

Nutzung und Nutzen von Schulrückmeldungen im Rahmen standardisierter Lernstandserhebungen / Vergleichsarbeiten

**Zweites Positionspapier des EMSE-Netzwerkes –
verabschiedet auf der 9. EMSE-Fachtagung am 16.-17. Dezember 2008 in Nürnberg¹**

Lernstandserhebungen / Vergleichsarbeiten (LSE / VERA) in Form standardisierter Tests für ausgewählte Domänen in bestimmten Unterrichtsfächern der Primarstufe (Deutsch, Mathematik) und der Sekundarstufe I (Deutsch, Mathematik und Englisch bzw. Französisch) sind in einigen Bundesländern bereits seit Jahren Praxis und inzwischen in allen Bundesländern eingeführt.

Die Testentwicklung für die Jahrgangsstufen 3 und 8 ist im Verlauf des Schuljahres 2008/09 in die Verantwortung des IQB, Berlin, übergegangen. Grundlagen bzw. Bezugsgrößen für die Testkonstruktion sind die bereits etablierten Prinzipien der LSE- bzw. VERA-Tests aus Bundesländern mit einer kompetenzorientierten Ausrichtung von Lernstandserhebungen / Vergleichsarbeiten sowie die IQB-Konstruktionsprinzipien zur Normierung der Bildungsstandards.

In den Bundesländern mit längerer LSE- bzw. VERA-Erfahrung haben sich Strategien der Ergebnismeldung an die beteiligten Schulen entwickelt, die diese Länder (zum Teil in Länderverbänden) – unter Rückgriff auf die Ergebnisse aus den länderübergreifenden Tests – weiterhin einsetzen.

¹ Die vorliegende Stellungnahme beruht auf einem Entwurf von *Ulrich Steffens* (Institut für Qualitätsentwicklung, Wiesbaden) und *Prof. Dr. Rainer Peek* (Universität zu Köln) unter Berücksichtigung von Anregungen folgender Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Netzwerks:

- *Cäcilie Daumen* (Ministerium für Bildung, Frauen und Jugend, Mainz)
- *Peter Dobbstein* (Ministerium für Schule und Weiterbildung, Soest)
- *Angela Euteneuer* (Pädagogisches Zentrum, Bad Kreuznach)
- *Jana Groß Ophoff* (VERA-Team, Universität Koblenz-Landau, Campus Landau)
- *Ralph Hartung* (Hessisches Kultusministerium, Wiesbaden)
- *Prof. Dr. Ingmar Hosenfeld* (VERA-Team, Universität Koblenz-Landau, Campus Landau)
- *Werner Klein* (Ministerium für Bildung und Frauen des Landes Schleswig-Holstein, Kiel)
- *Dr. Erik Koch* (Sächsisches Bildungsinstitut, Radebeul)
- *Ursula Koch* (VERA-Team, Universität Koblenz-Landau, Campus Landau)
- *Dr. Katrin Liebers* (Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg, Ludwigsfelde)
- *Dr. Ingola Mohr* (Landesinstitut für Schulentwicklung, Stuttgart)
- *Elsbeth Müller-Rosigkeit* (Landesinstitut für Schulentwicklung, Stuttgart)
- *Prof. Dr. Christof Nachtigall* (Universität Jena)
- *Gerhard Orth* (Bezirksregierung Detmold)
- *Dr. Hans Anand Pant* (Institut für Schulqualität der Länder Berlin und Brandenburg e. V., Berlin)
- *Martin Sachse* (Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus, München)
- *Peter Sikorski* (Landesinstitut für Schulentwicklung, Stuttgart)
- *Dr. Wolfgang Wendt* (Institut für Schulqualität der Länder Berlin und Brandenburg e. V., Berlin)
- *Petra Zeller* (Institut für Qualitätsentwicklung, Wiesbaden)
- *Dr. Michael Zimmer-Müller* (VERA-Team, Universität Koblenz-Landau, Campus Landau)

Vorliegende Studien (international und national) belegen eine unterschiedliche und den formulierten Ansprüchen nach noch verbesserungswürdige Nutzung von Schulrückmeldungen aus externen bzw. zentralen standardisierten Testverfahren. Die Erwartung, dass allein die Bereitstellung von externen Evaluationsdaten eine praxiswirksame Diagnose- und Reflexionsfunktion ausübe und gleichsam im Selbstlauf unterrichtsentwickelnde Konsequenzen nach sich ziehe, bestätigt sich bislang nicht. Die Gründe dafür sind erst in Ansätzen empirisch herausgearbeitet. Eine forschungsmethodische Herausforderung besteht insbesondere dahin gehend, dass die Nutzung von Schulrückmeldungen angemessen differenziert zu erfassen und analysieren ist.²

Aus den bisher vorliegenden Studien und vor dem Hintergrund von Befunden aus der Schul- und Lehrerforschung lassen sich allerdings begründete Vermutungen ableiten:

- Die bereitgestellten Daten treffen auf eine Schulkultur, Unterrichtspraxis und auf Arbeitshaltungen, die offenbar bislang keinen optimalen „Nährboden“ für eine dateninduzierte Schul- und Unterrichtsentwicklung darstellen. Ein entsprechendes Evaluationsverständnis ist derzeit an vielen Schulen in Deutschland häufig erst in Ansätzen zu erkennen. Die dazu erforderlichen Kompetenzen zur praktischen Nutzung von Schulrückmeldungen sind noch verbesserungswürdig.
- Auch in Fällen, in denen Schulrückmeldungen auf ein nachhaltiges Interesse stoßen, fehlen häufig die strukturellen Voraussetzungen für einen konstruktiven Umgang damit. So werden beispielsweise Fach- bzw. Schulberatungen noch nicht im erforderlichen Umfang bereitgestellt.

Insofern haben wir es mit einem Kompatibilitätsproblem zu tun, das sich weder durch bloße Akklamation der Datenrelevanz noch durch die Bereitstellung von Handreichungen und Beratungsressourcen einfach lösen lässt. Für die Entwicklung wirksamer Strategien einer empirisch orientierten Unterrichtsentwicklung müssen also die Voraussetzungen in den Blick genommen werden, die als Begründungskontext für Vorbehalte, Desinteresse und / oder mangelnde Kompetenz, mit Rückmeldungen umzugehen, gelten.

Aus der Analyse der einschlägigen Rezeptionsforschung lassen sich auf der Seite der Lehrkräfte unter dem Gesichtspunkt „(Nicht-)Nutzung“ vor allem die Arbeitsstrukturen, die gewachsenen professionsbezogenen Erwartungskontexte, die Arbeitsroutinen und Unterrichtsskripte sowie insbesondere die Grundüberzeugungen benennen. Damit gekoppelt ist auf der Angebotsseite die Problematik der „(Nicht-)Passung“ von Formaten, Kommentierungen und Interpretationsansätzen gegenüber Erwartungen und Verstehens-/Analysekompetenzen in der Schule.

² Vgl. Rossi, P. H. et al. (1999): Evaluation. A systematic approach. Thousand Oaks: Sage; Visscher, A. J. & Coe, R. (Hrsg.) (2002): Visscher, A. J. & Coe, R. (Hrsg.): School improvement through performance feedback. Lisse: Swets & Zeitlinger.

Werden z. B. aus der Auseinandersetzung mit den Ergebnisrückmeldungen direkt Entscheidungen und Maßnahmen abgeleitet, spricht man von „instrumenteller Nutzung“, wozu die im Kontext von Lernstandserhebungen angestrebten und in der Rezeptionsforschung besonders beachteten Schul- und Unterrichtsentwicklungsmaßnahmen zu zählen sind. Andere Nutzungsformen wie die konzeptuelle oder die symbolische Nutzung von Ergebnisrückmeldungen wurden bislang zu wenig berücksichtigt – insbesondere in Hinsicht auf erwünschte bzw. unerwünschte Wirkungen der entsprechenden Studien. So werden unter „konzeptueller Nutzung“ Veränderungsprozesse zusammengefasst, die indirekt über veränderte Einstellungen oder Haltungen wirken. In der „symbolischen Nutzung“ werden Ergebnisse als Unterstützung des eigenen Standpunktes in Diskussionen herangezogen oder selektiv eingesetzt, um schon vorhandene Einstellungen oder getroffene Entscheidungen zu legitimieren.

Für einen Überblick zum aktuellen Forschungsstand wird auf das Literaturverzeichnis (siehe Anlage) verwiesen.

Lernstandserhebungen / Vergleichsarbeiten sind Ausdruck einer an Standards orientierten neuen Bildungsplanung und Schulgestaltung. Sie sollen durch ihre evaluative Funktion zu einer systematischen Wahrnehmung unterrichtlicher Wirkungen führen und – darauf aufbauend – Unterrichtsentwicklung und Fördermaßnahmen unterstützen.

Bildungspolitik und Vertreter der empirischen Bildungs-, Schul- und Unterrichtsforschung gehen begründet davon aus, dass die aus LSE / VERA bereitgestellten Daten über schulische Erträge längerfristig zu einer verstärkten Wirkungsorientierung im Handeln auf allen Ebenen des Schulsystems führen. Insofern bieten Lernstandserhebungen und Schulrückmeldungen das Potenzial zu einer Qualitätsverbesserung von Schule und Unterricht.

Ihren Ertrag entfalten die Daten durch deren Nutzung in der Schule, die auf dieser Basis

- eine Orientierung über den Leistungsstand ihrer Schülerinnen und Schüler hinsichtlich fachlicher Ansprüche erhält („Sachnorm“: Bildungsstandards),
- die Leistungen ihrer Schülerinnen und Schüler in Beziehung zu vergleichbaren Schulen verorten kann („Sozialnorm“ bzw. „fairer Vergleich“),
- über Klassen- bzw. Jahrgangsstufenergebnisse hinaus Hinweise auf Stärken und Schwächen einzelner Schülerinnen und Schüler hinsichtlich bestimmter Kompetenzbereiche erkennen kann („Individualnorm“), die das Lehrerurteil ergänzen, und
- darauf aufbauend, Konsequenzen für Lernprozesse ziehen soll.

Lernstandserhebungen sind für Lehrerinnen und Lehrer immer noch ein neues und damit ungewohntes Verfahren der Leistungsfeststellung. Bislang ist es noch nicht hinreichend gelungen, die Potenziale von Schulrückmeldungen zu verdeutlichen und Schulrückmeldungen als ein selbstverständliches Element im Handlungsrepertoire von Lehrerinnen und Lehrern zu „verankern“.

Vor diesem Hintergrund wurden bei der 7. EMSE-Tagung in Mainz (am 6.-7. Dezember 2007) die bislang vorliegenden Erfahrungen diskutiert und wichtige Voraussetzungen für Schulrückmeldungen formuliert:

- Mindestanforderungen an Rückmeldungen: Verständlichkeit, Bedeutsamkeit, Umsetzbarkeit und Vertrauen;
- Herausarbeitung der fachlichen Anforderungen und Impulse für die die Unterrichtsentwicklung;
- Begünstigende Bedingungen: informativ-motivierend, Anschlussfähigkeit, Aufforderungscharakter, Fairness der Vergleiche, zeitnahe Rückmeldung und „Datenhoheit“ bei den Schulen;
- Unterstützende Materialien: statistische Interpretationshilfen, fachdidaktische Kommentierungen und Begleitmaterialien zur Unterrichtsentwicklung;
- Ergänzung der Lernstandserhebungen (als summative Evaluation) um sogenannte diagnostische Materialien (als formative Evaluation): Einfachstruktur, Nützlichkeit und Praktikabilität;
- Unterstützungssysteme: Information, Fortbildung, Beratung und „Coaching“;
- Systemsteuerung: Transparenz der Funktionen und Prozeduren, Einbettung in ein Gesamtkonzept der Qualitätssicherung und Qualitätsentwicklung.

Positionierung

- (1) Da Schulrückmeldungen nicht automatisch schulische Entwicklung auslösen, sind die Anstrengungen um eine wirksame Nutzung zu verstärken. Dies stellt besondere Anforderungen an die fachlichen und fachdidaktischen „Botschaften“, die in der schulischen Auswertung herausgearbeitet werden sollten.
- (2) „Transparenz“: Die beabsichtigten Funktionen von LSE / VERA und insbesondere von Schulrückmeldungen sind klar zu artikulieren und die spezifischen Zielsetzungen sind gegenüber anderen Verfahren der Standardüberprüfung (z. B. Schulleistungstests, zentrale Prüfungen, Normierungsstudien) zu erläutern. Dabei sollten neben den Möglichkeiten auch unmissverständlich die Grenzen benannt, die Erwartungen an Lehrpersonen formuliert, die Realisierungsbedingungen ausgewiesen und die bereitgestellten Ressourcen dargestellt werden.
- (3) Nach vorliegenden Erfahrungen wird der Zugang der Lehrerschaft zu Verfahren datengestützter Schul- und Unterrichtsentwicklung durch möglichst konkrete Informationen zum Leistungsstand der Lernenden, durch Verknüpfung mit bereits vorliegenden diagnostischen Informationen seitens der Schulen und durch Hinweise auf Möglichkeiten der innerfachlichen Weiterarbeit begünstigt.
Bei kompetenzbasierten Rückmeldungen ist mit curricularen Transferproblemen zu rechnen, da es Lehrpersonen in ihrer Unterrichtsarbeit bislang überwiegend gewohnt sind, stofforientiert und nicht kompetenzorientiert vorzugehen. Um den Adaptationsprozess zu verbessern, sollten in Begleitmaterialien und in Fortbildungsseminaren zu Lernstandserhebungen und Schulrückmeldungen zahlreiche konkrete Beispiele gegeben werden, wie curriculare Konsequenzen aus den kompetenzbasierten Daten aussehen können. Durch solche Beispiele guter Praxis kann eine adäquate Nutzung nachvollzogen werden, wie Strategien zum sinnvollen Umgang mit Schulrückmeldungen gelingen können. Zugleich sollte jedoch vermittelt werden, dass eine eingehende Analyse der Rückmeldungen notwendigerweise sehr komplex ist und daraus weitreichende Konsequenzen nur mit Vorsicht abgeleitet werden können. Insbesondere sollte bedacht werden, dass a) weitere Daten(-quellen) herangezogen werden müssen und b) sich Beispielfälle nur bedingt rezepthaft verallgemeinern lassen, da je nach vorhandener Datenlage völlig unterschiedliche Informationen relevant sein können.
- (4) Die Nutzen- und Nutzungsdiskussion sollte darüber hinaus verstärkt über die Testmaterialien sowie die Auswertungsanleitungen geführt werden. Insofern die Tests und die Begleitmaterialien zur Testsituation mit der Testung selbst schulöffentlich werden, ist die Qualität der Aufgaben auch im Hinblick auf ihre fachlichen Potenziale für eine Auswertung in den Fachkonferenzen und für die weitere Auseinandersetzung um Standards in den Fächern mit bestimmend (vgl. dazu die im ersten EMSE-Positionspapier aufgezeigten Anforderungen).
- (5) Die Schulrückmeldungen dürfen nicht dazu führen, dass die getesteten Kompetenzbereiche zum einzigen Maßstab werden und alle weiteren unterrichtlichen Aktivitäten bestimmen. Insbesondere gezielte Vorbereitungen auf Lernstandserhebungen („teaching to the test“) sind – für sich allein genommen – keine erstrebenswerte Lösung, weil die in Tests erfassten Kompetenzen immer nur einen Teilausschnitt aus dem Spektrum relevanter Qualifikationen darstellen.

- (6) Es darf nicht der Eindruck entstehen, als ob nur durch die neuen Testformen eine angemessene Wahrnehmung und Diagnose der Schülerleistungen ermöglicht werde. Denn kognitive Voraussetzungen und Fähigkeiten, Lernschwierigkeiten und Lerninteressen von Schülerinnen und Schülern lassen sich an einer Vielzahl von Anhaltspunkten erkennen, nicht nur in Form standardisierter Leistungstests.
- (7) Wahrnehmungsgesamheiten und Wahrnehmungsbereitschaften sind wichtige Voraussetzungen für die Verarbeitung von Informationen über Lernprozesse von Schülerinnen und Schülern. Tests sind dafür ein Hilfsmittel unter anderen. Dabei kommt es darauf an, diese als eine weitere Form der Diagnosemöglichkeit in das Handlungsrepertoire von Lehrpersonen zu integrieren. Tests ergänzen das Spektrum an Diagnoseinformationen, in dem sie Schülerleistungen einer Klasse bzw. Lerngruppe an Hand allgemeiner Leistungserwartungen („Sachnorm“) und im Vergleich zur Allgemeinheit der Schülerinnen und Schüler („Sozialnorm“ bzw. „fairer Vergleich“) unter möglichst vergleichbaren Bedingungen verorten. Im günstigsten Fall stimmen Testergebnisse und Lehrerurteile überein.
- (8) Die Arbeit mit Schulrückmeldungen hat Auswirkungen auf das Arbeitsbudget von Lehrpersonen, das bislang nicht durch Umschichtungen ausgeglichen wird. Dies gilt für den Umgang mit Schulrückmeldungen auf der Ebene der einzelnen Lehrkraft und insbesondere für Fachkonferenzen. Für den Umgang mit Schulrückmeldungen im Kontext einer professionellen fachlichen Entwicklungsarbeit müssen Zeitkontingente im schulischen Arbeitsbudget berücksichtigt bzw. eingerichtet werden. Die bloße Aufforderung zur intensiveren fachlichen Kooperation bewirkt erfahrungsgemäß wenig.
- (9) Die Bedeutung von Fachkonferenzarbeit für die Unterrichtsentwicklung an Schulen muss noch deutlicher als bisher herausgestellt werden. Wichtige Anregungen in diesem Zusammenhang liefert das KMK-Projekt „for.mat“.³
- (10) Untersuchungsergebnisse zeigen, dass die Schulleitungen auch bei der Implementation empirischer Evaluationsverfahren eine Schlüsselstellung einnehmen. Insofern sollte diese Bezugsgruppe bei der Informationsarbeit über Anliegen, Funktionen und möglichen Nutzen einen hohen Stellenwert erhalten. Schule im Verständnis einer weitgehend eigenständig agierenden „pädagogischen Handlungseinheit“ ist angewiesen auf eine Schulleitung, die Unterrichts- und Schulentwicklung als zentrale Führungsaufgabe definiert und professionell wahrnimmt. Nur so können die notwendigen Voraussetzungen für innovative Prozesse zur Unterrichtsentwicklung, die das Engagement möglichst aller Lehrpersonen erfordern, an einer Schule geschaffen werden. Dazu gehören der Aufbau einer professionell gestalteten Rückmeldekultur als Gelenkstelle zwischen Unterrichtsentwicklung und Evaluation sowie die Sicherstellung einer verbindlichen Zusammenarbeit von Lehrpersonen, vor allem in den Fachkonferenzen.
- (11) Ganz offensichtlich ist der Erfolg von Unterrichtsentwicklungsprojekten wie Lernstandserhebungen auch davon abhängig, ob und inwieweit es gelingt, die sich aus Evaluationen ergebenden Reflexions- und Handlungsanforderungen in ein breiteres schulisches Qualitätsverständnis einzubinden, das fachliche Standards und Standardüberprüfung als zentrale Merkmale schulischer Arbeit begreift. Einen strategischen Anknüpfungspunkt für eine effektivere Nutzung von Schulrückmeldungen kann dabei die

³ Siehe dazu www.kmk-format.de (Stand: 15. Juni 2009).

Schulprogrammarbeit darstellen. Studien im Zusammenhang mit Schulrückmeldungen zeigen, dass diese Möglichkeiten von Schulen noch wenig gesehen bzw. genutzt werden.

- (12) Schulrückmeldungen bieten eine Grundlage, das Handlungsrepertoire von Lehrerinnen und Lehrern um ein weiteres „Instrument“ zu erweitern, damit der Nutzungsseite von Lehrprozessen mehr Aufmerksamkeit gewidmet wird. Insofern können sie die Beobachtungshaltung und ein wirkungsorientiertes Handeln von Lehrpersonen stärken. Damit stellen Schulrückmeldungen ein Instrumentarium in Spektrum von Maßnahmen dar, die darauf abzielen, die „Rückmeldekultur“ zu erhöhen sowie Ergebnisse und Wirkungen von Bildungs- und Erziehungsprozessen verstärkt in den Blick zu nehmen („Wirkungsorientierung“), um daraus angemessene Konsequenzen zur umfassenden Förderung *aller* Schülerinnen und Schüler in Unterrichtskontexten zu ziehen.
- (13) Eine effiziente und praxisorientierte Fachberatung für die Analyse und Reflexion von Leistungsdaten und schließlich für die Erarbeitung von Möglichkeiten der schulischen Weiterarbeit in unterrichtspraktische Konsequenzen hinein gilt als ein tragfähiges Modell. Fachberatungen im Zusammenhang mit Schulrückmeldungen werden bislang allerdings noch zu wenig nachgefragt. Dies kann verschiedene Ursachen haben: Zunächst einmal ist damit zu rechnen, dass die Schulrückmeldungen noch keine konkrete praktische Relevanz für die Unterrichtsarbeit erlangt und im Handlungsrepertoire noch keinen konstitutiven Platz gefunden haben.
- (14) „Partizipation“: Von einer aktiven Einbeziehung breiter Kreise der Lehrerschaft in den vorliegenden Umsteuerungsprozess des Schulsystems insgesamt und in die Konzeption von Strategien des innerschulischen Umgangs mit Evaluationsdaten kann zurzeit kaum die Rede sein. Insgesamt gilt es, die Beteiligten aus Schulpraxis und Schulverwaltung in den Entwicklungsprozess einzubeziehen und sie als Mitgestalter in die Verantwortung zu nehmen. Berufe wie der Lehrerberuf, in denen der „subjektive Faktor“, also subjektive Überzeugungen beruflichen Handelns und persönliches Engagement, eine große Rolle spielt, lassen sich ohne Akzeptanz und Einbeziehung der Akteure nicht nachhaltig verändern.
- (15) „Dialog“: Über Anliegen und Zielsetzungen von Schulrückmeldungen ist der Dialog mit Schulpraxis und Schulverwaltung zu suchen, um bestehende Erwartungen und Befürchtungen in Erfahrung zu bringen sowie zugleich Realisierungsprobleme und Verbesserungsmöglichkeiten zu erkunden.
- (16) „Partitur“: Schulrückmeldungen sind in ein Gesamtkonzept einzuordnen, das alle relevanten Komponenten und Instrumente der Qualitätssicherung und Qualitätsentwicklung darstellt, in ihrer wechselseitigen Vernetzung beschreibt und die jeweiligen Aufgaben der unterschiedlichen Akteure auf allen Handlungsebenen benennt (Lehrpersonen, Schulleitungen, Testagenturen, Beratungs- und Aufsichtspersonal sowie Entscheidungsträger der administrativen Führung).
- (17) Verfahren der Qualitätssicherung und Qualitätsentwicklung müssen einander ergänzen, um Handlungsrouninen verändern zu können: Um das Alltagshandeln von Lehrpersonen schrittweise zu verändern und um das durch Routinen geprägte berufliche Handlungsrepertoire laufend zu erweitern, sind regelmäßige Rückmeldungen zur Qualität schulischer Arbeit durch Lernstandserhebungen und Verfahren der externen Evaluation unverzicht-

bar. Die auf der Grundlage beruflicher Erfahrungen eingeschätzte Qualität des Unterrichts muss durch empirisch abgesicherte Daten ergänzt und dazu in Beziehung gesetzt werden. Verschiedene Projekte zur Unterrichtsentwicklung (z. B. SINUS) bieten eine gute Möglichkeit, die empirischen Ergebnisse qualitätssichernder Verfahren für eine gezielte Verbesserung der Unterrichtsqualität zu nutzen und einen empiriegestützten Entwicklungskreislauf zu gewährleisten.

- (18) Im Kontext der Aus- und Fortbildung von Lehrerinnen und Lehrern müssen Maßnahmen der externen Evaluation wie Lernstandserhebungen deutlicher als bisher in ihrer Bedeutung für interne Evaluation und darauf bezogene schulische Entwicklungsperspektiven aufgezeigt werden. Das betrifft über das konzeptuelle Verständnis von Evaluation für Schul- und Unterrichtsentwicklung hinaus vor allem methodische und statistische Kompetenzen im Umgang mit Rückmeldungen.
- (19) In Anbetracht des hohen Aufwandes flächendeckender standardisierter Lernstandserhebungen für mehrere Unterrichtsfächer und in mehreren Jahrgängen einerseits sowie der bisher kritisch diskutierten Nutzung der Daten in der Schulpraxis andererseits stellt sich die Frage nach Erprobungsstudien für flexiblere Modelle der LSE / VERA. Es sollten Alternativen erprobt werden, bei denen die Testintervalle gestreckt werden, flächendeckendes Testen in fakultative und „indikative“ Fall-zu-Fall-Lösungen überführt wird (im Verbund mit einer Intensivierung schulinterner Evaluationsmaßnahmen an Hand sogenannter diagnostischer Materialien) und Schulsystem-Monitoring auf repräsentative Erhebungen begrenzt wird.
- (20) Maßnahmen der Qualitätssicherung und Qualitätsentwicklung wie Lernstandserhebungen / Vergleichsarbeiten und Schulrückmeldungen sollten einer professionellen Evaluation unterzogen werden. Um die Wirksamkeit von Unterstützungsmaßnahmen besser abschätzen zu können, werden Interventionsstudien angeraten. Dabei ist insbesondere zu prüfen, welche spezifischen Effekte – insbesondere unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Nutzungsformen – von diesen Verfahren für die Schul- und Unterrichtspraxis zu erwarten sind und ob bzw. wie weit diese im Sinne der zugrundeliegenden Ziele erfolgreich sind. Zusätzlich sollte berücksichtigt werden, dass innerschulische Veränderungen infolge von (extern durchgeführten) Schulleistungsstudien eine langjährige Herausforderung darstellen.⁴ Insofern sind Entwicklungsprozesse infolge von Lernstandserhebungen langfristig zu analysieren.

⁴ Siehe z. B. Visscher, A. J. (2002): A framework for studying school performance feedback systems. In: Visscher, A. J. & Coe, R. (Hrsg.): School improvement through performance feedback. Lisse: Swets & Zeitlinger, S. 41-72.

Anlage

zum zweiten Positionspapier des EMSE-Netzwerkes „Nutzung und Nutzen von Schülerrückmeldungen im Rahmen standardisierter Lernstandserhebungen / Vergleichsarbeiten“ – verabschiedet auf der 9. EMSE-Fachtagung am 16.-17. Dezember 2008 in Nürnberg

Literatur zum Thema

- Ackeren, I. van (2003): Evaluation, Rückmeldung und Schulentwicklung. Erfahrungen mit zentralen Tests, Prüfungen und Inspektionen in England, Frankreich und den Niederlanden. Münster et al.: Waxmann.
- Ackeren, I. van (2007): Nutzung großflächiger Tests für die Schulentwicklung: Exemplarische Analyse der Erfahrungen aus England, Frankreich und den Niederlanden. Bildungsforschung: Bd. 3. Bonn, Berlin: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF).
- Ackeren, I. van (2008): Wirkungswissen über externe Evaluationen: Wie Entwicklungen auslösen? Befunde aus internationalen Untersuchungen (Vortrag bei der 8. EMSE-Tagung in Wiesbaden am 5.-6. Juni 2008). Mainz: Johannes Gutenberg-Universität.
- Altrichter, H. & Posch, P. (2008): Datenfeedback und Unterrichtsentwicklung. Beitrag bei der Tagung der Kommission Bildungsplanung, Bildungsorganisation und Bildungsrecht (KBBB) der Deutschen Gesellschaft für Erziehungswissenschaft (DGfE) am 1.-2. Oktober 2008 in Münster. Klagenfurt: Universität Klagenfurt. Dokumentiert auf der DGfE-Homepage www.dgfe.de/ueber/sektionen/folder...
- Arnold, K.-H. (1999): Fairneß bei Schulsystemvergleichen: Diagnostische Konsequenzen von Schulleistungsstudien für die unterrichtliche Leistungsbewertung und binnenschulische Evaluation. Münster et al.: Waxmann.
- Arnold, K.-H. (2002): Schulentwicklung durch Rückmeldung der Lernwirksamkeit an die Einzelschule: Möglichkeiten und Grenzen der Schuleffizienzforschung. In: Zeitschrift für Pädagogik, 48, S. 741-764.
- Arnold, K.-H. (2007): Bildungspolitische, diagnostische und didaktische Bedingungen und Wirkungen von Schulleistungsevaluationen. In: Empirische Pädagogik, 21, 4, S. 448-457.
- Artelt, C. (2007): Externe Evaluation und einzelschulische Entwicklung – Ein zukunftsreiches Entwicklungsverhältnis? In: Buer, Jürgen van & Wagner, Cornelia (Hrsg.): Qualität von Schule. Ein kritisches Handbuch. Frankfurt/M. et al.: Peter Lang, S. 131-140.
- Baumert, J. (2001): Vergleichende Leistungsmessung im Bildungsbereich. In: Oelkers, Jürgen (Hrsg.): 43. Beiheft der Zeitschrift für Pädagogik: Zukunftsfragen der Bildung. Weinheim & Basel: Beltz, S. 13-36.
- Böttcher, W. (2008): Was leisten Evaluationen für die Qualitätsentwicklung? Symposium „Lernen aus Evaluationsergebnissen – Verbesserungen planen und implementieren“ im Rahmen der didacta – die Bildungsmesse am 20.-21. Februar 2008 in Stuttgart. In: Dokumentation zum Symposium siehe www.vds-bildungsmedien.de/veranstaltungen/symposien-zur-didacta/symposien-2008-dokumentation (Stand: 15. Juni 2009).
- Bohl, T. B. (2008): „... und wieder machen nicht alle mit!“ Problembereiche zwischen Datenlektüre und Implementation von Innovationen. Schulpädagogische Erklärungs- und Lösungsversuche. Symposium „Lernen aus Evaluationsergebnissen – Verbesserungen planen und implementieren“ im Rahmen der didacta – die Bildungsmesse am 20.-21. Februar 2008 in Stuttgart. In: Dokumentation zum Symposium siehe www.vds-bildungsmedien.de/veranstaltungen/symposien-zur-didacta/symposien-2008-dokumentation (Stand: 15. Juni 2009).
- Bonsen, M.; Büchter, A. & Peek, R. (2006): Datengestützte Schul- und Unterrichtsentwicklung. Bewertungen der Lernstandserhebungen in NRW durch Lehrerinnen und Lehrer. In: Bos, W. et al. (Hrsg.): Jahrbuch der Schulentwicklung. Band 14, S. 125-148.
- Bonsen, M. & Gathen, J. von der (2004): Schulentwicklung und Testdaten – die innerschulische Verarbeitung von Leistungsrückmeldungen. In: Holtappels, H. G. et al. (Hrsg.): Jahrbuch der Schulentwicklung. Band 13. Weinheim & München: Juventa, S. 225-252.
- Breitner, A. & Stauke, E. (2007): Anforderungen an elektronische Rückmeldesysteme aus Nutzersicht. In: Empirische Pädagogik, 21, 4, S. 383-400.
- Deutsche Gesellschaft für Erziehungswissenschaft (2004): Stellungnahme zu Leistungsvergleichen an Schulen. www.dgfe.de (Stand: 15. Juni 2009).
- Ditton, H.; Arnoldt, B. & Bornemann, E. (2002): Entwicklung und Implementation eines extern unterstützten Systems der Qualitätssicherung an Schulen – QuaSSU. In: Prenzel, M. & Doll, J. (Hrsg.): Bildungsqualität von Schule: Schulische und außerschulische Bedingungen mathematischer, naturwissenschaftlicher und überfachlicher Kompetenzen. 45. Beiheft der Zeitschrift für Pädagogik. Weinheim & Basel: Beltz.
- Ditton, H. & Arnoldt, B. (2004): Schülerbefragungen zum Fachunterricht – Feedback an Lehrkräfte. In: Empirische Pädagogik, 18, S. 115-139.
- EMSE-Netzwerk (Empiriegestützte Schulentwicklung): Positionspapier zu zentralen standardisierten Lernstandserhebungen. In: Die Deutsche Schule 100, 3, S. 380-384.
- Grabensberger, E.; Freudenthaler, H. H. & Specht, W. (2008): Bildungsstandards: Testungen und Ergebnisrückmeldungen auf der achten Schulstufe aus der Sicht der Praxis. Ergebnisse einer Befragung von Leiterinnen und Leitern und Lehrkräften der Pilotschulen. Graz: Bundesinstitut für Bildungsforschung, Innovationen und Entwicklung des österreichischen Schulwesens.
- Groß Ophoff, J. et al. (2006): Vergleichsarbeiten für die Grundschulen – und was diese daraus machen (können). In: Journal für Schulentwicklung, 4, S. 7-12.

- Groß Ophoff, J. et al. (2006): Ergebnismrückmeldungen und ihre Rezeption im Projekt VERA. In: Kuper, H. & Schneewind, J. (Hrsg.): Rückmeldung und Rezeption von Forschungsergebnissen. Münster et al.: Waxmann, S. 19-40.
- Groß Ophoff, J. et al. (2007): Unterstützungsangebote im Zusammenhang mit den Vergleichsarbeiten in Mecklenburg-Vorpommern. In: Möller, C. et al. (Hrsg.): Qualität von Grundschulunterricht entwickeln, erfassen und bewerten (Jahrbuch Grundschulforschung). Wiesbaden: VS Verlag, S. 83-86.
- Groß Ophoff, J.; Hosenfeld, I. & Koch, U. (2007): Formen der Ergebnisrezeption und damit verbundene Schul- und Unterrichtsentwicklung. In: Empirische Pädagogik, 21, 4, S. 411-427.
- Haenisch, H. & Müller, S. (2005): Wann gelingen Parallelarbeiten und was bewirken sie? In: Die Deutsche Schule, 97, S. 302-314.
- Helmke, A. (2004): Von der Evaluation zur Innovation: Pädagogische Nutzbarmachung von Vergleichsarbeiten in der Grundschule. In: Seminar, Heft 2, S. 90-112.
- Helmke, A. & Hosenfeld, I. (2005): Ergebnisorientierte Unterrichtsevaluation. In: Brägger, G. et al. – Interkantonale Arbeitsgemeinschaft Externe Evaluation von Schulen (Hrsg.): Schlüsselfragen zur externen Evaluation. Bern: h.e.p.-Verlag, S. 127-151.
- Helmke, A./Schrader, F.-W. (2001): Von der Leistungsevaluation zur Unterrichtsentwicklung. In: Silbereisen, R./Reitzle, M. (Hrsg.): Psychologie 2000. Bericht über den 42. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie in Jena. Lengerich: Pabst, S. 594-606.
- Hosenfeld, I. (2005): Rezeption – Reflexion – Aktion. Wie lassen sich Lernstandserhebungen und Vergleichsarbeiten pädagogisch nutzen? In: Becker, G. et al. (Hrsg.): Standards. Unterrichten zwischen Kompetenzen, zentralen Prüfungen und Vergleichsarbeiten (Friedrich Jahresheft XXIII). Seelze: Erhard Friedrich-Verlag, S. 112-114.
- Hosenfeld, I.; Groß Ophoff, J. & Bittins, P. (2006): Vergleichsarbeiten und Schulentwicklung (Reihe Schulmanagement Handbuch). München: Oldenbourg.
- Hosenfeld, I. & Groß Ophoff, J. (Hrsg.) (2007): Nutzung und Nutzen von Evaluationsstudien in Schule und Unterricht. In: Empirische Pädagogik, 21, 4, S. 352-367.
- Hosenfeld, I./Groß Ophoff, J./Koch, U. (2007): Vergleichsarbeiten in Klassenstufe 3 („VERA 3“) – Konzept und empirische Befunde zum Umgang mit den Ergebnismrückmeldungen in den Schulen. Landau: Universität Koblenz-Landau. (Präsentation bei der 7. EMSE Tagung in Mainz).
- Kiper, H. (2008): Schulentwicklung im Rahmen von Kontextsteuerung – Welche Hinweise geben durch Evaluation und Vergleichsarbeiten gewonnene Daten für ihre Ausrichtung? Symposium „Lernen aus Evaluationsergebnissen – Verbesserungen planen und implementieren“ im Rahmen der didacta – die Bildungsmesse am 20.-21. Februar 2008 in Stuttgart. In: Dokumentation zum Symposium siehe www.vds-bildungsmedien.de/veranstaltungen/symposien-zur-didacta/symposien-2008-dokumentation (Stand: 15. Juni 2009).
- Koch, U. et al. (2006): Von der Evaluation zur Schul- und Unterrichtsentwicklung – Ergebnisse der Lehrerbefragung zur Auseinandersetzung mit den VERA-Rückmeldungen. In: Eder, F. et al. (Hrsg.): Qualität durch Standards? Beiträge zur 67. Tagung der Arbeitsgruppe empirisch pädagogische Forschung (AEPF). Münster et al.: Waxmann, S. 187-199.
- Kohler, B. (2004): Zur Rezeption externer Evaluation durch Lehrkräfte, Eltern sowie Beamte der Schulaufsicht. In: Empirische Pädagogik, 18, Heft 1, S. 18-39.
- Kohler, B. & Schrader F.-W. (2004): Ergebnismrückmeldung und Rezeption: Von der externen Evaluation zur Entwicklung von Schule und Unterricht. In: Empirische Pädagogik, 18, Heft 1, S. 3-17.
- Klieme, E. (2007): Vom Wiegen ... Oder: Wie können Vergleichsarbeiten die pädagogische Praxis beeinflussen? Präsentation bei der 7. EMSE-Tagung „Empiriegestützte Schulentwicklung“ in Mainz, 6.-7. Dezember 2007.
- Klug, C. & Reh, S. (2000): Was fangen die Schulen mit den Ergebnissen an? Die Hamburger Leistungsvergleichsstudie aus der Sicht „beforschter“ Schulen. In: Pädagogik, 52, S. 16-21.
- Kühle, B. & Peek, R. (2007): Lernstandserhebungen in Nordrhein-Westfalen. Evaluationsbefunde zur Rezeption und zum Umgang mit Ergebnismrückmeldungen in Schulen. In: Empirische Pädagogik, 21, Heft 4, S. 428-447.
- Kuper, H. & Schneewind, J. (2006): Rückmeldung und Rezeption von Forschungsergebnissen. Zur Verwendung wissenschaftlichen Wissens im Bildungsbereich. Münster et al.: Waxmann.
- Leutner, D./Fleischer, J./Spoden, C./Wirth, J. (2007): Schulrückmeldungen in landesweiten Lernstandserhebungen – Das Beispiel lernstand 8 in NRW. Präsentation bei der 7. EMSE-Tagung „Empiriegestützte Schulentwicklung“ in Mainz, 6.-7. Dezember 2007.
- Maier, U. (2007): Lehrereinschätzungen zu zentralen Tests und Leistungsrückmeldungen – Ein Vergleich zwischen Baden-Württemberg und Thüringen. Kurzvorstellung erster Ergebnisse auf der 7. EMSE-Tagung „Empiriegestützte Schulentwicklung“ in Mainz, 6.-7. Dezember 2007.
- Nachtigall, C. (2007): Erfahrungen mit Rückmeldung bei den Thüringer Kompetenztests. Beitrag auf der 7. EMSE-Tagung „Empiriegestützte Schulentwicklung“ in Mainz, 6.-7. Dezember 2007.
- Nachtigall, C. & Jantowski, A. (2007): Die Thüringer Kompetenztests unter besonderer Berücksichtigung der Evaluationsergebnisse zum Rezeptionsverhalten. In: Empirische Pädagogik, 21, 4, S. 401-410.
- Neubrand, M. (2008): Von den „großen“ Studien zur Umsetzung „im Kleinen“: Welche (mathematik-didaktischen) Impulse können Lehrerinnen und Lehrer aus „PISA & Co“ ziehen? Symposium „Lernen aus Evaluationsergebnissen – Verbesserungen planen und implementieren“ im Rahmen der didacta – die Bildungsmesse am 20.-21. Februar 2008 in Stuttgart. In: Dokumentation zum Symposium siehe www.vds-bildungsmedien.de/veranstaltungen/symposien-zur-didacta/symposien-2008-dokumentation (Stand: 15. Juni 2009).
- Oelkers, J. & Reusser, K. – unter Mitarbeit von Berner, E.; Halbheer, U. & Stolz, S. (2008): Qualität entwickeln – Standards sichern – mit Differenz umgehen (Bildungsforschung, Band 27). Berlin: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF).
- Peek, R. (2004): Qualitätsuntersuchung an Schulen zum Unterricht in Mathematik (QuaSUM) – Klassenbezogene Ergebnismrückmeldungen und ihre Rezeption in Brandenburger Schulen. In: Empirische Pädagogik, 18, Heft 1, S. 82-114.

- Peek, R. (2006): FAIRgleiche. Wie unterschiedliche Rahmenbedingungen von Schulen bei Leistungsvergleichen und Ressourcenzuteilungen berücksichtigt werden können. In: Forum Schule, 2, S. 10-12.
- Peek, R. (2006): Dateninduzierte Schulentwicklung. In: Buchen, H. & Rolff, H.-G. (Hrsg.): Professionswissen Schulleitung. Weinheim: Beltz, S. 1343-1366.
- Peek, R. (2007): Wie aussagekräftig sind zentrale Tests? Über den Umgang mit Individualergebnissen aus Schulleistungsstudien, Lernstandserhebungen und zentralen Prüfungen. In: Forum Schule, 1, S. 8-11.
- Peek, R. & Dobbelsstein, P. (2006): Zielsetzung: ergebnisorientierte Schul- und Unterrichtsentwicklung. Potenziale und Grenzen der nordrhein-westfälischen Lernstandserhebungen. In: Böttcher, W. et al. (Hrsg.): Evaluation im Bildungswesen. Eine Einführung in Grundlagen und Praxisbeispiele. Weinheim: Juventa, S. 177-194.
- Peek, R. & Dobbelsstein, P. (2006): Benchmarks als Input für die Schulentwicklung. In: Kuper, H. & Schneewind, J. (Hrsg.): Rückmeldungen und Rezeption von Forschungsergebnissen. Zur Verwendung wissenschaftlichen Wissens im Bildungsbereich. Münster et al.: Waxmann, S. 41-58.
- Peek, R. et al. (2006): Lernstandserhebungen 2004 in Nordrhein-Westfalen. Zentrale Testergebnisse und Perspektiven für die Schul- und Unterrichtsentwicklung. In: Eder, F. et al. (Hrsg.): Qualität durch Standards? Beiträge zum Schwerpunktthema der 67. Tagung der AEPF. Münster et al.: Waxmann, S. 219-233.
- Posch, P. (2008): Zur schulpraktischen Nutzung von Daten: Konzepte, Strategien, Erfahrungen. Manuskript zum Vortrag bei der 8. EMSE-Tagung „Empiriegestützte Schulentwicklung“ in Wiesbaden am 5.-6. Juni 2008. Erscheint in Die Deutsche Schule.
- Rolff, H.-G. (2001): Was bringt die vergleichende Messung von Schulleistungen für die pädagogische Arbeit in Schulen? In: Weinert, F. E. (Hrsg.): Leistungsmessungen in Schulen. Weinheim: Beltz, S. 337-352.
- Rolff, H.-G. (2002): Rückmeldungen und Nutzung der Ergebnisse von großflächigen Leistungsuntersuchungen. Grenzen und Chancen. In: Rolff, H.-G. et al. (Hrsg.): Jahrbuch der Schulentwicklung. Band 12. Weinheim & München: Juventa, S. 75-98.
- Schneewind, J. (2007): Wie Lehrkräfte mit Ergebnismrückmeldungen aus Schulleistungsstudien umgehen. Ein Beitrag zur Diskussion um Rückmeldungen und Rezeption (Dissertation). Berlin: Freie Universität Berlin, Fachbereich Erziehungswissenschaften und Psychologie.
- Schneewind, J. (2007): Erfahrungen mit Ergebnismrückmeldungen im Projekt BeLesen – Ergebnisse der Interviewstudie. In: In: Empirische Pädagogik, 21, 4, S. 368-382.
- Schneewind, J./Kuper, H. (2008): Rückmeldeformate und Verwendungsmöglichkeiten der Ergebnisse aus zentralen Lernstandserhebungen. Symposium „Lernen aus Evaluationsergebnissen – Verbesserungen planen und implementieren“ im Rahmen der didacta - die Bildungsmesse vom 20.-21. Februar 2008 in Stuttgart. In: Dokumentation zum Symposium siehe www.vds-bildungsmedien.de/veranstaltungen/symposien-zur-didacta/symposien-2008-dokumentation (Stand: 15. Juni 2009).
- Schneewind, J.; Merckens, H. & Kuper, H. (2005): Erprobung eines Rückmeldeformats an Berliner Grundschulen. In: Döbert, Hans & Fuchs, Hans-Werner (Hrsg.): Leistungsmessungen und Innovationsstrategien in Schulsystemen – Ein internationaler Vergleich. Münster et al.: Waxmann, S. 79-94.
- Schrader, F.-W. & Helmke, A. (2004): Von der Evaluation zur Innovation? Die Rezeptionsstudie WALZER: Ergebnisse der Lehrerbefragung. In: Empirische Pädagogik, 18, 1, S. 140-161.
- Schwarz, A.; Steffens, U. & Markstahler, J. (Projektbüro Vergleichsuntersuchungen): PISA 2000 in Hessen: Schulrückmeldung braucht Schulberatung. Konsequenzen aus der Forderung nach Nutzung von Schulvergleichsuntersuchungen in den beteiligten Schulen. Wiesbaden: Hessisches Landesinstitut für Pädagogik.
- Schwippert, K. (2005): Zur gewandelten Akzeptanz von Schulrückmeldungen. In: Döbert, Hans & Fuchs, Hans-Werner (Hrsg.): Leistungsmessungen und Innovationsstrategien in Schulsystemen – Ein internationaler Vergleich. Münster et al.: Waxmann, S. 63-78.
- Terhart, E. (2002): Wie können die Ergebnisse von vergleichenden Leistungsstudien systematisch zur Qualitätsverbesserung in Schulen genutzt werden? In: Zeitschrift für Pädagogik, 48, S. 91-110.
- Tresch, S. (2007): Potenzial Leistungstest. Wie Lehrerinnen und Lehrer Ergebnismrückmeldungen zur Sicherung und Steigerung ihrer Unterrichtsqualität nutzen. Bern: H.e.p. verlag ag.
- Weinert, F. E. (Hrsg.) (2002): Leistungsmessungen in Schulen. Weinheim & Basel: Beltz.