

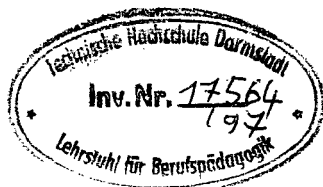
# IDEEN - REALISATIONEN - INNOVATIONEN

NEUE WEGE DES LERNENS

ZUSAMMENWIRKEN DER LERNORTE

PERSPEKTIVEN DURCH DIE KOLLEGSCHULEN IN  
OSTWESTFALEN-LIPPE

Dokumentation zum  
4. Kollegschul-Kongreß  
am 28. und 29. April 1994  
in Löhne



Bibliothek für Berufspädagogik  
TU Darmstadt



Herausgegeben vom  
LANDESINSTITUT FÜR SCHULE UND WEITERBILDUNG

Verlag für Schule und Weiterbildung  
DruckVerlag Kettler GmbH

Inhalt	Seite	
1	Grußworte	1
1.1	<i>Friedel Köstering</i>	1
1.2	<i>Gerhard Wattenberg</i>	3
1.3	<i>Werner Hamel</i>	5
1.4	<i>Elmar Schulz-Vanheyden</i>	7
2	Begrüßung <i>Heinz Queren</i>	10
2.1	<i>Günter Pätzold</i> Lernortkooperation im Dualen System der Berufsbil- dung - Bedingungen, Praxis und Entwicklungsperspekti- ven	13
2.2	<i>Gerhard Schröder</i> Partner im Dualen System aus der Sicht der Wirtschaft	41
3	Workshops	53
3.1	<i>Themenbereich 1: Neue Wege des Lernens</i>	53
	Einleitung <i>Prof. Dr. Antonius Lipsmeier</i> Didaktik gewerblich-technischer Berufsausbildung	53
3.1.1	Workshop 1.1 "Den Dornröschenschlaf beenden"	80
3.1.2	Workshop 1.2 Verantwortungsvoller Umgang mit Energie	87
3.1.3	Workshop 1.3 Logik lernen mit System?	89
3.1.4	Workshop 1.4 Bilingualer Unterricht in der Kollegschule?	92
3.1.5	Workshop 1.5 Geht's auch anders?	96
3.1.6	Workshop 1.6 Fremdsprachenlernen im Medium des Berufs	99

Inhalt	Seite	
3.1.7	Workshop 1.7 Die Lernaufgabe als Mittel zur Entwicklung von Problemlösungskompetenz	106
3.1.8	Workshop 1.8 Überwindung des Taylorismus in der Verwaltung	109
3.1.9	Workshop 1.9 "Sie konnten zusammen nicht kommen"	112
3.1.10	Workshop 1.10 Kompetenzüberprüfung in der Laborklausur	113
3.1.11	Workshop 1.11 Die lernwegorientierte Didaktik der beruflichen Bildung	123
3.1.12	Workshop 1.12 Welche Allgemeinbildung brauchen Berufsschülerinnen/ Berufsschüler?	128
3.1.13	Workshop 1.13 Spurensuche im Lernort Archiv	135
3.1.14	Workshop 1.14 Büffeln, Pauken, Trichtern ... - muß das sein?	137
3.2	<i>Themenbereich 2: Zusammenwirken der Lernorte</i>	139
3.2.1	Workshop 2.15 Runder Tisch für den Rundtisch	139
3.2.2	Workshop 2.16 Kooperation Industrie - Praxis - Unterricht	142
3.2.3	Workshop 2.17 Klassenfahrt: Wir setzen uns aus!	144
3.2.4	Workshop 2.18 Facharbeit - Anforderungen der Berufswelt	149
3.2.5	Workshop 2.19 Internationales Lernen, internationales Teamteaching	155
3.2.6	Workshop 2.20 Sich ergänzendes Lernen in Schule und Betrieb - umgesetzt	178
3.2.7	Workshop 2.21 CNC-Maschinen im Handwerk?	187

Inhalt	Seite	
3.2.8	Workshop 2.22 Hauswirtschaft zwischen Alltagskompetenz und Profession	193
3.2.9	Workshop 2.23 Schule in der Uni?	220
3.3	<i>Themenbereich 3: Perspektiven durch die Kollegschulen in Ostwestfalen- Lippe</i>	223
3.3.1	Workshop 3.24 Mode und Umwelt	223
3.3.2	Workshop 3.25 Ökologieverträgliche Zukunft in der Risikogesellschaft	225
3.3.3	Workshop 3.26 Kollegeschule als Kristallisationspunkt im bildungspolitischen Strukturwandel	231
3.3.4	Workshop 3.27 Zauberwort Automatisierungstechnik	233
3.3.5	Workshop 3.28 Der Handwerksgehilfe im Jahre 2000	236
4	Messebeiträge	239
	Einleitung der Messebeiträge	239
4.1	<i>Themenbereich 1: Neue Wege des Lernens</i>	243
4.1.1	Messebeitrag M 1.1 Sissi und die Computer	243
4.1.2	Messebeitrag M 1.2 Körperpflege und Umwelt	245
4.1.3	Messebeitrag M 1.3 Lernträger „LIFT“	250
4.1.4	Messebeitrag M 1.4 Das Krankbett im Klassenzimmer	261
4.1.5	Messebeitrag M 1.5 Integration praktiziert	264
4.1.6	Messebeitrag M 1.6 Fremdsprachen lernen im Medium des Berufs	268

Inhalt	Seite	
4.1.7	Messebeitrag M 1.7 Messe-Statt Schule	275
4.1.8	Messebeitrag M 1.8 Kommunal-Archiv - ein Lernort auch für Lernende der Kollegschule?	278
4.2	<i>Themenbereich 2: Zusammenwirken der Lernorte</i>	284
4.2.1	Messebeitrag M 2.9 Das andere Projekt	284
4.2.2	Messebeitrag M 2.10 Lernträger Rundtaktisch	289
4.2.3	Messebeitrag M 2.11 Einsatz einer Thermographiekamera im Hinblick auf die neue Wärmeschutzverordnung im Bauwesen	290
4.2.4	Messebeitrag M 2.12 Die Belastung von Wohngebieten durch Lärm	296
4.2.5	Messebeitrag M 2.13 Untersuchung von Lebensmitteln unter ökologischen Gesichtspunkten	302
4.2.6	Messebeitrag M 2.14 Von der Idee zum Produkt	304
4.2.7	Messebeitrag M 2.15 Werkstattlehrerinnen und -lehrer in der neuen Werkstatt	315
4.2.8	Messebeitrag M 2.16 Wie entsteht ein abgestimmtes autonomes Curriculum?	320
4.2.9	Messebeitrag M 2.17 Lernfabrik Maschinenbautechnik	326
4.3	<i>Themenbereich 3: Perspektiven durch die Kollegschulen in Ostwestfalen-Lippe</i>	335
4.3.1	Messebeitrag M 3.19 Ergonomie-Parcours	335
4.3.2	Messebeitrag M 3.20 AHR-Profil "Musik"	339
4.3.3	Messebeitrag M 3.21 Kompetenzförderndes Lernen in beruflichen Situationen	342

5	Podiumsdiskussion	345
6	Arbeiten von Kollegsüherinnen und -schülern	360

Anhang  
Teilnehmerliste  
Pressemitteilungen