

#### UNIVERSITÄT STUTTGART

# ABTEILUNG FÜR BERUFS-, WIRTSCHAFTS- UND TECHNIKPÄDAGOGIK (BWT)

PROF. DR. PHIL. REINHOLD NICKOLAUS

**JAHRESBERICHT** 

01.10.2007 - 30.09.2008

Redaktion: Marie Luniak, Markus Knapp und Tobias Gschwendtner

#### INHALTSVERZEICHNIS

1.	Angehörige, Mitglieder und Lehrbeauftragte	2
2.	Statistische Angaben über die betreuten Studierenden	4
3.	Das Lehrangebot	7
4.	Exkursionen und Besichtigungen	14
5.	Prüfungen und abgeschlossene Examensarbeiten	14
6.	Forschungsaktivitäten	18
7.	Veröffentlichungen	19
8.	Vorträge	27
9.	Mitwirkungen in Kommissionen	34
10.	Bibliothek	35

#### 1. Angehörige, Mitglieder und Lehrbeauftragte des BWT

#### Angehörige des BWT

#### **Direktor**

Prof. Dr. phil. Reinhold Nickolaus

#### **Emeritus**

Prof. Dr. rer. pol. Karl-Heinz Sommer

#### Wissenschaftliche Mitarbeiter

Dipl.-Gwl. Stephan Abele

Annika Boltze, M.A. (seit 01.11.07)

Dr. Bernd Geißel, geb. Knöll

Dipl.-Gwl. Annette Gönnenwein

Dipl.-Gwl. Tobias Gschwendtner

Dr. Martin Kenner, Akad. OR

Dr. Sabine Lehmann-Grube (seit 02.06.08)

Svitlana Mokhonko, M.A. (seit 01.08.08)

Dipl.-Gwl. Kerstin Norwig (seit 01.10.08)

Dipl.-Gwl. Anja Sarnitz

Dipl.-Gwl. Cordula Petsch (seit 01.08.07)

#### Abgeordnet aus dem Schuldienst

Dipl.-Ing. Jörg Betzler, OSR (bis 31.07.08)

OSR Herbert Moll-von Berg, M.A.

Dipl.-Ing. Andreas Mußotter, SR

**OSR Frank Peglow** 

OSR Bernhard Stolzenburg (seit 01.08.08)

#### **Bibliothek**

Dipl.-Bibl. Margrit Oehler

#### **Sekretariat**

Helga Wahl

Dipl.-Verw. Wiss. Monica Weiser-Suhr

#### Geprüfte Mitarbeiter

Djibril Bokoum

Kerstin Norwig (01.07.-30.09.08)

#### Studentische Hilfskräfte

**Christian Bost** 

Vesna Cvijc-Heidrich

Robert Hauck

Ulf Langner

Alexander Nitzschke

Svitlana Mokhonko

Kerstin Norwig (bis 30.06.08)

Süleyman Öztürk

Wiebke Thöne

Martina Vogt

Carmen Wolf

Christian Zeisler

#### Mitglieder des BWT

#### Honorarprofessoren

Prof. Dr. phil. Wolfgang Fix, Langenargen (im Ruhestand)

Prof. Dr. Günter Weber, ehemaliger Direktor des Staatlichen Seminars für Schulpädagogik (Berufliche Schulen) in Stuttgart und Ministerialdirigent beim Sächsischen Staatsministerium für Kultus in Dresden (im Ruhestand)

#### Außerplanmäßiger Professor

Prof. Dr. rer. pol. Hans-Jürgen Albers, Professor für Wirtschaftswissenschaften/ Wirtschaftsdidaktik und Rektor an der PH Schwäbisch Gmünd

#### **Privatdozent**

Prof. Dr. oec. Herbert Grüner, Präsident und Professor an der FH für Technik und Wirtschaft Berlin, Privatdozent der Universität Stuttgart

#### Lehrbeauftragte des BWT

Prof. Dr. Hajo Petsch, Direktor vom Evangelischen Bildungszentrum Rudolf-Alexander-Schröder-Haus (Würzburg)

Prof. Dr. Bernhard Bonz, Professor für Berufspädagogik, ehemaliger Direktor des Instituts für Berufs- und Wirtschaftspädagogik der Universität Hohenheim

Hans-Peter Erne, IHK - Stuttgart, Bereich Weiterbildung

Dr. J. Kochendörfer, Studiendirektor. Fachberater und Lehrbeauftragter am Seminar für Schulpädagogik (BS) in Stuttgart

Dipl.-Kffr. Jutta Gassmann, Unternehmensberaterin bei Management Partner in Stuttgart

2.	Statistische Angaben	über die betreuten Studiere	nden	
			WS 2007/08	SS 2008
2.1	Zahl der eingeschrie der Universität Stutt	ebenen Studierenden an gart	19.705	18.894
	weiblich männlich		6.488 13.217	5.931 11.963
2.2		ebenen Studierenden mit plom-Gewerbelehrer" im Technikpädagogik	85	68
	nach Geschlecht:	weiblich männlich	21 64	16 52
	nach Hauptfach:	Maschinenwesen Elektrotechnik Bauwesen Informatik	43 16 19 7	33 12 16 7
2.3		ebenen Studierenden mit plom-Gewerbelehrer" im Technikpädagogik	63	57
	nach Geschlecht:	weiblich männlich	27 36	24 33
	nach Hauptfach:	Maschinenwesen Elektrotechnik	9 4	10 4
		Bauwesen Informatik	46 4	39 4
2.4	Zahl der Studierend Berufspädagogik	en im Magisterstudiengang	95	87
	nach Geschlecht:	weiblich männlich	76 19	70 17
	Hauptfach: Nebenfach:		81 14	76 11
2.5	Zahl der Studierend Studiengang Pädag	en im Bachelor - ogik/ Berufspädagogik	31	31
	nach Geschlecht	weiblich männlich	28 3	29 2
	Hauptfach: Nebenfach:		14 17	14 17
	amtzahl der Studierend Ifspädagogik betreut w	en, die vom Lehrstuhl für erden	274	243

# 2.6 Verteilung der Studierenden des Diplomstudiengangs Technikpädagogik nach Fachsemestern

Semesterzahl	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 u. mehr
WS 2007/2008 Gesamt	20	4	14	0	13	3	10	2	5	14
Maschinenw.	8	0	9	0	9	1	5	2	4	5
Bautechnik	6	2	1	0	1	1	3	0	0	5
Elektrotechnik	4	2	2	0	2	1	1	0	1	3
Informatik	2	0	2	0	1	0	1	0	0	1

Semesterzahl	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 u. mehr
SS 2008 Gesamt	0	12	2	11	0	13	2	9	1	17
Maschinenw.	0	3	1	6	0	10	0	4	1	8
Bautechnik	0	4	1	1	0	1	1	3	0	5
Elektrotechnik	0	3	0	2	0	1	1	1	0	3
Informatik	0	2	0	2	0	1	0	1	0	1

#### 2.7 Verteilung der Studierenden des Aufbaustudiengangs (seit 2004/2005) Technikpädagogik nach Fachsemestern

Semesterzahl	1	2	3	4	5	6
WS 2007/2008 Gesamt	13	7	19	11	12	1
Maschinenw.	1	1	2	2	3	0
Bautechnik	10	5	14	8	8	1
Elektrotechnik	2	0	1	0	1	0
Informatik	0	1	2	1	0	0

Semesterzahl	1	2	3	4	5	6	7
SS 2008 Gesamt	9	13	6	17	7	4	1
Maschinenw.	3	1	0	2	3	2	0
Bautechnik	4	10	5	13	3	2	1
Elektrotechnik	1	2	0	1	0	0	0
Informatik	1	0	1	1	1	0	0

# 2.8 Verteilung der Studierenden des Magisterstudiengangs Berufspädagogik nach Fachsemestern

Semesterzahl	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 u. mehr
WS 2007/2008 Gesamt	0	1	0	2	1	11	16	8	24	32
Hauptfach	0	1	0	1	1	9	13	7	19	30
Nebenfach	0	0	0	1	0	2	3	1	5	2

Semesterzahl	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 u. mehr
SS 2008 Gesamt	0	1	0	0	2	3	12	12	8	46
Hauptfach	0	1	0	0	1	3	11	10	7	40
Nebenfach	0	0	0	0	1	0	1	2	1	6

#### 2.9 Zahl der Studierenden im Bachelor - Studiengang Pädagogik/ Berufspädagogik (seit 2003/2004)

Semesterzahl	1	2	3	4	5	6	7
WS 2007/2008 Gesamt	9	2	3	3	10	5	2
Hauptfach	0	1	3	1	6	4	2
Nebenfach	9	1	0	2	4	1	0

Semesterzahl	1	2	3	4	5	6	7	8
SS 2008 Gesamt	0	8	4	2	2	9	4	1
Hauptfach	0	0	1	2	1	6	3	1
Nebenfach	0	8	3	0	1	3	1	0

#### 3. Das Lehrangebot

#### Übersicht über die Lehrveranstaltungen

#### Wintersemester 2007/2008

#### **Prof. Dr. Reinhold Nickolaus**

1.	Einführung in die Berufs- und Wirtschaftspädagogik (BWP I)	Vorlesung	2 Std.	74	Teiln.
2.	Didaktik der beruflichen Bildung (BWP III)	Vorlesung	2 Std.	43	Teiln.
3.	Historisch-politische Aspekte beruflicher Bildung (BWP V)	Hauptseminar	2 Std.		Teiln. Scheine
4.	Qualität in der beruflichen Bildung	Hauptseminar	2 Std.		Teiln. Scheine
5.	Kolloquium zur Berufs- und Wirtschaftspädagogik	Kolloquium	2 Std.		

#### Dipl.-Gwl. Martin Kenner, Akad. OR

6. Forschungsmethoden der BWP	Seminar	4 Std.	44 Teiln.
			43 Scheine
7. Cobulontuiskung	Llouptoominor	J C+4	OC Toile
7. Schulentwicklung	Hauptseminar	2 Sta.	26 Teiln.
			25 Scheine
8. Didaktik und Methodik der politischen	Seminar	2 Std.	6 Teiln.
'	Ocimilai	<b>2</b> Ota.	
Bildung I (PD I)			3 Scheine

#### Dr. Bernd Geißel geb. Knöll

Übungen 9. Einführung in die Berufs- und 4 Std. 35 Teiln. Wirtschaftspädagogik (Übungen zu 25 Scheine BWP I Gruppe I und II) Dipl.-Ing. Jörg Betzler, OSR 10. Didaktische Übungen zum Übung 2 Std. 21 Teiln. 17 Scheine Schulpraktikum II 11. Technikdidaktik (Maschinenbau) 2 Std. 6 Teiln. Seminar 6 Scheine **OSR Frank Peglow** 12. Technikdidaktik (Bau) Seminar 2 Std. 20 Teiln. 19 Scheine Dipl.-Ing. Andreas Mußotter, SR 13. Technikdidaktik (Elektrotechnik) Seminar 2 Std. 6 Teiln. 6 Scheine OSR Herbert Moll von-Berg, M.A. Übung 14. Didaktische Übungen zum 2 Std. 24 Teiln. Schulpraktikum I 23 Scheine 15. Unterricht in Klassen mit auffälligen Seminar 2 Std. 17 Teiln. Schülern 16 Scheine

#### Dipl.-Gwl. Cordula Petsch, Dipl.-Gwl. Tobias Gschwendtner

2 Std. 16. Analyse von Lernleistung Seminar 8 Teiln. Schwächerer und Ansätze zur 6 Scheine gezielten Förderung **Hanspeter Erne** 17. Erkundungen zur Struktur und Blockseminar 2 Std. 20 Teiln. 12 Scheine Entwicklung betrieblicher Bildung Dr. Jürgen Kochendörfer 2 Std. 15 Teiln. 18. Wirtschaftsdidaktik I – Die Gestaltung Seminar von Lehr- Lernprozessen am Beispiel 12 Scheine ökonomischer Inhalte M.Sc. Djibril Bokoum 19. Berufsbildung in Entwicklungsländern Seminar 2 Std. 16 Teiln. 0 Scheine Dipl.-Kffr. Jutta Gassmann 2 Std. 14 Teiln. 20. Einführung in die betriebliche Seminar 5 Scheine Bildungsarbeit Prof. Dr. Hajo Petsch 21. Berufliche Weiterbildung Blockseminar 2 Std. 22 Teiln. 13 Scheine

#### Sommersemester 2008

#### Prof. Dr. Reinhold Nickolaus

1. BWP II – Organisatorisch-Vorlesung 2 Std. 60 Teiln. institutionelle Aspekte beruflicher Bildung 2. BWP IV – Methoden der beruflichen Vorlesung 2 Std. 45 Teiln. Bildung II - Methodik 3. Kompetenzmodelle und 2 Std. 22 Teiln. Hauptseminar Kompetenzentwicklung in der 13 Scheine beruflichen Bildung 4. Berufliche Sozialisation Seminar 2 Std. 14 Teiln. 10 Scheine (Wirtschaftsdidaktik III, PD II) 5. Kolloquium zur Berufs- und Kolloquium 2 Std. Wirtschaftspädagogik

#### Dipl.-Gwl. Martin Kenner, Akad. OR

#### Dipl.-Gwl. Stephan Abele

9. Diagnostik und EvaluationSeminar2 Std. 4 Teiln.2 Scheine

Din	IGwl.	<b>Tobias</b>	Gschwe	endtner
PIN	,ıO vv ı.	i Obias	OSCIIWO	FIIGUICI

10. Probabilistische Testtheorie und ihre Seminar 2 Std. 5 Teiln. Anwendung Dipl.-Ing. Jörg Betzler, OSR 11. Didaktische Übungen zum Schul-Übung 2 Std. 21 Teiln. 17 Scheine praktikum II (alle Hauptfachbereiche) **OSR Frank Peglow** Übung 12. Übungen zur BWP IV - Methodik 2 Std. 4 Teiln. Dipl.-Ing. Andreas Mußotter, SR 2 Std. 13. Übungen zur BWP IV - Methodik Seminar 4 Teiln. 2 Scheine **OSR Herbert Moll von-Berg, M.A.** Übung 14. Didaktische Übungen zum 2 Std. 6 Teiln. Schulpraktikum III 5 Scheine 15. Umgang mit Schülern mit Lern- und Seminar 2 Std. 15 Teiln. 15 Scheine Verhaltensproblemen Dr. Jürgen Kochendörfer 16. Didaktisch-methodische Umsetzung Seminar 2 Std. 10 Teiln. 7 Scheine von Unterrichtsprojekten (Wirtschaftsdidaktik II)

#### Dipl.-Kffr. Jutta Gassmann

17. Einführung in die betriebliche Blockseminar 5 Teiln.Bildungsarbeit 3 Scheine

#### Prof. Dr. Hajo Petsch

18. Lehren – Leiten – Moderieren: Blockseminar 24 Teiln.
Professionelle Leitungskompetenz für 12 Scheine die berufliche Weiterbildung
Erwachsener

#### Annika Boltze, M.A:

19. Tätigkeitsfelder für Blockseminar 12 Teiln.
 Berufspädagoginnen und Berufspädagogen

 20. Lern- und Lesestrategieförderung Seminar 10 Teiln.
 2 Scheine

#### Zentrale Informationsveranstaltungen des Instituts BWT WS 07/08 und SS 08

#### Wintersemester 2007/2008

15.10.2007 Einführung in den Studiengang Technikpädagogik (Tobias Gschwendtner)

#### Sommersemester 2008

21.04.2008 Einführung in den Aufbaustudiengang Technikpädagogik (Martin Kenner)

#### Gastveranstaltungen

#### Kolloquien zur Berufs- und Wirtschaftspädagogik im Wintersemester 2007/2008:

# 30.11.2007 Festkolloquium für Prof. Dr. Bernhard Bonz: Vorstellungen zur Modellierung beruflicher Handlungskompetenz und erste Versuche zu deren empirischer Prüfung

Prof. Dr. **Reinhold Nickolaus**, Lehrstuhl für Berufspädagogik der Universität Stuttgart

#### Diskussion:

Prof. Dr. em. **Reinhard Bader**, Lehrstuhl für Berufspädagogik der Otto von Guericke Universität Magdeburg

Prof. Dr. Ralf Tenberg, Institut für Berufspädagogik der Universität Hannover

Prof. Dr. **Bernd Ott**, Lehrstuhl Technik und ihre Didaktik der Universität Dortmund

## 07.12.2007 Die mathematische Leistungsfähigkeit von Berufsschülern und ihre Entwicklung im ersten Halbjahr der Ausbildung

Dipl.-Ing. (BA) **Ute Schürg**, Lehrstuhl für Berufspädagogik der Universität Stuttgart

### Entwicklung eines Testverfahrens zur Ermittlung des Förderbedarfs von Berufsschülern im Fach Mathematik

Dipl.-Ing. (FH) **Antje Averweg**, Lehrstuhl für Berufspädagogik der Universität Stuttgart

# 18.01.2008 Module in der beruflichen Bildung: Ein Instrument zur Modernisierung und Qualitätssicherung? Deutsche und britische Ansätze im Vergleich

Prof. Dr. **Matthias Pilz**, Lehrstuhl Wirtschaftslehre und ihre Didaktik der PH-Freiburg

#### Kolloquien zur Berufs- und Wirtschaftspädagogik im Sommersemester 2008:

# 30.05.2008 Transfer von Bildungsinnovationen – Erfahrungen im Modellversuch Transfer plus

**Oksana Scheel**, M.A., Projektbüro Transfer plus, IG Metall Bezirksleitung Stuttgart

# 04.07.2008 Die Selektionsqualität von Eignungsfeststellungs- und Auswahlverfahren an der Universität Stuttgart

**Stephan Abele**, Dipl.-Gwl., Lehrstuhl für Berufspädagogik der Universität Stuttgart

#### 4. Exkursionen und Besichtigungen

29. 10. 2007: Besuch des Schulungszentrums der Fa. Trumpf in Ditzingen (24 Teilnehmer)

#### 5. Prüfungen und abgeschlossene Examensarbeiten

Vordiplom im Studiengang Technikpädagogik (Diplom-Gewerbelehrer/-in)					
Herbst 2007/2008		Prüflinge			
Frühjahr 2008	18	Prüflinge			
Hauptdiplom im Studiengang Technikpädagogik (Diplom-Gewerbelehrer/ -in)					
Herbst 2007/2008	17	Prüflinge			
Frühjahr 2008	13	Prüflinge			
Orientierungsprüfung im Magisterstudiengang Berufspädagogik					
Herbst 2007/2008	0	Prüflinge			
Frühjahr 2008	0	Prüflinge			
Zwischenprüfung im Magisterstudiengang Berufspädagogik					
Herbst 2007/2008	1	Prüfling			
Frühjahr 2008		Prüflinge			

Prüflinge

17

Abschlussprüfung im Magisterstudiengang Berufspädagogik

Herbst 2007/2008

Frühjahr 2008 16 Prüflinge

#### Abgeschlossene Examensarbeiten

#### **Diplomarbeiten**

#### Amberg, Gisela

Subjektive Theorien von Lehrkräften an beruflichen Schulen am Beispiel von Verhaltensauffälligkeiten

#### Averweg, Antje

Entwicklung eines Testverfahrens zur Ermittlung des Förderbedarfs von Berufsschülern und Berufsschülerinnen im Bereich Mathematik

#### Bär, Florian

Evaluation des Projekts "Dampfmaschine" im Grundbildungsjahr und Überlegungen zu einer neuen Projektarbeit ZF-Truck

#### Bittlinger, Holger

Diagnostische Instrumente zur Unterstützung der Berufswahl an der ersten Schwelle

#### Fladerer, Anne

Sozio-kulturelle Einflüsse auf das Politikinteresse von Auszubildenden

#### Hauck, Robert

Interkulturelles Lernen an beruflichen Schulen – Erste Ergebnisse einer Replikationsstudie zum Thema Ländersympathien

#### Hegenbart, Karin

Einsatz und Akzeptanz handlungsorientierter Methoden an einem beruflichen Schulzentrum Baden-Württembergs im Spiegel von Erkenntnissen zu Effekten bzw. zur Wirksamkeit von Unterrichtsmethoden

#### Kern, Jelica

Aufbau von Informatikkompetenz im Vorfeld der Hochschulausbildung

#### Koßbiel, Tobias

Videobasierte Analysen von Interaktions- und Umsetzungsqualitäten der Lesekompetenzförderung mittels "reciprocal teaching" in der beruflichen Grundausbildung

#### Lang, Heiko

Die qualitativen Analysen von Fehlertypen bei der Bewältigung technologischer Aufgaben in der gewerblichen Grundausbildung von Kfz-Mechatronikern

#### Lutz, Daniel

Fehleranalyse im Hinblick auf Ansatzpunkte zur Förderung schwächerer Auszubildender des Handwerks

#### Petsch, Cordula

Erstellung eines Interviewleitfadens zur Erfassung der subjektiven Theorien von Deutschlehrenden an beruflichen Schulen zum Thema "Lesekompetenz"

#### Saker, Ali

Qualitative Analyse von Aufgabenbearbeitungen aus Tests in der elektrotechnischen Grundbildung im Hinblick auf mathematische Defizite, die einer erfolgreichen Bearbeitung der Aufgaben entgegenstanden

#### Schürg, Ute

Die mathematische Leistungsfähigkeit von Berufsschülern und ihre Entwicklung im ersten Halbjahr ihrer Ausbildung

#### Sokolowski, Johannes

Länderspezifische Kommunikations- und Interaktionsunterschiede – Vergleich der Interaktionsmuster (anhand der Kommunikation) zweier "gewerblicher" Schulen in Kaliningrad (Russland) und im Großraum Stuttgart (Deutschland)

#### Willmann, René

Die Übergangsproblematik benachteiligter Jugendlicher an der ersten Schwelle – ausgewählte Interventionsstrategien mit Praxisbeispielen aus dem Rems-Murr-Kreis

#### Yilmaz, Gürcan

Brennpunkt Hauptschule? Ausbildungschancen und Perspektiven von Hauptschulabsolventinnen und –absolventen im Rems-Murr-Kreis – eine empirische Untersuchung

#### Magisterarbeiten

#### Baumert, Heike

Betriebliche Ausbildungsqualität im gewerblich-technischen Bereich bei Kfz-Mechatronikern und Elektrotechnikern in der Voll- und Teilzeitausbildung

#### Beuter, Desirée

Berufliche Bildung und Beschäftigungsfähigkeit – Analyse zum Übergang von der beruflichen Bildung in Beschäftigung

#### Czubak, Justyna

Die Analyse des Vorstudiums eines Fernplanspiels. Am Beispiel des betriebswirtschaftlichen Fernplanspiels BIGMS bei der Firma Behr GmbH & Co. KG

#### Eisenhardt, Nora

Test eines Instruments zur Messung von Sozialkompetenz – eine empirische Analyse auf Gruppenebene –

#### Espenaes, Elise

Evaluation von Führungskräften in der Schule. Beispiel einer empirischen Untersuchung

#### Genckaplan, Sabriye

Qualitätssicherung in der beruflichen Weiterbildung

#### Hermann, Tanja

Berufliche Qualifizierung zwischen formalem und informellem Sektor in Entwicklungsländern – Implikationen für integrierende Konzepte der deutschen Berufsbildungszusammenarbeit

#### Jiang, Qihui

Instrumente zur Qualitätssicherung in der Übungsfirma an Technikerschulen

#### Kundt, Susanne

Lern- und Lesestrategien und ihre Förderung in der beruflichen Bildung. Ana-lysen von pädagogischen Interaktionen

#### Mokhonko, Svitlana

Effektives Bildungscontrolling – Entwicklung eines pragmatischen Toolsets für die Steuerung von betrieblichen Weiterbildungsmaßnahmen am Beispiel des Geschäftsbereichs Power Tools der Robert Bosch GmbH

#### Stojakovic, Alexandra

Erfassung der Lernmotivation in Klassen des beruflichen Schulwesens - Vergleich von zwei Instrumenten

#### Song, Dan

Weiterbildungsbeteiligung und Weiterbildungsbedarfspotenzial unter besonderer Berücksichtigung ausgewählter situativer Kontexte in China

#### Welz, Irina

Entwicklung eines Instruments zur Erforschung der Weiterbildungsmotivation am Beispiel von Xpert Business des Volkshochschulverbandes Baden-Württemberg e.V.

#### Wirth, Johannes

Host basierte EDV-Systeme und deren Implementierung in SAP – Eine didaktische Analyse eines Weiterbildungsprojektes der DaimlerChrysler AG

#### **Bachelorarbeiten**

#### Athanasiadou, Parthena

Der Einfluss der Lehrperson auf Lernprozesse

#### Drees, Katharina

Interkulturelle Kompetenz von Fach- und Führungskräften in der Arbeitswelt – Versuch einer Sichtung des Forschungsstandes unter besonderer Berücksichtigung inter-kultureller Trainings

#### Herzig, Sebastian

Entwicklung eines Leitfadeninterviews zur Untersuchung der Anwendbarkeit einer QM-Methodenschulung in der Praxis

#### Lataj, Lumuturije

Selbstbestimmte Motivation am Beispiel des Prager-Eltern-Kind-Konzepts

#### Wolf, Carmen

Kognitive und metakognitive Voraussetzungen bei Lernenden der beruflichen Bildung und ihr Einfluss auf den Lernerfolg

#### 6. Forschungsaktivitäten

Im Berichtszeitraum wurden am BWT folgende Forschungsaktivitäten verfolgt:

#### Drittmittelprojekte

- Prognostische Validität von Eignungsfeststellungs- und Auswahlverfahren (Land Baden-Württemberg) (Reinhold Nickolaus, Bernd Knöll, Marcus Abel)
- Einflüsse betrieblicher und schulischer Ausbildungsvarianten auf die Kompetenzund Motivationsentwicklung (DFG Ni 606/3-1) (Reinhold Nickolaus, Bernd Knöll, Tobias Gschwendtner)
- EQJ: Einstiegsqualifikationsjahr von Jugendlichen (wissenschaftliche Begleitung durch Martin Kenner und Annika Boltze)
- Förderung schwächerer Auszubildender des Handwerks in der schulischen Berufsausbildung (Ein Projekt im Programm Bildungsforschung der Baden-Württemberg Stiftung; Laufzeit 15.01.2007 - 31.12.2009; Cordula Petsch, Kerstin Norwig)
- Effekte des Modellversuchsprogramms "Transfer 21" (gefördert durch das BMBF; Laufzeit 01.08.2007 30.04.2010; Cordula Petsch, Annette Gönnenwein)
- PROPETO (Stefan Abele)

#### Eigenprojekte

- Siehe auch laufende Dissertationen
- Gemeinschaftskundeunterricht aus der Sicht von Lernenden und Lehrenden (Martin Kenner)

- Interkulturelles Lernen an beruflichen Schulen. Replikationsstudie mit 4
   Experimentalklassen und 2 Kontrollklassen (Martin Kenner)
- Interessenentwicklung von Studierenden (Kooperationsprojekt mit Gideon (Karlsruhe), Rütters (Hannover), Schelten (München), Tramm (Hamburg))

# Laufende Examensarbeiten und Dissertationen (Dissertation = D; Magister = MA; Diplomarbeit = Dipl.)

- Auffällige Schüler in der Wahrnehmung ihrer Lehrer eine empirische Studie im Berufsvorbereitungsjahr in Baden-Württemberg (D) (Herbert Moll von-Berg)
- Berufliche Bildung als Basis für umweltgerechtes berufliches Handeln?
   Ausgangsbedingungen, p\u00e4dagogische Handlungsprogramme und deren Effekte am Beispiel von Burkina Faso (D) (Djibril Bokoum)
- Reciprocal Teaching. Beurteilung der Effekte und Möglichkeiten der Implementation (D) (Tobias Gschwendtner)
- Entwicklung der Problemlösefähigkeit in Abhängigkeit verschiedener Unterrichtsformen (D) (Horst Heinzmann)
- Entwicklung der Berufsschuldidaktik grafischer Berufe im 20. Jahrhundert (D) (Andreas Rombold)
- Konzeption und Umsetzungsplanung eines Weiterbildungsmoduls zur F\u00f6rderung \u00fcberfachlicher Qualifikationen im Bereich der erneuerbaren Energien (MA) (Oksana Scheel)
- Vergleichende Studie über die Wirkung von Interventionen bei der Förderung von leistungsschwächeren Schülern der einjährigen Berufsfachschule für Elektrotechnik (D) (Martin Schüle)

#### 7. Veröffentlichungen

#### Nickolaus, Reinhold

Mitherausgeber der Zeitschrift für Berufs- und Wirtschaftspädagogik (ZBW) ab Heft 1, 2006 (gemeinsam mit Dieter Euler, Günter Pätzold und Peter F.E. Sloane).

Nickolaus, R. / Zöller, A. (Hrsg.) (2008): Perspektiven der Berufsbildungsforschung: Orientierungsleistungen der Forschung für die Praxis. Ergebnisse des AG BFN-Expertenworkshops vom 15. und 16. März 2006 im Rahmen der Hochschultage Berufliche Bildung in Bremen. Bonn: Bundesinstitut für Berufsbildung

Nickolaus, R. / Schanz, H. (Hrsg.) (2008): Didaktik gewerblich-technischer Berufsbildung. Baltmannsweiler: Schneider Verlag Hohengehren (Diskussion Berufsbildung, Bd. 9)

Nickolaus, R. (2007): Didaktik - Modelle und Konzepte der beruflichen Bildung. Orientierungsleistungen für die Praxis. 2. korr. Aufl. Baltmannsweiler : Schneider Verlag Hohengehren

Nickolaus, R. (2008): Didaktik - Modelle und Konzepte der beruflichen Bildung. Orientierungsleistungen für die Praxis. 3. korr. u. erw. Aufl. Baltmannsweiler : Schneider Verlag Hohengehren

Nickolaus, R. (2007): Berufsbildungsforschung: Anmerkungen zum gegenwärtigen Stand – zugleich eine Einführung in den vorliegenden Tagungsband. In: Nickolaus, R./Zöller, A. (Hrsg.) Perspektiven der Berufsbildungsforschung: Orientierungsleistungen der Forschung für die Praxis. Ergebnisse des AG BFN-Expertenworkshops vom 15. und 16. März 2006 im Rahmen der Hochschultage Berufliche Bildung in Bremen. Bonn: Bundesinstitut für Berufsbildung, S. 4-10

Nickolaus, R. (2007): Perspektiven der Berufsbildungsforschung. In: Nickolaus, R./Zöller, A. (Hrsg.) Perspektiven der Berufsbildungsforschung: Orientierungsleistungen der Forschung für die Praxis. Ergebnisse des AG BFN-Expertenworkshops vom 15. und 16. März 2006 im Rahmen der Hochschultage Berufliche Bildung in Bremen. Bonn: Bundesinstitut für Berufsbildung,. S. 157f

Nickolaus, R. (2007): Kommunikative Strukturen und Sozialformen des Unterrichts – Zentrale Steuerungsgrößen der inneren Schulentwicklung? In: Qualität von Schule. Ein kritisches Handbuch. Hrsg. Buer, J. van; Wagner, C.. Frankfurt a. M. u. a.: Lang, S. 427–435

Nickolaus, R./Gschwendtner, T./Knöll, B. (2008): Lernmotivation in der elektrotechnischen Grundbildung. In: Münk, D. u. a. (Hrsg.) Modernisierung der Berufsbildung. Opladen: Verlag Barbara Budrich, S. 131–140

Nickolaus, R. (2008): Vollzeitschulische Ausbildung – Notmaßname oder ebenbürtige Alternative zur dualen Ausbildungsform? In: Bonz, B./Gidion, G. (Hrsg.) Institutionen der beruflichen Bildung. Baltmannsweiler: Schneider Verlag Hohengehren, (Diskussion Berufsbildung, Bd. 7), S. 33 - 53

Nickolaus, R. (2008): Vorstellungen zur Modellierung beruflicher Handlungskompetenz und erste Versuche ihrer empirischen Prüfung. In: Nickolaus, R./Schanz, H. (Hrsg.) Didaktik gewerblich-technischen Berufsbildung. Baltmannsweiler: Schneider Verlag Hohengehren, (Diskussion Berufsbildung, Bd. 9), S. 87-101

Nickolaus, R. (2007): Qualität in der beruflichen Bildung. In: Zeitschrift für Berufsund Wirtschaftspädagogik (ZBW), Jg. 103, H. 2, S. 161 – 166

Nickolaus, R./Geißel, B./Gschwendtner, T./Ziegler, B. (2007): Motivation in der elektrotechnischen Grundbildung. In : Zeitschrift für Berufs- und Wirtschaftspädagogik (ZBW), Jg. 102), H 3, S. 397 – 415.

Nickolaus, R. (2008): Modellierungen zur beruflichen Fachkompetenz und ihre empirische Prüfung. In: Zeitschrift für Berufs- und Wirtschaftspädagogik (ZBW), Jg.  $104 \, \text{H}. \, 1, \, \text{S}. \, 1-6$ 

Nickolaus, R./Geißel, B./Gschwendtner, T. (2008): Entwicklung und Modellierung beruflicher Fachkompetenz in der gewerblich-technischen Grundbildung. In: Zeitschrift für Berufs- und Wirtschaftspädagogik (ZBW), Jg. 104, H. 1, S. 48 – 73

Gschwendtner, T./Geißel, B./Nickolaus, R. (2007): Förderung und Entwicklung der Fehleranalysefähigkeit in der Grundstufe der elektrotechnischen Ausbildung. In: bwp@, H. 13

Nickolaus, R./Petsch, C./Gschwendtner, T./Ziegler, B./Abele, S. (2008): Lesekompetenzförderung in der beruflichen Bildung. In: bwp@, H. 14

Nickolaus, R./Gschwendtner, T./Geißel, B. (2008): Vorstudie zur Validität von Simulationsaufgaben im Rahmen eines VET-LSA. Vorhabenbeschreibung für das Bundesministerium für Bildung und Forschung

Nickolaus, R./Gschwendtner, T./Geißel, B. (2008): Kompetenzmodellierung und Kompetenzentwicklung in der gewerblich-technischen Ausbildung. Antrag an die Deutsche Forschungsgemeinschaft auf Gewährung einer Sachbeihilfe.

Nickolaus, R./Geißel, B./Gschwendtner, T. (2008): Die Rolle der Basiskompetenzen Mathematik und Lesefähigkeit in der beruflichen Ausbildung und die Entwicklung mathematischer Fähigkeiten im ersten Ausbildungsjahr. In: bwp@, H. 14

Nickolaus, R./Geißel, B./Gschwendtner, T. (2008): Einflüsse betrieblicher und schulischer Ausbildungsvarianten auf die Kompetenz- und Motivationsentwicklung. Zwischenbericht an die DFG (DFG-GZ. Ni 606/3-1). Stuttgart

Baethge, M./Achtenhagen, F./Arends, L./Winther, E./Nickolaus, R./Gschwendtner, T./van Onna, M./Béguin, A./ Sibberns, H./ Watermann, R. (2007): Concept for an International Large Scale Assessment of Vocational Education and Training (VET-LSA). Bundesministerium für Bildung und Forschung (Hrsg.) Berlin

Nickolaus, R./Gschwendtner, T./Ziegler, B. (2007): Die Förderung von Lesekompetenz in beruflichen Schulen mittels "Reciprocal Teaching". Antrag an die DFG auf Gewährung einer Sachbeihilfe. Stuttgart

Nickolaus, R./Gschwendtner, T./Knöll, B. (2007): Wissenserwerb und Wissenstransfer in der gewerblichen Erstausbildung. Abschlussbericht an die DFG (DFG-GZ. Ni 606/2-2). Stuttgart

Nickolaus, R./Knöll, B./Gschwendtner, T. (2007): Einflüsse methodischer Entscheidungen auf die Kompetenz- und Motivationsentwicklung in der elektrotechnischen Grundbildung. In: Die berufsbildende Schule, 59. Jg., H. 9, S. 246-253

Nickolaus, R./Knöll, B./Gschwendtner, T. (2007): Innovations in Vocational Education and Difficulties in Their Empirical Substantiation. In: European Journal of Vocational Training, Vol. 40, H. 1, S. 21-37

#### Abele, Stephan

Abele, S. (2008): Introduction to the General Report of PROPETO Project and the Methodology of the National Research Activities. In: Pukelis, K. / Fokiene, A. (Eds.): Experience Study of Vocational Teachers Qualification Improvement. Kaunas: Vyautas Magnus University, S. 5 - 11.

Nickolaus, R./Abele, S./Kerstin N. (2008): Teacher Training for Vocational Schools in Germany – Structures, Problems, Perspectives. In: Pukelis, K. / Fokiene, A. (Eds.): Experience Study of Vocational Teachers Qualification Improvement. Kaunas: Vyautas Magnus University, S. 73 – 88.

Abele, S. (2008): Comparison of the National Situations and Conclusions of the PROPETO Project General Report. In: Pukelis, K./Fokiene, A. (Eds.): Experience Study of Vocational Teachers Qualification Improvement. Kaunas: Vyautas Magnus University, S. 123 – 140.

Petsch, C./Ziegler, B./Gschwendtner, T./Abele, S./Nickolaus, R. (2008): Lesekompetenzförderung in der beruflichen Bildung. In: bwp@, H. 14

Abele, S./Leon, A./Mokhonko, S. (2007): Zum Interesse und zur Zufriedenheit der SchülerInnen mit dem Fach Gemeinschaftskunde (Politik/Sozialkunde). In: Jung, E. / Kenner M. (Hrsg.): Soziale Integration durch politische Bildung - Erwartungen, Konzepte und Befunde in der beruflichen Bildung. Bielefeld: Bertelsmann, S. 121-135.

Abele, S./Geißel, B./Nickolaus, R (2007): Optimierung und Evaluation von Eignungsfeststellungs- und Auswahlverfahren an der Universität Stuttgart, Abschlussbericht, Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg, Dezember 2007

#### Bonz, Bernhard

Bonz, B. (2007): Frontalunterricht. In: Cramer, Günter; Schmidt, Hermann; Wittwer, Wolfgang (Hrsg.): Ausbilder-Handbuch. 97. Erg.- Lfg., Köln: Dt. Wirtschaftsdienst, Teil 6.2.27, S. 1-22

Bonz, B. (2008): Institutionen der Berufsbildung – Rahmenbedingungen für Lernen und Lehren. In: Bonz, Bernhard; Gidion, Gerd (Hrsg.): Institutionen der beruflichen Bildung. (Diskussion Berufsbildung Bd. 7), Schneider, Baltmannsweiler S.7-19

Bonz, B.; Gidion, G. (Hrsg.) (2008): Institutionen der beruflichen Bildung. (Diskussion Berufsbildung Bd. 7) Schneider, Baltmannsweiler

#### **Gschwendtner**, Tobias

Gschwendtner, T. (2008): Raschbasierte Modellierung berufsfachlicher Kompetenz in der Grundbildung von KraftfahrzeugmechatronikerInnen. In: Breuer, K./Deißinger, T./Münk, D. (Hrsg.): Probleme und Perspektiven der Berufs- und Wirtschaftspädagogik aus nationaler und internationaler Sicht. Opladen und Farmington Hills: Barbara Budrich, S. 21-30

Knöll, B./Gschwendtner, T./Nickolaus, R. (2008): Lernmotivation in der elektrotechnischen Grundbildung. In: Münk, D./Gonon, P./Breuer, K./Deißinger, T. (Hrsg.): Modernisierung der Berufsbildung. Neue Forschungserträge und Perspektiven der Berufs- und Wirtschaftspädagogik. Opladen: Barbara Budrich, S. 131-140

Nickolaus, R./Gschwendtner, T./Geißel, B. (2008): Entwicklung und Modellierung beruflicher Fachkompetenz in der gewerblich-technischen Grundbildung. In: Zeitschrift für Berufs- und Wirtschaftspädagogik (ZBW), Jg. 104, H. 1, S. 48-73

Gschwendtner, T. (2008): Ein Kompetenzmodell für die kraftfahrzeugtechnische Grundbildung. In: Nickolaus, R./Schanz, H. (Hrsg.): Didaktik gewerblich-technischer Berufsbildung. Hohengehren: Schneider, S. 103-119

Nickolaus, R./Gschwendtner, T./Geißel, B. (2008): Vorstudie zur Validität von Simulationsaufgaben im Rahmen eines VET-LSA. Vorhabenbeschreibung für das Bundesministerium für Bildung und Forschung.

Nickolaus, R./Gschwendtner, T./Geißel, B. (2008): Kompetenzmodellierung und Kompetenzentwicklung in der gewerblich-technischen Ausbildung. Antrag an die Deutsche Forschungsgemeinschaft auf Gewährung einer Sachbeihilfe.

Nickolaus, R./Geißel, B./Gschwendtner, T. (2008): Die Rolle der Basiskompetenzen Mathematik und Lesefähigkeit in der beruflichen Ausbildung und die Entwicklung mathematischer Fähigkeiten im ersten Ausbildungsjahr. In: bwp@, H. 14

Nickolaus, R./Geißel, B./Gschwendtner, T. (2008): Einflüsse betrieblicher und schulischer Ausbildungsvarianten auf die Kompetenz- und Motivationsentwicklung. Zwischenbericht an die DFG (DFG-GZ. Ni 606/3-1). Stuttgart

Petsch, C./Ziegler, B./Gschwendtner, T./Abele, S./Nickolaus, R. (2008): Lesekompetenzförderung in der beruflichen Bildung. In: bwp@, H. 14

Baethge, M./Achtenhagen, F./Arends, L./Winther, E./Nickolaus, R./Gschwendtner, T./van Onna, M./Béguin, A./ Sibberns, H./ Watermann, R. (2007): Concept for an International Large Scale Assessment of Vocational Education and Training (VET-LSA). Bundesministerium für Bildung und Forschung (Hrsg.) Berlin

Gschwendtner, T./Geißel, B./Nickolaus, R. (2007): Förderung und Entwicklung der Fehleranalysefähigkeit in der Grundstufe der elektrotechnischen Ausbildung. In: bwp@, H. 13

Nickolaus, R./Gschwendtner, T./Ziegler, B. (2007): Die Förderung von Lesekompetenz in beruflichen Schulen mittels "Reciprocal Teaching". Antrag an die DFG auf Gewährung einer Sachbeihilfe. Stuttgart

Nickolaus, R./Gschwendtner, T./Knöll, B. (2007): Wissenserwerb und Wissenstransfer in der gewerblichen Erstausbildung. Abschlussbericht an die DFG (DFG-GZ. Ni 606/2-2). Stuttgart

Nickolaus, R./Knöll, B./Gschwendtner, T. (2007): Einflüsse methodischer Entscheidungen auf die Kompetenz- und Motivationsentwicklung in der elektrotechnischen Grundbildung. In: Die berufsbildende Schule, 59. Jg., H. 9, S. 246-253

Knöll, B./Gschwendtner, T./Nickolaus, R./Ziegler, B. (2007): Motivation in der elektrotechnischen Grundbildung. In: Zeitschrift für Berufs- und Wirtschaftspädagogik, 103. Bd., H. 3, S. 397-415

Nickolaus, R./Knöll, B./Gschwendtner, T. (2007): Innovations in Vocational Education and Difficulties in Their Empirical Substantiation. In: European Journal of Vocational Training, Vol. 40, H. 1, S. 21-37

#### Kenner, Martin

Kenner, M. (2007): Zum Stand interkulturellen Lernens an beruflichen Schulen in gewerblich-technischen Berufsfeldern. In: ZBW, 103. Jg. H.4, S. 538-559

Jung, E. / Kenner, M. (2007): Soziale Integration durch politische Bildung - Erwartungen, Konzepte und Befunde in der beruflichen Bildung. In: Jung, E. / Kenner, M. (Hrsg.): Soziale Integration durch politische Bildung - Erwartungen, Konzepte und Befunde in der beruflichen Bildung. Bielefeld: Bertelsmann, S. 1-13

Kenner, M. (2007): Politische Bildung im Rahmen der Dualen Ausbildung. Einführung in eine empirische Untersuchung zur Schüler- und Lehrerwahrnehmung im Fach Gemeinschaftskunde (Politik/Sozialkunde) in Baden-Württemberg. In: Jung, E. / Kenner, M. (Hrsg.): Soziale Integration durch politische Bildung - Erwartungen, Konzepte und Befunde in der beruflichen Bildung. Bielefeld: Bertelsmann, S. 90-105

Kenner, M. (2007): Wie wird der Gemeinschaftskundeunterricht von Schüler- und LeherInnen wahrgenommen und verarbeitet? Eine aktuelle Untersuchung zum Stand der politischen Bildung in der Berufsschule von Baden-Württemberg. In: Berufsschule Info der GEW Baden-Württemberg

Kenner, M. (2007): Interkulturelles Lernen an beruflichen Schulen. Ergebnisse einer Interventionsstudie in der einjährigen Berufsfachschule/Metall. Aachen: Shaker (Stuttgarter Beiträge zur Berufs- und Wirtschaftspädagogik – Band 29)

#### Kochendörfer, Jürgen

Kochendörfer, J. (2008): Die neuen Rahmenvorgaben für Wirtschafts- und Sozialkunde - mehr Fragen als Antworten. In: BbSch 60/2008, S. 186 - 190.

Kochendörfer, J. (Hrsg.) (2008): Geschichte und Geschehen. Berufliche Gymnasien, Jahrgangsstufe 1 und 2, mit Lehrer CD-ROM, Stuttgart

Kochendörfer, J. (Hrsg.) (2007): Geschichte und Geschehen. Berufliche Gymnasien, Eingangsklasse, Stuttgart

#### Geißel geb. Knöll, Bernd

Nickolaus, R./Knöll, B./Gschwendtner, T. (2007): Innovations in Vocational Education and Difficulties in Their Empirical Substantiation. In: European Journal of Vocational Training, Vol. 40, H. 1, S. 21-37

Knöll, B./Gschwendtner, T./Nickolaus, R./Ziegler, B. (2007): Motivation in der elektrotechnischen Grundbildung. In: Zeitschrift für Berufs- und Wirtschaftspädagogik, 103. Bd., H. 3, S. 397-415

Nickolaus, R./Gschwendtner, T./Knöll, B. (2007): Wissenserwerb und Wissenstransfer in der gewerblichen Erstausbildung. Abschlussbericht an die DFG (DFG-GZ. Ni 606/2-2). Stuttgart

Gschwendtner, T./Geißel, B./Nickolaus, R. (2007): Förderung und Entwicklung der Fehleranalysefähigkeit in der Grundstufe der elektrotechnischen Ausbildung. In: bwp@, H. 13

Nickolaus, R. /Geißel, B. /Gschwendtner, T./Ziegler, B. (2007): Motivation in der elektrotechnischen Grundbildung. In : Zeitschrift für Berufs- und Wirtschaftspädagogik (ZBW), Jg. 102, H 3, S. 397 – 415.

Nickolaus, R./Knöll, B./Gschwendtner, T. (2007): Einflüsse methodischer Entscheidungen auf die Kompetenz- und Motivationsentwicklung in der elektrotechnischen Grundbildung. In: Die berufsbildende Schule, 59. Jg., H. 9, S. 246-253

Geißel, B. (2008): Prädiktoren der Entwicklung zentraler Aspekte von Fachkompetenz in Berufen gewerblich-technischer Erstausbildung. In: Breuer, K./Deißinger, T./Münk, D. (Hrsg.): Probleme und Perspektiven der Berufs- und Wirtschaftspädagogik aus nationaler und internationaler Sicht. Opladen: Barbara Budrich, S. 10-20

Nickolaus, R./Gschwendtner, T./Geißel, B. (2008): Entwicklung und Modellierung beruflicher Fachkompetenz in der gewerblich-technischen Erstausbildung. In: Zeitschrift für Berufs- und Wirtschaftspädagogik, 104. Bd., H. 1, S. 48-73

Knöll, B./Gschwendtner, T./Nickolaus, R. (2008): Lernmotivation in der gewerblichtechnischen Grundbildung. In: Breuer, K./Deißinger, J./Gonon, P./Münk, D./ (Hrsg.): Modernisierung der Berufsbildung. Neue Forschungserträge und Perspektiven der Berufs- und Wirtschaftspädagogik. Opladen: Barbara Budrich, S. 131-140

Geißel, B. (2008): Ein Kompetenzmodell für die elektrotechnische Grundbildung: Kriteriumsorientierte Interpretation von Leistungsdaten. In: Nickolaus, R./Schanz, H. (Hrsg.): Didaktik der gewerblich-technischen Berufsbildung. Baltmannsweiler: Schneider-Verlag Hohengehren (Diskussion Berufsbildung; Bd. 9), S. 121-142

Nickolaus, R./Geißel, B./Gschwendtner, T. (2008): Die Rolle der Basiskompetenzen Mathematik und Lesefähigkeit in der beruflichen Ausbildung und die Entwicklung mathematischer Fähigkeiten im ersten Ausbildungsjahr. In: bwp@, H. 14

Geißel, B. (2008): Lernmotivation. In: Die Berufsbildende Schule, 60. Jg., H. 2, S. 60-62

Gschwendtner, T./Geißel, B./ Nickolaus, R. (2007): Förderung und Entwicklung der Fehleranalysefähigkeit in der Grundstufe der elektrotechnischen Ausbildung. In: bwp@, H. 13

Nickolaus, R./Gschwendtner, T./Geißel, B. (2008): Vorstudie zur Validität von Simulationsaufgaben im Rahmen eines VET-LSA. Vorhabenbeschreibung für das Bundesministerium für Bildung und Forschung

Nickolaus, R./Gschwendtner, T./Geißel, B. (2008): Kompetenzmodellierung und Kompetenzentwicklung in der gewerblich-technischen Ausbildung. Antrag an die Deutsche Forschungsgemeinschaft auf Gewährung einer Sachbeihilfe.

Nickolaus, R./Geißel, B./Gschwendtner, T. (2008): Einflüsse betrieblicher und schulischer Ausbildungsvarianten auf die Kompetenz- und Motivationsentwicklung. Zwischenbericht an die DFG (DFG-GZ. Ni 606/3-1). Stuttgart

#### Petsch, Cordula

Petsch, C./ Ziegler, B./ Gschwendtner, T./ Abele, S./ Nickolaus, R. (2008): Lesekompetenzförderung in der beruflichen Bildung. In: bwp@, H. 14

#### Norwig, Kerstin

Nickolaus, R./ Abele, S./ Norwig, K. (2008): Vocational Teacher Education in Germany. In: Pukelis, K./ Fokiene, A. (Eds.): Experience Study of Vocational Teachers Qualification Improvement (S. 73-88). Kaunas: Vytautas Magnus University

#### 8. Vorträge

#### Nickolaus, Reinhold

- 09.11.2007 Einflüsse auf die Entwicklung der Fachkompetenz in der elektrotechnischen und metalltechnischen Ausbildung. Vortrag anlässlich der Absolventenfeier in Stuttgart
- 30.11.2007 Vorstellungen zur Modellierung beruflicher Handlungskompetenz und erste Versuche zu ihrer Empirischen Prüfung. Vortrag im Rahmen des Festkolloquiums für Prof. Dr. Bernhard Bonz in Stuttgart
- 13.12.2007 Erfassung fachspezifischer Kompetenzen in den Ausbildungsberufen Kfz-Mechatroniker/-in und Elektroniker/-in. Vortrag anlässlich der Tagung des BIBB-Hauptausschusses im Rahmen der Projektvorstellung "Konzept für eine Large-Scale-Assessment in der beruflichen Bildung (VET-LSA)" in Nürnberg (zusammmen mit Geißel, B & Baethge, M)
- 16.01.2008 Prädiktoren der Kompetenzentwicklung in der Grundausbildung von Kfz-Mechatronikern und Elektronikern für Energie- und Gebäudetechnik. Vortrag anlässlich des BIBB-Forschungskolloquiums (zusammen mit Geißel, B. & Gschwendtner, T.)

Workshop: Anforderungsanalysen 09.04.2008 und Testkonstruktion in der gewerblich-technischen Erstausbildung. Veranstaltung anlässlich der DFG-Fortbildungswoche vom 07.-11.04.2008 im Rahmen des DFG-Schwerpunktprogramms "Kompetenzmodelle zur Erfassung individueller Lernergebnisse und zur Bilanzierung von Bildungsprozessen" in Jena (zusammen mit Geißel, B.) 17.04.2008 Förderung schwächerer Auszubildender in der schulischen Berufsausbildung - Zwischenstand und Untersuchungsergebnisse. Vortrag im Rahmen des Symposiums Bildungsforschung im Ministerium Kultus, Jugend und Sport in Stuttgart (zusammen mit Petsch, C.) 24.04.2008 Prädiktoren für die Entwicklung von Fachkompetenz in der Ausbildung von KFZ-Mechatroniker, Vortrag bei der Porsche AG in Stuttgart 08.05.2008 Erfassung beruflicher Handlungskompetenz bei Kraftfahrzeugmechtroniker/-innen. "Vorstudie zur Validität von Simulationsaufgaben im Rahmen eines VET-LSA". Vortrag im Rahmen des 3. BMBF. Fachbeirats "Large-scale-assessment in VET" in Bonn Juni 2008 Zertifizierungen von Teilqualifikationen - Interessen, Voraussetzungen, denkbare Folgen und Nebenfolgen. Vortrag im Rahmen des Workshops EDGE der IG Metall in Stuttgart Feasibility Study VET-LSA: 04.07.2008 Electricians: First International Workshop. Finding a way for identifying commons and differences in tasks of various electrical occupations in the participating nations. Workshop anlässlich des ersten internationalen Treffens zur Vorbereitung der Feasibility Study für ein "International Comparative in Vocational Education and Training - Large-Scale-Assessment - VET-LSA" (Baethge/Achtenhagen) in Bonn (zusammen mit Geißel, B.) 25.08.2008 Kompetenzmodellierung und Kompetenzentwicklung in der

25.08.2008 Kompetenzmodellierung und Kompetenzentwicklung in der gewerblich-technischen Grundbildung. Vortrag anlässlich der 71.

AEPF-Tagung in Kiel (zusammen mit Geißel, B.)

16.09.2008 Lehrerbildungsforschung – Vorbereitung eines SPP, Vortrag auf der Herbsttagung der Sektion Berufs- und Wirtschaftspädagogik in Darmstadt

#### Abele, Stephan

24.01.2008 Analysis of the Vocational Teacher Training in Germany - Structure, Problems, Perspectives -. PROPETO 2nd partner meeting in Stuttgart 12.03.2008 Qualitative Aspekte des Politikunterrichts: Inwiefern wird Handlungsorientierung im Unterricht umgesetzt und wie wird der Beutelsbacher Konsens interpretiert?, Nürnberg, Hochschultage in Nürnberg 16.06.2008 General Experience Report: Main Findings, PROPETO 3rd partner meeting in Bologna Selektionsqualität von Eignungsfeststellungs- und Auswahlverfahren 04.07.2008 der Universität Stuttgart in Stuttgart Die Bedeutung kognitiver Eingangsvoraussetzungen sowie fachlicher 17.09.2008 Fertigkeiten und Fähigkeiten für den Ausbildungserfolg im Bereich Kraftfahrzeugmechatroniker, Herbsttagung der Sektion Berufs- und Wirtschaftspädagogik in Darmstadt 18.09.2008 Computersimulationen im Kfz-Bereich (Ausbildungsberuf Kraftfahrzeugmechatroniker/-in): Vorstudie zur Validität von Simulationsaufgaben im Rahmen eines VET- LSA: Stand und Perspektiven, BMBF

#### Gönnenwein, Annette

- 12.06.2008 Sachstand "Transferforschung". Vortrag vor dem Lenkungsausschuss des Modellversuchsprogramms "Transfer 21" in Berlin (zusammen mit Petsch, C.)
- 17.09.2008 Vortrag "Effekte des Modellversuchsprogramms "Transfer 21" auf die Unterrichtsgestaltung und die kognitiven Merkmale von SchülerInnen". Vortag auf der Sektionstagung Berufs- und Wirtschaftspädagogik in Darmstadt (zusammen mit Petsch, C.)

#### **Gschwendtner**, Tobias

Computersimulationen für den Ausbildungsberuf 18.09.2008 Kraftfahrzeugmechatroniker/in. Vorstudie zur Validität von Simulationsaufgaben im Rahmen eines VET-LSA (Berufsbildungs-PISA). Vortrag vor der Abteilungsleitung "Berufliche Bildung; Lebenslanges Lernen" und Referatsleitung "Grundsatzfragen der Beruflichen Bildung" im BMBF in Bonn Modellierung von Fachkompetenz in der elektrotechnischen und 04.09.2008 metalltechnischen Ausbildung. Posterpräsentation anlässlich des Jahreskolloquiums des DFG-Schwerpunktprogramms "Kompetenzmodelle zur Erfassung individueller Lernergebnisse und zur Bilanzierung von Bildungsprozessen" in Darmstadt (zusammen mit Geißel, B.) 25.-Entwicklung und Modellierung von Fachkompetenz in der 27.08.2008 elektrotechnischen und metalltechnischen Ausbildung. Posterpräsentation anlässlich der 71. AEPF-Tagung in Kiel (zusammen mit Geißel, B.) 30.04.2008 Assessment and Testing: The Concept Vortrag im Rahmen der Jahressitzung des Steering Committees des Occupational Standards and Skill Testing Centre im Ministry of Manpower in Muscat, Oman 21.04.2008 A Concept for Instrument Development: Testing within a Core Work Process Framework Vortrag im Rahmen eines Expert Workshops im Ministry of Manpower in Muscat, Oman 16.01.2008 Prädiktoren der Kompetenzentwicklung in der Grundausbildung von Kfz-Mechatronikern und Elektroniker für Energie- und gebäudetechnik Vortrag im Rahmen des Forschungskolloquiums am Bundesinstitut für berufliche Bildung in Bonn (zusammen mit Geißel, B. & Nickolaus, R.) 23./24.11. Entwicklung und Modellierung von Fachkompetenz in der 2007 elektrotechnischen und metalltechnischen Ausbildung Posterpräsentation im Rahmen des DFG-Schwerpunktprogramms 1293 "Kompetenzmodelle" (Antragsteller: Klieme/ Leutner) in Essen (zusammen mit Geißel, B.)

29./30.10. Measurement of Competencies in the Domain of Industry and Trade.
 2007 Modelling domain-specific vocational and occupation competencies in the electrician

 (industry) and car-mechatronics occupation
 Vortrag auf dem Workshop "International Comparative Large Scale Assessment in Vocational Education and Training (VET-LSA) in Bonn

 05.10.2007 Zur Entwicklung und Modellierung von Fachkompetenz in der elektrotechnischen und metalltechnischen Ausbildung

Vortrag anlässlich der Jahrestagung der Vereinigung von Universitätsprofessoren für Berufs- und Wirtschaftspädagogik in Stuttgart (zusammen mit Geißel, B.)

#### Kenner, Martin

05.10.2007 Probleme bei der Einlösung gängiger curricularer Zielsetzungen. Ausgewählte Ergebnisse aus zwei Untersuchungen zum Politikunterricht (Gemeinschaftskunde) an beruflichen Schulen in Baden-Württemberg. Vortrag im Rahmen der Tagung von Lehrstuhlinhabern der Berufsund Wirtschaftspädagogik im internationalen Begegnungszentrum (IBZ) der Universität Stuttgart 10.12.2007 Förderung interkulturelles Lernen an beruflichen Schulen. Vortrag an der Max-Eyth-Schule/Kirchheim/Teck Förderung interkulturelles Lernen an beruflichen Schulen. Vortrag an 18.12.2007 der Kerschensteinerschule Stuttgart 09.01.2008 Technikpädagogik – Interdisziplinäres Studieren zwischen den Ingenieurwissenschaften und den Sozialwissenschaften. Vortrag im Rahmen von "Projekt Uni" am Hölderlin-Gymnasium Nürtingen 13.03.2008 Moralisches Bewusstsein und fremdenfeindliche Einstellungen. Vortrag im Rahmen der Hochschultage 2008 an der Universität Erlangen-Nürnberg 17.09.2008 Interkulturelles Lernen an beruflichen Schulen. Erste Ergebnisse einer Replikationsstudie. Vortrag im Rahmen der BWP-Sektionstagung an der Universität Darmstadt.

#### Geißel geb. Knöll, Bernd

- O5.10.2007 Zur Entwicklung und Modellierung von Fachkompetenz in der elektrotechnischen und metalltechnischen Ausbildung. Vortrag anlässlich der Jahrestagung der Vereinigung von Universitätsprofessoren für Berufs- und Wirtschaftspädagogik in Stuttgart (gemeinsam mit Gschwendtner, T.)
- 23.11.2007 Entwicklung und Modellierung von Fachkompetenz in der elektrotechnischen und metalltechnischen Ausbildung.
  Posterpräsentation anlässlich des Auftaktworkshops des DFG-Schwerpunktprogamms "Kompetenzmodelle zur Erfassung individueller Lernergebnisse und zur Bilanzierung von Bildungsprozessen" in Essen (gemeinsam mit Gschwendtner, T.)
- 28.11.2007 Erfassung fachspezifischer Kompetenzen in den Ausbildungsberufen Kfz-Mechatroniker/-in und Elektroniker/-in. Vortrag anlässlich der Tagung des Deutschen Handwerkstags Ausschuss Berufsbildung in Berlin im Rahmen der "Vorstellung des Konzepts für eine Large-Scale-Assessment in der beruflichen Bildung (VET-LSA)" (zusammen mit Baethge, M.)
- 13.12.2007 Erfassung fachspezifischer Kompetenzen in den Ausbildungsberufen Kfz-Mechatroniker/-in und Elektroniker/-in. Vortrag anlässlich der Tagung des BIBB-Hauptausschusses in Nürnberg im Rahmen der Projektvorstellung "Konzept für eine Large-Scale-Assessment in der beruflichen Bildung (VET-LSA)" (zusammen mit Nickolaus, R. & Baethge, M.)
- 16.01.2008 Prädiktoren der Kompetenzentwicklung in der Grundausbildung von Kfz-Mechatronikern und Elektronikern für Energie- und Gebäudetechnik. Vortrag anlässlich des BIBB-Forschungskolloquiums (zusammen mit Gschwendtner, T. & Nickolaus, R.)
- 09.04.2008 Workshop: Anforderungsanalysen und Testkonstruktion in der gewerblich-technischen Erstausbildung. Veranstaltung anlässlich der DFG-Fortbildungswoche vom 07.-11.04.2008 im Rahmen des DFG-Schwerpunktprogramms "Kompetenzmodelle zur Erfassung individueller Lernergebnisse und zur Bilanzierung von Bildungsprozessen" in Jena (zusammen mit Nickolaus, R.)

04.07.2008 Feasibility Study VET-LSA:

Electricians: First International Workshop. Finding a way for identifying commons and differences in tasks of various electrical occupations in the participating nations. Workshop anlässlich des ersten internationalen Treffens zur Vorbereitung der Feasibility Study für ein "International Comparative in Vocational Education and Training - Large-Scale-Assessment - VET-LSA" (Baethge/Achtenhagen) in Bonn (zusammen mit Nickolaus, R.)

Entwicklung und Modellierung von Fachkompetenz in der
 27.08.2008 elektrotechnischen und metalltechnischen Ausbildung.
 Posterpräsentation anlässlich der 71. AEPF-Tagung in Kiel (zusammen mit Gschwendtner, T.)

25.08.2008 Kompetenzmodellierung und Kompetenzentwicklung in der gewerblich-technischen Grundbildung. Vortrag anlässlich der 71. AEPF-Tagung in Kiel (zusammen mit Nickolaus, R.)

04.09.2008 Modellierung von Fachkompetenz in der elektrotechnischen und metalltechnischen Ausbildung. Posterpräsentation anlässlich des Jahreskolloquiums des DFG-Schwerpunktprogramms "Kompetenzmodelle zur Erfassung individueller Lernergebnisse und zur Bilanzierung von Bildungsprozessen" in Darmstadt (zusammen mit Gschwendtner, T.)

16.09.2008 Geißel, B.: Kompetenzmodellierung in der gewerblich-technischen Grundbildung. Vortrag anlässlich der Herbsttagung der Sektion Berufsund Wirtschaftspädagogik der DGfE in Darmstadt

Sommersemester Geißel, B.: Einführung in die Item-Response-Theory und in die
Kompetenzmodellierung. Zugleich eine Einführung in die Software

ACER ConQuest 2.0 (Generalised Item Response Modelling
Software). Vortragsreihe für die Weiterbildung wissenschaftlicher
Mitarbeiter. Doktoranden und Habilitanden am Lehrstuhl für Berufs-

und Wirtschaftspädagogik der Universität Stuttgart

Anlage, Untersuchungsstand und erste Befunde des Projekts

#### Petsch, Cordula

05.11.2007

- "Förderung schwächerer Auszubildender in der schulischen Berufsausbildung". Vortrag vor den Projektträgern im Programm "Bildungsforschung" der Landesstiftung Baden-Württemberg in Stuttgart (zusammen mit Nickolaus, R.)

  23.01.2008 Umsetzung und Effekte eines Ansatzes zur Lesekompetenzförderung in der beruflichen Erstausbildung. Vortrag vor geladenem Kollegium an der gewerblichen Schule Backnang

  17.04.2008 Förderung schwächerer Auszubildender in der schulischen Berufsausbildung Zwischenstand und Untersuchungsergebnisse. Vortrag im Rahmen des Symposiums Bildungsforschung im Ministerium Kultus, Jugend und Sport in Stuttgart (zusammen mit Nickolaus, R.)
- 25.04.2008 Lesekompetenzförderung mittels "Reciprocal Teaching". Ergebnisse einer Interventionsstudie. Vortrag im Rahmen des berufspädagogischen Kolloquiums an der Universität Stuttgart
- 12.06.2008 Sachstand "Transferforschung". Vortrag vor dem Lenkungsausschuss des Modellversuchsprogramms "Transfer 21" in Berlin (zusammen mit Gönnenwein, A.)
- 17.09.2008 Vortrag "Effekte des Modellversuchsprogramms "Transfer 21" auf die Unterrichtsgestaltung und die kognitiven Merkmale von SchülerInnen". Vortag auf der Sektionstagung Berufs- und Wirtschaftspädagogik in Darmstadt (zusammen mit Gönnenwein, A.)

#### 9. Mitwirkungen in Kommissionen

#### Prof. Dr. R. Nickolaus

- Berufungskommission für eine Hochschuldozentur Berufspädagogik an der PH -Schwäbisch Gmünd
- Berufungskommission für eine C4 Stelle Erziehungswissenschaft, Schwerpunkt
   Berufspädagogik an der PH Ludwigsburg
- Berufungskommission für eine C3 Stelle Berufspädagogik mit Schwerpunkt Technikdidaktik an der Universität Karlsruhe

- Berufungskommission für eine C3 Stelle Berufs- und Wirtschaftspädagogik an der Universität Chemnitz
- Mitglied im Vorstand der Fakultät 10: Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
- Mitglied des Vorstands der Arbeitsgemeinschaft Berufsbildungsforschungsnetz (AG BFN)
- Mitglied der Sektion Berufs- und Wirtschaftspädagogik in der Deutschen Gesellschaft für Erziehungswissenschaft
- Mitglied der Advisory Boards of the European Journal of Vocational Training
- Mitherausgeber der Zeitschrift für Berufs- und Wirtschaftspädagogik
- Studiendekan für die Studiengänge Pädagogik/ Berufspädagogik und Technikpädagogik
- Vorsitzender des Prüfungsausschusses Berufspädagogik
- Vorstandsvorsitzender des Fördervereins Berufs- und Wirtschafts- und Technikpädagogik Stuttgart

#### Dipl.-Gwl. Martin Kenner, Akad. OR

- Mitarbeit in der Studienkommission P\u00e4dagogik/ Berufsp\u00e4dagogik (BA)
- Mitarbeit bei der Studienkommission Technikpädagogik bei den Wahlpflichtfächern Politik- und Wirtschaftswissenschaft

#### Prof. Dr. K.-H. Sommer

 Prüfungstätigkeit: Gutachten für Dissertationen, Diplomarbeiten und Magisterarbeiten

#### 10. Bibliothek

Jahr	Bücherbestand
1980	4 790
1981	5 284
1982	5 540
1983	5 873
1984	6 299

1985	6 666
1986	7 111
1987	7 436
1988	7 825
1989	8 217
1990	8 471
1991	9 089
1992	11 123
1993	11 943
1994	12 205
1995	12 519
1996	12 941
1997	13 351
1998	13 573
1999	13 780
2000	13 987
2001	14 142
2002	14 460
2003	14 717
2004	14 902
2005	15 070
2006	15 108
2007	15 301

Die Zahl der laufend eingehenden Zeitschriften und Zeitungen beläuft sich auf 36 Titel.