: Immer mehr bereichsfremde Ausbildungsberufe im Handwerk; in: beruf und bildung; handwerk magazin Heft 10, 2001, S. II-III.

Werner, Rudolf: Schaubilder zur Berufsbildung - Ausgabe 2001, Fakten, Strukturen, Entwicklungen, BIBB, Ergebnisse, Veröffentlichungen und Materialien aus dem BIBB, Mai 2001

Althoff, Heinrich: Ausschöpfung des Berufespektrums bei männlichen und weiblichen Jugendlichen im dualen System; in Berufsbildung in Wissenschaft und Praxis, Heft.6, 2001, S.22-25.

Werner, Rudolf: Weiter hohe Steigerungen bei IT-Berufen, BWP aktuell 3/2001, S. 2

Althoff, Heinrich: Konzentration weiblicher Jugendlicher auf die Ausbildungsberufe; Berufsbildung in Wissenschaft und Praxis; BIBB forschung, Heft 1, 2001.

Werner, Rudolf: Schaubilder zur Berufsbildung/ Ausgabe 2002, Fakten, Strukturen, Entwicklungen, BIBB, Ergebnisse, Veröffentlichungen und Materialien aus dem BIBB, Januar 2002

Althoff, Heinrich: Vertragslösungen und Ausbildungsabbruch - Berechnung der Lösungsraten in der betrieblichen Berufsausbildung; Berufsbildung in Wissenschaft und Praxis; Heft 3, 2002, S. 52-54.

Werner, Rudolf: Ausländische Jugendliche in Deutschland - Zahlen, Statistiken, BIBB Ergebnisse, Veröffentlichungen und Materialien aus dem BIBB, Januar 2002

Werner, Rudolf: Negativer Trend bei Meisterprüfungen hält an, BWP aktuell 1/2002, S.3ff

Werner, Rudolf: Hohe regionale Konzentration der Ausbildungsberufe, BWP aktuell 3/2002, S.3

Althoff, Heinrich: Neue Berechnung der Lösungsraten von Ausbildungsverträgen; Berufsbildung in Wissenschaft und Praxis; BIBB aktuell, Heft 5, 2002

Werner, Rudolf / Schade, Hans-Joachim / Lohmüller, Lydia: Struktur des Angebots und der Anbieter in der KURS-Datenbank für Aus- und Weiterbildung - unter besonderer Berücksichtigung des IT-Bereichs, Informationen für die Beratungs- und Vermittlungsdienste der Bundesanstalt für Arbeit vom 26. Juni 2002

Werner, Rudolf: Auszubildende mit Kindern, BWP aktuell, 4/2002, S. 2

Werner, Rudolf: Über 100.000 Ausbildungsverhältnisse in neuen Berufen - IT- und Medienberufe weiterhin mit starken Zuwächsen, BWP 6 / 2002, S.51-54

Werner, Rudolf: Schulische und berufliche Ausbildung Jugendlicher ausländischer Nationalität in Nordrhein-Westfalen, in: Granato, Mona: Die berufliche Qualifikation von Jugendlichen aus Zuwandererfamilien in Nordrhein-Westfalen, Expertise, als Manuskript geruckt, Bonn 2002

Althoff, Heinrich: Abbrecher statt Vertragslösungen erfassen; in: beruf und bildung; handwek magazin Heft 7, 2003, S. IV-V.

Werner, Rudolf: Schaubilder zur Berufsbildung/ Ausgabe 2003, Fakten, Strukturen, Entwicklungen, BIBB, Ergebnisse, Veröffentlichungen und Materialien aus dem BIBB, Januar 2003

Werner, Rudolf: Entwicklung eines Modells zur Berechnung der Quoten von Vertragslösungen unter Berücksichtigung der Datenlage der Berufsbildungsstatistik: das Schichtenmodell, in: Althoff, H./Brosi, W. / Troltsch, K./Ulrich, J.G./Werner, R. Vorzeitige Lösung von Ausbildungsverträgen und Ausbildungsabbruch - Problemaufriss und Untersuchung der methodisch-statistischen Grundlagen, BIBB Forschung Spezial Heft 4, W.Bertelsmann, Bielefeld 2003, S.9ff.

Althoff, Heinrich: Woran die Vertragslösungsraten krankten - Untersuchung zur Aussagekraft der Gegenwärtigen Vertragslösungsraten, in: Althoff, H./Brosi, W. / Troltsch, K./Ulrich, J.G. / Werner, R. Vorzeitige Lösung von Ausbildungsverträgen und Ausbildungsabbruch - Problemaufriss und Untersuchung der methodisch-statistischen Grundlagen, BIBB Forschung Spezial Heft 4, W. Bertelsmann, Bielefeld 2003, S. 35 ff

Werner, Rudolf: Viele Vertragslösungen vermeidbar - Vernetzung der Projekte angestrebt, BWP 2/2003 S. 55

Werner, Rudolf: Die Bedeutung der neuen Ausbildungsberufe für den Strukturwandel des dualen System, in: Beicht, U./Troltsch, K./Walden, G./Werner, R.: Technische Ausbildungsberufe im Wandel. Strukturen und Chancen eines Berufsbereichs des dualen Systems, BIBB Forschung Spezial Heft 6, W. Bertelsmann, Bielefeld 2003

Werner, Rudolf: Rückgang der Neuabschlüsse verringert Ausbildungsquote, BWP 5/2003, S.40-41

Werner, Rudolf: Berufsstrukturelle Entwicklungen im Ausbildungssystem, in: Berufsbildung für eine globale Gesellschaft, 4. BIBB Fachkongress 2002, BIBB Ergebnisse und Ausblicke mit CD-Rom, BIBB, Bonn, W. Bertelsmann, Bielefeld, 2003

Althoff, H.: Berufsbildungsgesetz; in: Wörterbuch soziale Arbeit, Hrsg.: D. Kreft, I. Mielenz, Weinheim und Basel, 2004, in Vorbereitung

Werner, Rudolf: Chancen von neuen Berufen bei zurückgehendem Ausbildungsplatzangebot – berufsstrukturelle Entwicklungen in Aus- und Weiterbildung, Beitrag zum Bericht Technologische Leistungsfähigkeit des Bundesministeriums für Bildung und Forschung, Bonn 2004, in Vorbereitung

Althoff, H.: Berufsbildungsstatistik; in Handbuch der Berufsbildungsforschung; Hrsg.: Rauner, F.; Bielefeld, 2004, in Vorbereitung