

Liste der wissenschaftlichen Veröffentlichungen:

(Stand Dezember 2005)

- 1) HSC-Technologie – Ausbildungs- und Unterrichtsmaterialien zur Zusatzausbildung zum Hochgeschwindigkeitszerspanen“. Technische Universität Dresden, Institut für Berufliche Fachrichtungen 2005
Autoren seitens des IBF der TU Dresden: Herkner, V./Pahl, J.-P./Biber, J./Slaby, K.-H.
- 2) BIBER, JÖRG/KRESSMANN, JÖRG: Routineinstandhaltung – Was ist das? In: berufsbildung, Zeitschrift für Praxis und Theorie in Betrieb und Schule, 59. Jahrgang (2005), Heft 94/95, S. 61-63
- 3) BIBER, JÖRG: Rezension zu “Lernen im und am Kundenauftrag – Konzeption, Voraussetzung, Beispiel. In: berufsbildung, Zeitschrift für Praxis und Theorie in Betrieb und Schule, 58. Jahrgang (2004), Heft 88/98, S. 85/86
- 4) BIBER, JÖRG: Rezension zu „Mechatronik – Grund- und Fachbildung“. In: lernen & lehren, 18. Jahrgang (2003), Heft 70, S. 71
- 5) BIBER, JÖRG/GUTBERLET, CLAUDIA: Einweisen von Kunden in das Programmieren von Heizungsanlagen – Themenbehandlung in einem fächerübergreifenden Unterricht. In: lernen & lehren, 18. Jahrgang (2003), Heft 70, S. 72-78
- 6) BIBER, JÖRG/GRUNER, STEFFEN: Zusatzqualifikation „Arbeitsorganisation“ in der Erstausbildung – Eine vergleichende Analyse von Ordnungsmitteln für die Berufe Industriemechaniker/-in und Mechatroniker/-in. In: Pahl, Jörg-Peter/Rach, Gerhard: Zusatzqualifikationen. Seelze-Velber 1999, S. 149-168
- 7) BUNDESINSTITUT FÜR BERUFSBILDUNG – DER GENERALSEKRETÄR (Hrsg.): Umweltschutz in der Berufsausbildung. Ein Handbuch für Ausbilder, Lehrer und Auszubildende. Industrielle Metallberufe. Berlin 1999, ISBN 3-88555-652-9, Didaktisch-methodische Konzeption: Prof. Dr. J.-Peter Pahl und Dr. Joachim Moyé; Autoren: DR. JÖRG BIBER, StR Jörn Buck, Andreas Franze, Volkmar Herkner, Kirsten Okun, Carsten Schulz, 903 Seiten
- 8) BUNDESINSTITUT FÜR BERUFSBILDUNG – DER GENERALSEKRETÄR (Hrsg.): Umweltschutz in der Berufsausbildung. Ein Handbuch für Ausbilder, Lehrer und Auszubildende. Berufe der Bauwirtschaft. Berlin 1999, ISBN 3-88555-656-1, Didaktisch-methodische Konzeption: Prof. Dr. J.-Peter Pahl, Dipl.-Ing. Franz Mersch, Kirsten Okun; Autoren: Didaktisch-methodische Inhalte: DR. JÖRG BIBER, Dr. Reinhard Malek, Dipl.-Ing. Franz Mersch, Dipl.-Ing. (FH) Angela Stoll, Kirsten Okun, Carsten Schulz; Fachliche Inhalte: DR. JÖRG BIBER, Dipl.-Ing. Franz Mersch, 701 Seiten
- 9) BIBER, JÖRG: Kundenorientiertes Berufshandeln an Heizungsanlagen – Mögliche Handlungsfelder. In: Kundenorientiertes Berufshandeln an Heizungsanlagen im Rahmen der Gebäudeleittechnik – Eröffnungsbericht. Klipphausen 1999, S. 31-40

- 10) BIBER, JÖRG: Lesen und Anfertigen von Skizzen – Grundlage der Arbeitsplanung am Beispiel Sortierbehälter aus Blech. In: Lehr- und Lernbogen für Technik 2/99 –Arbeitsplanung und Arbeitsorganisation. Seelze 1999, 16 Seiten
- 11) BIBER, JÖRG: Umweltaudit-Verordnung/Öko-Audit-Verordnung (Karteikarte). In: berufsbildung, Zeitschrift für Praxis und Theorie in Betrieb und Schule. Heft 56 (1999)
- 12) BIBER, JÖRG/DÖRING, ANDRÈ/KLEINICKEL, KLAUS: Zusatzqualifikation „Instandhaltung“ in Kooperation von Ausbildungsbetrieben, Berufsschulzentrum und überbetrieblichem Bildungszentrum. In: Hübner, Ulrich/Pahl, Jörg-Peter (Hrsg.): Instandhaltung und Ausbildung – Abschlussbericht. Dresden 1998, S. 69-82
- 13) BIBER, JÖRG/KLEINICKEL, KLAUS: Instandhalten als Teil der Beruflicher Umweltbildung. In: Hübner, Ulrich/Pahl, Jörg-Peter (Hrsg.): Instandhaltung und Ausbildung – Abschlussbericht. Dresden 1998, S. 87-102
- 14) BIBER, JÖRG/HERKNER, VOLKMAR/MOYÈ, JOACHIM: Instandhaltungsausbildung und berufliches Umweltlernen – Zwei Anliegen, ein Ziel. In: Jörg-Peter Pahl: Instandhaltung, Arbeit – Technik – Bildung. Seelze-Velber 1998, S. 271-285
- 15) BIBER, JÖRG: Berufsfachkommission. In Pahl, J.-P./Uhe, E. (Hrsg.): berufsbildung – Begriffe von A-Z für Praxis und Theorie in Betrieb und Schule. Seelze 1998, S. 47
- 16) BIBER, JÖRG/KASPER, WOLFGANG: Ein Komposter statt Biotonne – Funktion eines Komposters und gestalterische Umsetzung. In: Lehr- und Lernbogen für Technik 2/98 – Installieren und Inbetriebnehmen. Seelze 1998, 16 Seiten
- 17) BIBER, JÖRG/KLEINICKEL, KLAUS/MALEK, REINHARD/MÜLLER, ROSWITHA/OPELT, BERND/RYLL, JOHANN/TZSCHÄTZSCH, AXEL/VOIGT, DIETER: Instandhaltungsausbildung – Katalog von Lern- und Arbeitsaufgaben, Teil 1: Einführungsaufgaben. IHK-Bildungszentrum Dresden GmbH, 1998, 84 Seiten
- 18) BIBER, JÖRG/KLEINICKEL, KLAUS/MALEK, REINHARD/MÜLLER, ROSWITHA/OPELT, BERND/RYLL, JOHANN/TZSCHÄTZSCH, AXEL/VOIGT, DIETER: Instandhaltungsausbildung – Katalog von Lern- und Arbeitsaufgaben, Teil 2: Vertiefungsaufgaben. IHK-Bildungszentrum Dresden GmbH, 1998, 100 Seiten
- 19) BIBER, JÖRG/KLEINICKEL, KLAUS/MALEK, REINHARD/MÜLLER, ROSWITHA/OPELT, BERND/RYLL, JOHANN/TZSCHÄTZSCH, AXEL/VOIGT, DIETER: Instandhaltungsausbildung / Ausbilderhandbuch – Didaktisch-methodische Hinweise – Lösungsvorschläge. IHK-Bildungszentrum Dresden GmbH, 1998, 134 Seiten
- 20) BIBER, JÖRG/KLEINICKEL, KLAUS: Angebotserkundung unter dem Nutzungsaspekt in Prospekten, Katalogen und Geschäften – Beispiel Akku-Bohrschrauber. In: Lehrbogen für Technik 1/97 – Verwenden und Nutzen. Seelze 1997, 16 Seiten

- 21) BIBER, JÖRG, KASPER, WOLFGANG: Fertigungsaufgabe – Grundlage für die Nutzung einer Blechbearbeitungsmaschine. In: Lehrbogen für Technik 1/97 – Verwenden und Nutzen. Seelze 1997, 28 Seiten
- 22) BIBER, JÖRG: Verwenden und Nutzen technischer Gegenstände. In: Lehrbogen für Technik 1/97 – Verwenden und Nutzen. Seelze 1997, 4 Seiten
- 23) BIBER, JÖRG/KLEINICKEL, KLAUS/MOYÈ; JOACHIM: Lern- und Arbeitsstationen der Instandhaltungsausbildung – Aspekte der Gestaltung von Lern- und Arbeitsumgebungen. In: Jörg-Peter Pahl (Hrsg.): Lern- und Arbeitsumgebungen zur Instandhaltungsausbildung. Seelze-Velber 1997, S. 73-88
- 24) BIBER, JÖRG: Instandhaltung und Umweltschutz – Probleme bei der Gestaltung von Lern- und Arbeitsumgebungen. In: Hübner, U./Pahl, J.-P. (Hrsg.): Lern- und Arbeitsaufgaben der Instandhaltungsausbildung in Lern- und Arbeitsumgebungen. Dresden 1997, S. 67-77 / ISBN 3-932777-04-2
- 25) BIBER, JÖRG: Erkennen von Demontage- und Montageschrittfolgen durch Lesen und Interpretieren von Gesamt-Zeichnungen. In: Lehrbogen für Technik 1/96 – Montagetechnik. Seelze 1996, 18 Seiten
- 26) BIBER, JÖRG/GRIMM, HELMUT/MALEK, REINHARD/MOYÉ, JOACHIM: Ordnungsfragen und Gestaltungsaspekte in der gewerblich-technischen Ausbildung. - In: Pahl, J.-P.(Hrsg.): Perspektiven gewerblich-technischer Ausbildung. Ansichten - Bedingungen - Probleme. Seelze-Velber 1996, S. 225-256
- 27) BIBER, J./DÖRING, A./KLEINICKEL, K./LEUBNER, W./MOYÉ, J.: Zustandsabhängige Instandsetzung einer Pumpe – ein lernortübergreifendes Ausbildungs- und Unterrichtsvorhaben. In: Pahl, J.-P. (Hrsg.): Lernbereich Instandhaltung. Dresden 1996, S. 281-300
- 28) BIBER, JÖRG: Erste Gestaltungsansätze zur Lernortkooperation im Rahmen der Instandhaltungsausbildung. In: Jenewein, Klaus (Hrsg.): Fachtagung Elektrotechnik und Metalltechnik. Neusäß 1996, S. 146-162
- 29) BIBER, JÖRG/FRÖMMER, GERALD: Berufspraktische Ausbildung von Lehrlingen durch Ingenieurpädagogen bzw. Ökonompädagogen – Ein kritischer Rückblick. In: berufsbildung, Heft 42, Seelze-Velber 1996, S. 28-31
- 30) BIBER, JÖRG/UHE, ERNST: Deutsch-deutsche Fragen und Antworten. In: berufsbildung, Zeitschrift für Praxis und Theorie in Betrieb und Schule. Heft 42, Seelze-Velber 1996, S. 39-41
- 31) BIBER, JÖRG/KASPER, WOLFGANG: Nisthilfen – Recycling at ist best! Recycling 7. In: Lehrbogen für Technik, Dezember 1996, Schwerpunkt Recycling. Seelze-Velber 1996, 16 Seiten
- 32) BIBER, JÖRG/KASPER, WOLFGANG: Das Regal ohne Boden löst Lagerprobleme – Recycling 8. In: Lehrbogen für Technik, Dezember 1996, Schwerpunkt Recycling. Seelze-Velber 1996, 12 Seiten

- 33) BIBER, JÖRG/KLEINICKEL, KLAUS: Sicherheit bei Instandhaltungsarbeiten. In: berufsbildung, Zeitschrift für Praxis und Theorie in Betrieb und Schule. Heft 35 (1995), S. 18-21
- 34) BIBER, JÖRG: Planspiel: Wir helfen eine Kfz-Werkstatt zu organisieren. In: Pahl, J.-P. (Hrsg.): Fachtagung Metall- und Maschinentechnik: Arbeitsorganisation im Wandel – Berufliches Lernen wie bisher? Kieser Verlag, Neusäß 1995, S. 164-174
- 35) BIBER, JÖRG/MOYÈ, JOACHIM/RÜDIGER, JÜRGEN: Die Arbeitsorganisation in der Versorgungstechnik – Wandel auch im Handwerk? In: Pahl, J.-P. (Hrsg.): Fachtagung Metall- und Maschinentechnik: Arbeitsorganisation im Wandel – Berufliches Lernen wie bisher? Kieser Verlag, Neusäß 1995, S. 114-123
- 36) BIBER, JÖRG/MOYÈ, JOACHIM: Kooperationsfördernde Ansätze für die Instandhaltungsausbildung – Vorbetrachtungen. In: Pahl, J.-P.; Malek, R. (Hrsg.): Instandhaltungsausbildung, Fragen stellen – Antworten suchen. Hamburg-Dresden 1995, S. 33-46
- 37) BIBER, JÖRG/MALEK, REINHARD: Kooperationsmodelle „Störungsbedingte Instandsetzung“. In: Pahl, J.-P.; Malek, R. (Hrsg.): Instandhaltungsausbildung, Fragen stellen – Antworten suchen. Hamburg-Dresden 1995, S. 73-78
- 38) MALEK, REINHARD/BIBER, JÖRG: Instandhaltungsausbildung der Facharbeiter auf dem Gebiet der Fluidtechnik. In: 10. Fachtagung Hydraulik und Pneumatik, Dresden 1995, S. 20-27
- 39) BIBER, JÖRG: Schülerorientierte Untersuchungen am Gas-Durchlaufwasserheizer. In: Bloy, W./Pahl, J.-P. (Hrsg.): Das Unterrichtsverfahren Technisches Experiment. Seelze-Velber 1995, S. 79-92
- 40) BIBER, JÖRG/MOYÈ, JOACHIM/RÜDIGER, JÜRGEN: Abgasmessung von Gas-Durchlaufwasserheizern – Optimierung der Brennereinstellung. In: Bloy, W./Pahl, J.-P. (Hrsg.): Das Unterrichtsverfahren Technisches Experiment. Seelze-Velber 1995, S. 93-106
- 41) BIBER, JÖRG: Rezension zu Alfons Gaßner unter Mitarbeit von Jörg Scheele: Der Sanitärinstallateur, Technologie Fachstufe. Hamburg 1995, In: lernen & lehren, Heft 37/38 – Schwerpunkt: Ausbildungs- und Unterrichtsverfahren. Bremen 1995, S. 153/154
- 42) BIBER, JÖRG: Rezension zu Günter Pätzold/Günter Walden (Hrsg.): Lernorte im Dualen System der Berufsausbildung, Berichte zur beruflichen Bildung. Heft 177, Bielefeld 1995 In: berufsbildung, Zeitschrift für Praxis und Theorie in Betrieb und Schule. Heft 32, Seelze-Velber 1995, S. 51
- 43) BIBER, JÖRG: Rezension zu Gestaltungsorientierter Unterricht – Konzept zur Orientierung der Berufsschule an der Leitidee der sozialen Gestaltung von Arbeit und Technik. Landesinstitut für Schule und Weiterbildung, Soest 1993 In: berufsbildung, Zeitschrift für Praxis und Theorie in Betrieb und Schule. Heft 35, Seelze-Velber 1995, S. 51

- 44) BIBER, JÖRG/WITTMER, KERSTEN: Die Gestaltung von berufsgerichteten Lernaufgaben/Lernaufgabenfolgen – eine zentrale Aufgabe der Berufspädagogen. In: Eckert, Manfred/Rützel, Josef (Hrsg.): Strukturierte Didaktiken in der beruflichen Bildung Konzepte – Formen – Lernortbezug. Frankfurt am Main 1994, S. 141-167
- 45) BIBER, JÖRG/HOFFMANN, HOLGER: Praktische Übungen zur Instandsetzung im Lernort Betrieb. In: Hoppe, M./Pahl, J.-P. (Hrsg.): Instandhaltung, Bewahren-Wiederherstellen-Verbessern, Schriftenreihe Berufliche Bildung, Band 16, Bremen 1994, S. 201-207
- 46) BIBER, JÖRG/MALEK, REINHARD/TZSCHÄTZSCH, AXEL: Das Verhältnis von Störung und Fehler – ein Analogon zu Erscheinung und Ursache? In: lehren & lernen, 9. Jahrgang, Heft 33 Schwerpunkt Instandhaltung, Bremen 1994, S. 40-48
- 47) BIBER, JÖRG: Variantenvergleich zum Zuschnitt einer Abzugshaube – 2.20. In: Lehrbogen für Technik – Ausgabe 6, Seelze 1994, 4 Seiten
- 48) BIBER, JÖRG: Profile schräg geschnitten und ausgespart – 3.24. In: Lehrbogen für Technik, Ausgabe 6, Seelze: Kallmeyersche Verlagsbuchhandlung, 4 Seiten
- 49) BIBER, JÖRG: Entwicklung räumlichen Vorstellungsvermögens - Teil 2 – 3.25. In: Lehrbogen für Technik, Ausgabe 6, Seelze: Kallmeyersche Verlagsbuchhandlung, 6 Seiten
- 50) BIBER, JÖRG: Zeichnungslesen/ Fehlersuchaufgabe. In: berufsbildung, Zeitschrift für Praxis und Theorie in Betrieb und Schule. Heft 26, Seelze: Kallmeyersche Verlagsbuchhandlung, 1994, S. 45 u. 46
- 51) BIBER, JÖRG/MALEK, REINHARD/SCHREITER, ROLF: Zwischenverteidigung von Diplomarbeiten. In: Wirtschaftsdienst der IHK Dresden, 6/94, Dresden 1994, S.52 u. 53
- 52) BIBER, JÖRG: Rezension zu Erwin Bernhard: Handlungskompetenz als Zielkategorie ganzheitlich orientierten beruflichen Lernens nach der Neuordnung der industriellen Metallberufe. In: berufsbildung, Zeitschrift für Praxis und Theorie in Betrieb und Schule. Heft 27, Seelze: Kallmeyersche Verlagsbuchhandlung, 1994, S.46 u. 47
- 53) BIBER, JÖRG/MALEK, REINHARD: IHK und TU betreuen junge Diplomanden. In: Sächsische Zeitung, 2./3. Juli 1994, Dresden, S. 10
- 54) BIBER, JÖRG/MALEK, REINHARD: Partner für die Ausbildung von Diplom-Berufspädagogen. In: Wirtschaftsdienst der IHK Dresden, 9/94, Dresden 1994, S.55 u. 56
- 55) BIBER, JÖRG/MALEK, REINHARD/MANKEL, WERNER: Instandhaltung - Tätigkeit mit Zukunft. In: Wirtschaftsdienst der IHK Dresden, 11/94, Dresden 1994, S.57-59
- 56) BIBER, JÖRG: Entwicklung räumlichen Vorstellungsvermögens-Teil 3 – 3.26. In: Lehrbogen für Technik, Ausgabe 7, Seelze: Kallmeyersche Verlagsbuchhandlung 1994, 6 Seiten

- 57) BIBER, JÖRG: .. Darstellung in Ansichten – Gelenkzapfen – 3.27. In: Lehrbogen für Technik, Ausgabe 7, Seelze: Kallmeyersche Verlagsbuchhandlung 1994, 6 Seiten
- 58) BIBER, JÖRG: BIBER, JÖRG: Maßeintragung (Fertigungsmaße) – Kugelzapfen – 4.22. In: Lehrbogen für Technik, Ausgabe 7, Seelze: Kallmeyersche Verlagsbuchhandlung, 6 Seiten
- 59) BIBER, JÖRG: Perspektivische Körperdarstellung – Spannprisma – 4.23. In: Lehrbogen für Technik, Ausgabe 7, Seelze: Kallmeyersche Verlagsbuchhandlung 1994, 4 Seiten
- 60) BIBER, JÖRG: Kreative Zeichenaufgabe. In: berufsbildung, Zeitschrift für Praxis und Theorie in Betrieb und Schule. Heft 30, Seelze: Kallmeyersche Verlagsbuchhandlung, 1994, S. 37-40
- 61) BIBER, JÖRG: Zeichnungslesen/Fehlersuchaufgabe. In: berufsbildung, Zeitschrift für Praxis und Theorie in Betrieb und Schule. Heft 19, Seelze: Friedrich Verlag, 1993, S.44
- 62) BIBER, JÖRG: Testblatt: Gedankliches Vorstellen. In: berufsbildung, Zeitschrift für Praxis und Theorie in Betrieb und Schule. Heft 20, Seelze: Friedrich Verlag, 1993, S. 38
- 63) BIBER, JÖRG/TZSCHÄTZSCH, AXEL: Einführungs-Hydraulik. Fluidtechnische Lehrsysteme GmbH, Oberhausen
- 64) TU-Studenten zeigen was in ihnen steckt. In: Dresdner Universitätsjournal, Nr. 11, 1.Juni 1993, Dresden, S. 2 u. 4
- 65) BIBER, JÖRG/MALEK, REINHARD/MANKEL, WERNER: Modellversuch am IHK-Bildungszentrum – ein Beitrag zur Profilierung der gewerblich-technischen Berufsbildung in Sachsen. In: Wirtschaftsdienst der IHK Dresden, 9/93, S.87 u. 88
- 66) BIBER, JÖRG: Entwicklung räumlichen Vorstellungsvermögens – 3.19. In: Lehrbogen für Technik, Seelze: Kallmeyersche Verlagsbuchhandlung, 4 Seiten
- 67) BIBER, JÖRG: Darstellung in Ansichten-(Normalprojektion) nach DIN 6, Zangen-greifereinheit, 3.20. In: Lehrbogen für Technik, Seelze: Kallmeyersche Verlagsbuchhandlung, 1993, 4 Seiten
- 68) BIBER, J./SCHIELE, H.: TU-Diplomanden zeigen was in ihnen steckt. In: Die berufsbildende Schule, Wolfenbüttel, 45 (1993) 9, S.301- 303
- 69) BIBER, JÖRG/MALEK, REINHARD/TZSCHÄTZSCH, AXEL: Ausprägungen von Handlungskompetenz zur Fehlersuche an einem pneumatischen Ausbildungsmodell. In: 9. Fachtagung Hydraulik und Pneumatik, Dresden 1993, S. 153-162
- 70) BIBER, JÖRG: Die Herausforderung angenommen – Holger Hoffmann schrieb seine Diplomarbeit bei der Robert Bosch GmbH. In: Dresdner Universitätsjournal 10 / 1992

- 71) BIBER, JÖRG/SIMMERT, HARTMUT: Arbeitsblatt Maßtoleranz. In: Berufsbildung, Seelze 46 (1992) 1, S. 28 / 29
- 72) BIBER, JÖRG: Testblatt: Gedankliches Vorstellen / flächig-räumlich. In: Berufsbildung, Seelze 46 (1992) 2, S. 113
- 73) BIBER, JÖRG/TZSCHÄTZSCH, AXEL: Genetische Methode anwenden – Problemorientiertes Lernen am hydraulischen Doppelgreifer. In: Berufsbildung, Seelze 46 (1992) 3, S. 163- 165
- 74) BIBER, JÖRG/KÖHLER, RUDOLF: Die Entwicklung des Vorstellungsvermögens. In: Berufsbildung, Seelze 46 (1992) 16, S. 52 / 53
- 75) BIBER, JÖRG/KÖHLER, RUDOLF: Die Entwicklung des Vorstellungsvermögens durch Vieldeutigkeitsaufgaben. In: Berufsbildung, Seelze 46 (1992) 17, S. 54 / 55
- 76) BIBER, JÖRG: Entwicklung des Vorstellungsvermögens. In: Berufsbildung, Seelze 46 (1992) 18, S. 43 / 44
- 77) BIBER, JÖRG: Maßeintragung (Formmaße / Lagemaße / Grundmaße) – Teil 1: Gabelzapfen – 4.15. In: Lehrbogen für Technik, Ausgabe 4 (1992). Seelze: Kallmeyersche Verlagsbuchhandlung 1992, 4 Seiten
- 78) BIBER, JÖRG: Maßeintragung (Formmaße / Lagemaße / Grundmaße) – Teil 2: Gabelzapfen – 4.16. In: Lehrbogen für Technik, Ausgabe 4 (1992). Seelze: Kallmeyersche Verlagsbuchhandlung 1992, 4 Seiten
- 79) BIBER, JÖRG/BOHM, THOMAS: Aufgabenkomplex zur Qualifizierung zum Lesen von technischen Dokumentationen für die Herstellung von Werkstücken auf CNC - Drahterodiermaschinen. In: Berufsbildung, Berlin 45 (1991) 2, S. 77 – 81
- 80) BIBER, JÖRG: Einsatz von Arbeitsblättern im Fach "Technische Kommunikation / Arbeitsplanung". In: Berufsbildung, Berlin 45 (1991) 4, S. 157 - 161 und 175
- 81) BIBER, JÖRG/MÄRTENS, ANDREAS: Gestalten eines Aufgabenkomplexes zum Thema "Baukastenvorrichtung". In: Berufsbildung, Berlin 45 (1991) 5 / 6, S. 210
- 82) BIBER, JÖRG/HERING, WOLFGANG: Hinweise für die Behandlung des Schwerpunktes "Darstellung und Bemaßung von Metallverarbeitung, Berlin 44 (1990) 1, S. 29/30
- 83) BIBER, JÖRG/SCHULZE, FRANK: Unterrichtsmittelkomplex zum Schwerpunkt "Programmierung von CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen (Drehen)" unter Nutzung der Kleincomputertechnik zur Simulation. In: Berufsbildung, Berlin 44 (1990) 2, S. 82/83
- 84) Autorenkollektiv:
 Computerprogramme Technische Darstellung SR - 01
 BIBER, JÖRG/SIMMERT, HARTMUT: Beiheft zur Softwarereihe
 BIBER, JÖRG/BOHM, THOMAS: Computerprogramm CTD 2.1.
 (Rechtwinklig-isometrische
 Projektion)
 BIBER, JÖRG/SIMMERT, HARTMUT: Computerprogramm CTD 2.2.

- (Rechtwinklig-isometrische Projektion)
- BIBER, JÖRG/BORNHARD, TORSTEN: Computerprogramm CTD 8.1. (Durchdringungen)
- BIBER, JÖRG/BOHM, THOMAS: Computerprogramme CTD 8.3. UK, CTD 8.3. U1, CTD 8.3. UZ, CTD 8.3. V (Abwicklung/Zuschnitt)
- BIBER, JÖRG/SIMMERT, HARTMUT: Computerprogramm CTD 8.4. (Schräger Körperschnitt/Abwicklung)
- Akademie für Aus- und Weiterbildung, Lehrbereich 1, Breitenfeld 1990
- 85) BIBER, JÖRG/PERGANDE, ULRICH/SHELLENBERGER; FRITZ/WEIßKER, ULRICH: Aufgabensammlung Technische Darstellung Metall. 3. unveränderte Auflage, Verlag Technik Berlin, 1990
- 86) BIBER, JÖRG/HORTSCH, HANNO/SIMMERT, HARTMUT: Allgemeine Hinweise für die selbständige Entwicklung von Teachware. In: Berufsbildung, Berlin 44 (1990) 3, S. 127-130
- 87) BIBER, JÖRG/HORTSCH, HANNO: Wirkungsfelder und theoretische Positionen zum Einsatz des Computers im Unterricht aus didaktischer Sicht. In: Forschung zur Berufsbildung, Berlin 24 (1990) 3, S. 121 – 126
- 88) BIBER, JÖRG/BARTEL, ROLAND/DÖRING, ANDRÉ: Überlegungen und Vorschläge zur Umgestaltung der Berufsausbildung. In: Berufsbildung, Berlin 44 (1990) 6, S. 262-265
- 89) BIBER, JÖRG/SIMMERT, HARTMUT: Entwicklung von Teachware für das Fach "Technische Darstellung" (Metall). In: Berufsbildung, Berlin 44 (1990) 7 / 8, S. 346-351
- 90) BIBER, JÖRG/WAGNER, STEFFI: Neuordnung des Studiums für das Lehramt an beruflichen Schulen in der DDR – Darstellung der Konzeption für die Fachrichtung Maschinenwesen unter Berücksichtigung der Professionalisierungsdiskussion. In: Die berufsbildende Schule, Wolfenbüttel 42 (1990) 9, S. 537-545
- 91) BIBER, JÖRG/WAGNER, STEFFI: Überlegungen zur Neuordnung des "Diplomstudienganges Berufspädagogik" (Fachrichtung Maschinenwesen bzw. Metalltechnik) an der Technischen Universität Dresden. In: Berufsbildung, Berlin 44 (1990) 11, S. 493-497
- 92) Autorenkollektiv: Studienanleitung für das postgraduale Studium Berufspädagogik, Technische Richtungen, Lehrgebiet Unterrichtsmethodik Maschinenwesen, TU Dresden, 1989
- 93) BIBER, JÖRG/PERGAND, ULRICH/SHELLENBERGER, FRITZ, WEIßKER, ULRICH: Aufgabensammlung Technische Darstellung Metall 2. unveränderte Auflage, Verlag Technik Berlin, 1989
- 94) BIBER; JÖRG/HERING, WOLFGANG: Hinweise für die Behandlung der Darstellung und Bemaßung von Schweißverbindungen. In: Berufsbildung, 43 (1989) 7 / 8, S. 342 – 345

- 95) BIBER, JÖRG/DÖRING, ANDRÉ/WAGNER, STEFFI: Unterrichtsmittelkomplex zum Schwerpunkt "Programmierung von CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen (Drehen)" unter Nutzung der Kleincomputertechnik zur Simulation. Institut zur Ausbildung von Ingenieurpädagogen "Herrmann Dunker", Bereich Bildungswesen, Karl-Marx-Stadt, 1989
- 96) BIBER, JÖRG/KÖHLER, RUDOLF: Trainingsaufgaben Technische Darstellung (Vorstellung). In: Berufsbildung, Berlin 42 (1988) 3, S. 150 / 151
- 97) BIBER, JÖRG/BRILL, PETER: Behandlung der NC - gerechten Darstellung und Bemaßung von Werkstücken im Fach "Technische Darstellung" – Schwerpunkt Spannskizze / Spannplan (Teil I). In: Berufsbildung, Berlin 42 (1988) 5, S. 214 - 217, 224
- 98) BIBER, JÖRG/BRILL, PETER: Behandlung der NC - gerechten Darstellung und Bemaßung von Werkstücken im Fach "Technische Darstellung" - Schwerpunkt Spannskizze / Spannplan (Teil II). In: Berufsbildung, Berlin 42 (1988) 6, S. 283 – 286
- 99) BIBER, JÖRG/PERGANDE; ULRICH/SHELLENBERGER, FRITZ: Aufgabensammlung für die Berufsbildung "Technische Darstellung Metall" (Vorstellung). In: Berufsbildung, Berlin 42 (1988) 7 / 8, S. 373 / 374
- 100) BIBER, JÖRG/BRILL; PETER: Hinweise zur Gestaltung des Unterrichts bei der Behandlung der NC - gerechten Darstellung und Bemaßung von Werkstücken - Schwerpunkt Spannskizze / Spannplan. In: Metallverarbeitung, Berlin 42 (1988) 2, S. 87
- 101) BIBER; JÖRG/PERGANDE, ULRICH/SHELLENBERGER; FRITZ/WEIßKER, ULRICH: Aufgabensammlung Technische Sammlung Metall (Vorstellung). In: Metallverarbeitung, Berlin 42 (1988) 4, S. 126/127
- 102) BIBER; JÖRG/KÖHLER, RUDOLF: Trainingsaufgaben - Technische Darstellung (Vorstellung). In: Metallverarbeitung, Berlin 42 (1988) 4, S. 127
- 103) BIBER; JÖRG/PERGANDE, ULRICH/SHELLENBERGER; FRITZ/WEIßKER, ULRICH: Aufgabensammlung Technische Darstellung Metall. Verlag Technik Berlin, 1988, 62 Seiten
- 104) BIBER; JÖRG/PERGANDE, ULRICH/SHELLENBERGER; FRITZ/WEIßKER, ULRICH: Lösungen zur Aufgabensammlung Technische Darstellung Metall. Akademie für Aus- und Weiterbildung des Ministeriums für Allgemeinen Maschinen-, Landmaschinen- und Fahrzeugbau, Breitenfeld 1988
- 105) BIBER; JÖRG/PERGANDE, ULRICH/SHELLENBERGER; FRITZ/WEIßKER, ULRICH: Methodische Empfehlungen zum Einsatz der Aufgabensammlung und der Folienreihe Technische Darstellung Metall. Akademie für Aus- und Weiterbildung des Ministeriums für Allgemeinen Maschinen-, Landmaschinen- und Fahrzeugbau, Breitenfeld 1988, 36 Seiten
- 106) BIBER; JÖRG/PERGANDE, ULRICH/SHELLENBERGER; FRITZ/WEIßKER, ULRICH: Folienreihe zur Aufgabensammlung Technische Darstellung Metall. A-

akademie für Aus- und Weiterbildung des Ministeriums für Allgemeinen Maschinen-
Landmaschinen- und Fahrzeugbau, Breitenfeld 1988

- 107) BIBER, JÖRG/SIMMERT, HARTMUT: Zur Entwicklung und zum Einsatz von KC-
Programmen im Fach "Technische Darstellung". In: Tagungsmaterial zur 2. Ta-
gung "Computer in der Bildung", Vortragsmanuskript. Karl-Marx-Universität Leip-
zig, 1988, 95 Seiten
- 108) BIBER, JÖRG/KÖHLER, RUDOLF: Folienreihe - Trainingsaufgaben Technische
Darstellung (mit Beiheft). Akademie für Aus- und Weiterbildung des Ministeriums
für Allgemeinen Maschinen- Landmaschinen- und Fahrzeugbau, Breitenfeld 1988
- 109) BIBER, JÖRG/SIMMERT, HARTMUT: Zur Entwicklung und zum Einsatz von KC-
Programmen im Fach "Technische Darstellung". In: Forschung der sozialistischen
Berufsbildung, Berlin 22 (1988) 4, S. 140-143
- 110) BIBER, JÖRG/KRAUSE, STEFFEN: Wie sich Berufspädagogen für die Fabrik der
Zukunft engagieren. In: Universitätszeitung. Dresden 9/1987, S. 3
- 111) BIBER, JÖRG: Behandlung der NC-gerechten Darstellung und B3emaßung von
Werkstücken im Fach „Technische Darstellung“ – Schwerpunkt NC-gerechte Fer-
tigungszeichnung“ (Teil I). In: Berufsbildung. Berlin 41 (1987) 7/8, S. 353-355
- 112) BIBER, JÖRG: Behandlung der NC-gerechten Darstellung und Bemaßung von
Werkstücken im Fach „Technische Darstellung“ – Schwerpunkt NC-gerechte Fer-
tigungszeichnung“ (Teil II). In: Berufsbildung. Berlin 41 (1987) 9, S. 392-394
- 113) BIBER, JÖRG: Hinweise zur Gestaltung des Unterrichts bei der Behandlung von
Aufbau, Wirkungsweise und Einsatzmöglichkeiten automatisierter Steuerungen
des Teilsystems Spannungsvorgang an NC-gesteuerten Maschinen. In: Berufsbil-
dung. Berlin 40 (1986) 1, S. 39-42
- 114) BIBER, JÖRG: Elektronische Nachformsteuerung für den Facharbeiter für Werk-
zeugmaschinen/Werkzeugmacher. In: Metallverarbeitung. Berlin 40 (1986) 4, S.
122/123
- 115) BIBER, JÖRG: Elektronische Nachformsteuerung für den Facharbeiter für Werk-
zeugmaschinen/Werkzeugmacher (Fortsetzung). In: Metallverarbeitung. Berlin 40
(1986) 5, S. 154/156
- 116) BIBER, JÖRG/SCHÖDER, ANDREAS: Unterrichtshilfe zum Thema „Werkstück-
meßsteuerung“. In: Metallverarbeitung. Berlin 39 (1985) 2, S. 54-56
- 117) BIBER, JÖRG/MÜLLER, SIGOLD: Darstellung von Werkstücken mit Koordina-
tenmaßen im Fach „Technische Darstellung“. In: Metallverarbeitung. Berlin 39
(1985) 6, S. 176/177
- 118) BIBER, JÖRG/MÜLLER, SIGOLD: Hinweise zur Gestaltung des Unterrichts bei
der Behandlung der koordinatenbezogenen Darstellung von Werkstücken im Fach
„Technische Darstellung“. In: Berufsbildung. Berlin 39 (1985) 9, S. 383-386
- 119) BIBER, JÖRG: Entwicklung des Aufbaus der jeweiligen automatischen Steuerung
entsprechend den Vorgaben bestimmter technischer Funktionen und Bestimmung

- weiterer Einsatzmöglichkeiten (Systementwicklung). In: Metallverarbeitung. Berlin 38 (1984) 2, S. 59-61
- 120) BIBER, JÖRG: Implizite Reaktivierung von Leistungsvoraussetzungen im berufstheoretischen Unterricht. In: Berufsbildung. Berlin 38 (1984) 6, S. 272/273, 276
- 121) BIBER, JÖRG: Unterrichtsabläufe zur Behandlung von Aufbau, Wirkungsweise und Einsatzmöglichkeiten automatischer Steuerungen an spanabhebenden Werkzeugmaschinen. In: Berufsbildung. Berlin 38 (1984) 7/8, S. 327/328
- 122) BIBER, JÖRG: Erarbeitung von Aufbau und Wirkungsweise automatischer Steuerungen oder deren Bauglieder sowie deren Einsatzmöglichkeiten an spanabhebenden Werkzeugmaschinen (Systemanalyse). In: Metallverarbeitung. Berlin 38 (1984) 3, S. 90-92
- 123) BIBER, JÖRG: Effektive Gestaltung des berufstheoretischen Unterrichts durch Beachtung von Leistungsvoraussetzungen. In: Berufsbildung. Berlin 37 (1983) 2, S. 57-60, 65
- 124) BIBER, JÖRG: Reaktivierung von Leistungsvoraussetzungen im berufstheoretischen Unterricht. In: Berufsbildung. Berlin 37 (1983) 3, S. 110-113
- 125) BIBER, JÖRG/HERRMANN, PETER: Unterrichtshilfe zum Thema „Grundlagen des Programmierens von NC-Maschinen“. In: Metallverarbeitung. Berlin 37 (1983) 3, S. 91/92
- 126) BIBER, JÖRG: Reaktivierung von Leistungsvoraussetzungen der Lehrlinge im theoretischen Unterricht der Berufsbildung (Maschinenwesen). In: Wissenschaftliche Beiträge, Reihe Berufspädagogik. Technische Universität Dresden, Sektion Berufspädagogik, 7 (1983) 1, S. 48/49 (Kurzfassung des Beitrages zur VI. Berufspädagogischen Tagung)
- 127) BIBER, JÖRG: Durchführung einer einführenden Leistungskontrolle – Beispiel für eine Form expliziter Reaktivierung. In: Berufsbildung. Berlin 37 (1983) 6, 259-263
- 128) BIBER, JÖRG/HERRMANN, PETER: Arbeitsblatt für die explizite Reaktivierung. In: Metallverarbeitung. Berlin 37 (1983) 4, S. 122/123
- 129) BIBER, JÖRG: Unterrichtshilfe zum Thema „Einfache Nockensteuerung“. In: Metallverarbeitung. Berlin 37 (1983) 5, 152-154
- 130) BIBER; JÖRG/SEEBER; HANS: Unterrichtshilfe zum Thema „Erweiterte Nockensteuerung“. In: Metallverarbeitung. Berlin 37 (1983) 6, S. 186-189
- 131) BIBER, JÖRG: Reaktivierung von Leistungsvoraussetzungen im berufstheoretischen Unterricht. In: Forschung der sozialistischen Berufsbildung. Berlin 15 (1981) 6, S. 33-38
- 132) BIBER, JÖRG: Beachtung objektiver Leistungsvoraussetzungen der Lehrlinge aus den technischen Grundlagenfächern (Gruppierung I) bei der Konzipierung von Unterrichtsprozessen des Stoffgebietes „Automatisierte Werkzeugmaschinen“. In: Wissenschaftliche Beiträge, Reihe Berufspädagogik. Technische Universität Dresden, Sektion Berufspädagogik, 5 (1981) 3, S. 16-46