

## Bertelsmann Stiftung

Wie wirkt Gesundheit wirklich an Schulen? Konzepte – Erfahrungen – Evaluationsergebnisse

Österreich, Mai 2010

# Welche Anforderungen werden an das Projekte und Programme zu "Gesundheit in Schulen" gestellt?

gesteigerte Wirksamkeit

erhöhte Nachhaltigkeit

bessere Durchdringung

der bundesweit ca. 39000 Schulen mit rund 10 Mio. Schülern

## Wie steht um die Gesundheit in einer durchschnittlichen Schule?

Die "Durchschnitts-Realschule" in NRW 608 Schüler und 35 Lehrpersonen

#### Schüler/innen

- 103 haben eine Allergie
- 182 weisen Ess- und Ernährungsstörungen auf
- 152 haben Koordinationsdefizite
- 91 haben psychische Probleme,
  - 182 psychosomatische Beschwerden
- 83 haben in einem Schuljahr Schulunfall
- 54 Mobbingopfer

#### Lehrer/innen

- 10 Lehrerinnen und Lehrer fühlen sich überfordert bzw. sind gestresst
- 11 Lehrerinnen und Lehrer sind ausgebrannt
- 7 Lehrerinnen und Lehrer zeigen eine Schonhaltung und sind wenig engagiert

# Welche wichtigsten Maßnahmen zur Verbesserung der Gesundheit sind Ihrer Meinung nach zu ergreifen?

- 1. Schreiben Sie bitte erst in 3-5 min. Einzelarbeit "Ihre" Überlegungen auf.
- 2. Tauschen Sie sich im Gespräch über die von Ihnen identifizierten Maßnahmen aus (10 min).
- 3. Einigen Sie sich in der Gruppe auf die 3 wichtigsten Maßnahmen und priorisieren Sie diese.

## Ergebnisse des Bildungsbarometers 2/2010

### <u>Verhältnis Elternhaus – Schule (N=1976\*)</u>

- 46 % der Befragten tauschen in den Treffen zwischen Eltern und Lehrkräften gemeinsame und konkrete Ideen zur Verbesserung der Zusammenarbeit aus.
- In 41 % der Fälle folgt allerdings kein Handeln: Es werden keine konkreten Hinweise für eine Verbesserung vermittelt, weshalb der Austausch ergebnislos verläuft.
- Nur 5 % der Befragten halten den Kontakt zu den Lehrkräften ihrer Kinder für nicht so wichtig bis unwichtig.
- Auch die Einschätzung bestimmter Inhalte der Kooperation, wie Vertrauen schaffen oder Förderung gegenseitiger Toleranz und Wertschätzung, erfolgt durch Lehrkräfte und Eltern in einem hohen Konsens.
- Trotzdem: Nahezu 1/3 der Befragten haben eher negative Erfahrungen mit Lehrkräften gemacht.

<sup>\*</sup> Bundesland repräsentativ

## **Anschub.de** – Programm für die gute gesunde Schule

ist eine Allianz für

nachhaltige

**Sch**ulgesundheit

und

Bildung in

**Deutschland** 

Hieraus haben sich Landesprogramme zur guten gesunden Schule in vier Bundesländern mit insgesamt ca. 200 Schulen und 60 beteiligten Institutionen entwickelt.

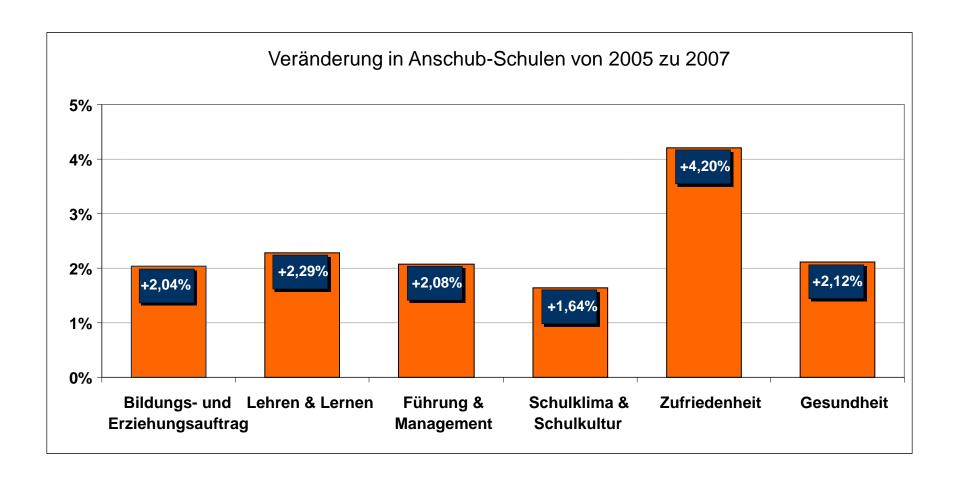
## Zielgruppen sollten grundsätzlich sein...

- Schulleiter und Lehrkräfte
- Eltern
- Schüler (über die Lehrkräfte)
- Träger in der Kommune
- Verantwortliche in der Schulverwaltung
- Verantwortliche im Bildungs- und Gesundheitssystem

# Das Kerngeschäft von Schulen und das Verständnis von Qualität

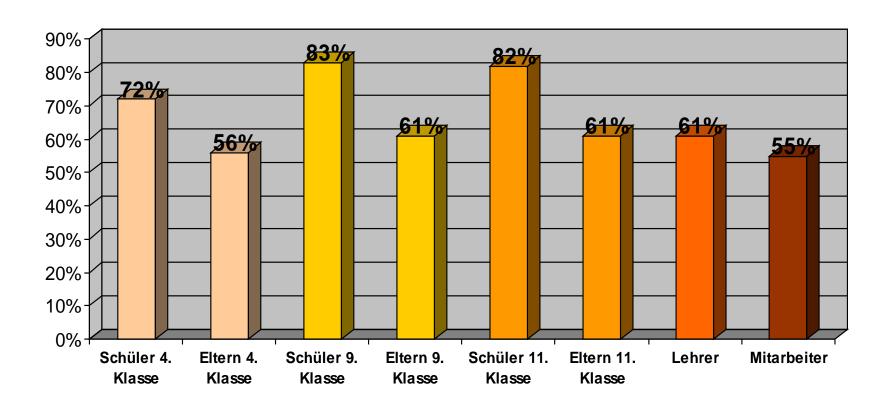
Ergebnisse	Lernen & Lehren	Schulkultur	Führung und Schulmanage- ment	Professionalität der Lehrkräfte	Ziele & Strate- gien der Quali- tätsentwicklung
Personale Kompetenz	Schulinternes Curriculum	Gestaltung der Schule als Lebens- raum	Führungsverant- wortung der Schul- leitung	Zielgerichtete Personalentwicklung & Qualifizierung	Schulprogramm
Fachkompetenz	Schülerunterstützung und -förderung	Wertschätzung & soziales Klima in d. Schule & Klassen	Schulleitung und Qualitätsmanage- ment	Personaleinsatz	Evaluation
Lern- und Methoden- kompetenz	Fachliche und didaktische Gestaltung von Lernen im Unterricht	Schülerberatung und -betreuung	Verwaltung und Ressourcen- management	Kooperation	Planung, Umsetzung und Dokumentation
Praktische Hand- lungskompetenz	Selbstbestimmtes und selbstge- steuertes Lernen	Beteiligung von Schülern und Eltern	Unterrichts- organisation		Eigenverantwortung und Innovation
Schullaufbahn und weiterer Bildungsweg	Gestaltung von Beziehungen, Lernzeit und Lernumgebung	Kooperation mit gesellschaftlichen Partnern	Arbeitsbedingungen		
Zufriedenheit mit der Schule als Ganzem	Leistungsanforde- rungen und Leistungsbewertung				

## **Gesamtergebnisse 2005 – 2007 bundesweit alle Schulen in Anschub.de**

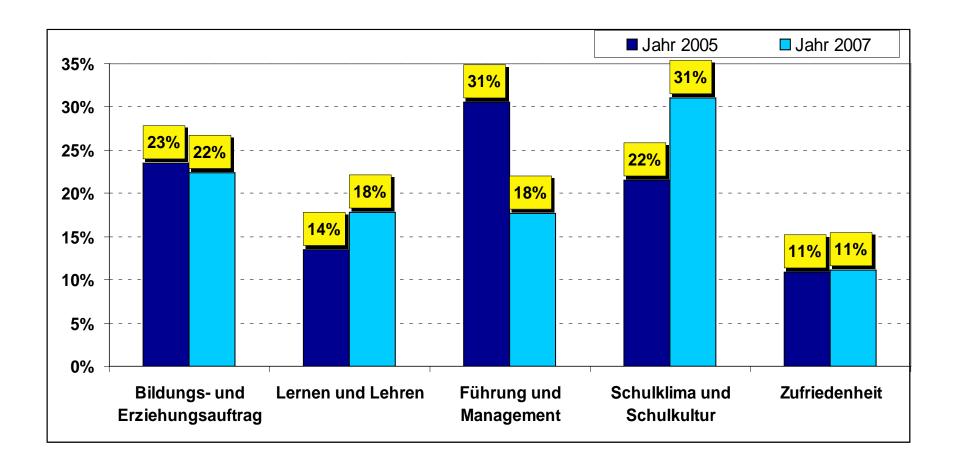


## Rückmeldungen zum Fragebogen SEIS 2005

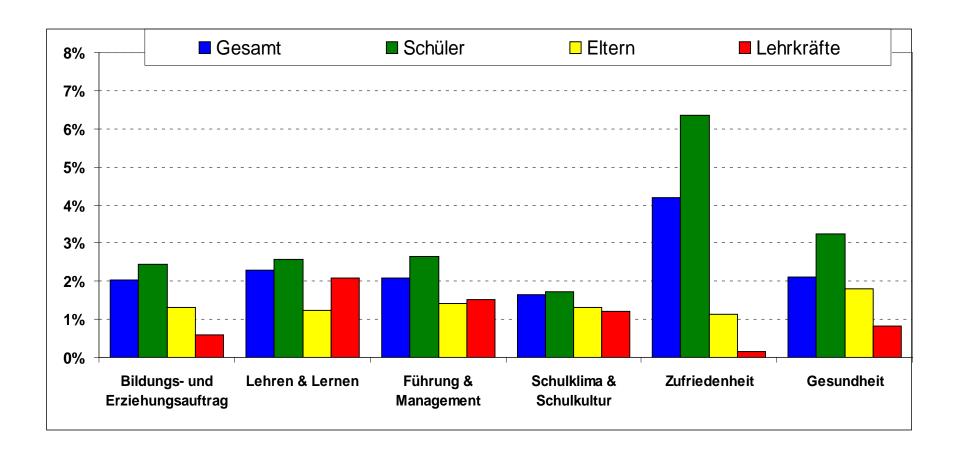
### - Rücklauf der Fragebögen in %-



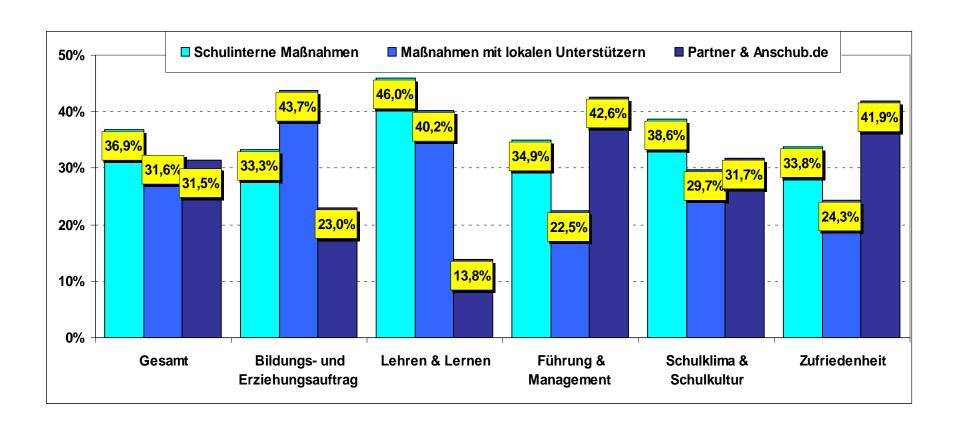
## Inputevaluation Maßnahmenverteilung

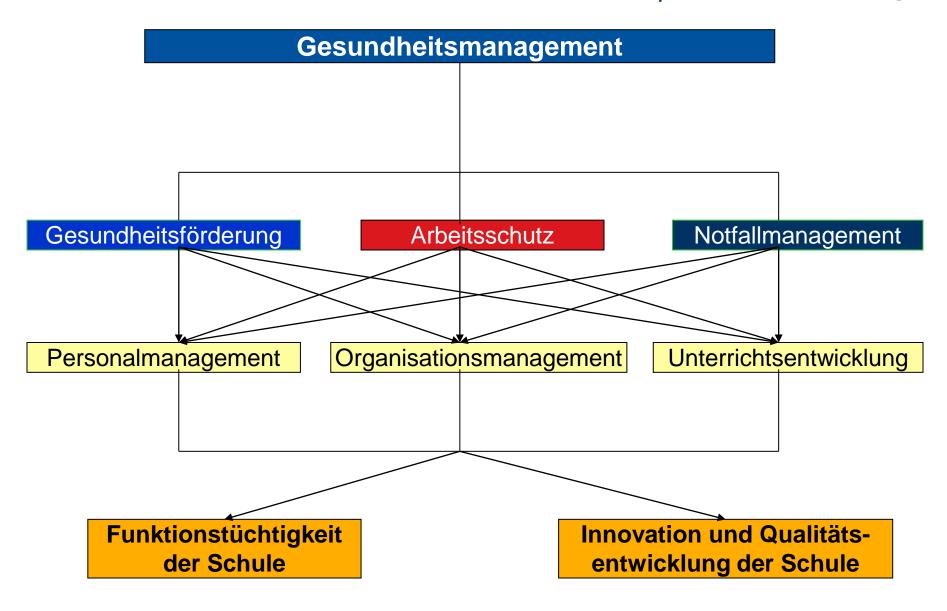


## Gesamtergebnis (bundesweit Erststandorte) aufgeschlüsselt nach Beteiligten



## Verteilung der Maßnahmen nach Unterstützern und SEIS-Dimensionen





## Ziele des Programms

- Das Programm leistet einen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung zur guten gesunden Schule - Bildung und Gesundheit gehen Hand in Hand.
- Die Programm-Schulen entwickeln sich in allen Qualitätsdimensionen nachweislich positiv.
- Handreichungen zu ausgewählten Themen inkl. der damit verbundenen Fortbildungen werden bereit gestellt.
- Eltern, Lehrkräfte und Schüler werden partizipativ in den Schulentwicklungsprozess eingebunden.
- Die gute gesunde Schule wird langfristig durch die Entwicklung von Landesprogrammen unterstützt und gesichert.

## Führung & Management: Details

Beim Treffen von Entscheidungen werden die Lehrkräfte beteiligt. (L)

Die Schulleitung zieht regelmäßig Daten über die Schülerleistungen heran, um den Unterricht und das Lernen an der gesamten Schule zu verbessern. (L)

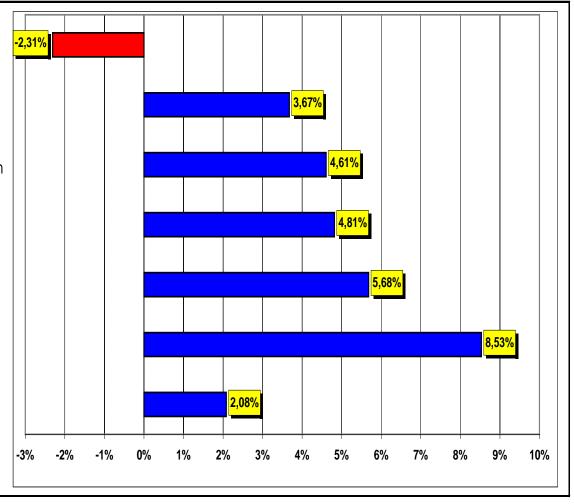
Unser/e Rektor/in / Schulleitung weiß, was die Schüler/innen an unserer Schule denken und tun. (S/L)

Die Schule hat klare Vorstellungen von ihren langfristigen Zielen und Werten. (L)

Unser/e Rektor/in / Schulleitung spricht regelmäßig mit den Schüler/innen. (S/L)

Für Fortbildungsmaßnahmen stehen finanzielle Mittel zur Verfügung. (L)

Führung & Management (gesamt)



### **Gesundheit: Details**

Schüler/innen haben gelernt, wie der Konsum von Drogen (z.B. Nikotin, Alkohol, Haschisch) mein gesundes Leben beeinträchtigen kann. (S/E/L)

Schüler/innen haben gelernt, dass es Spaß macht, etwas für meine Gesundheit zu tun. (S)

Weil wir in der Schule wert darauf legen, gesund zu leben: wird der Unterricht besser. (S/L)

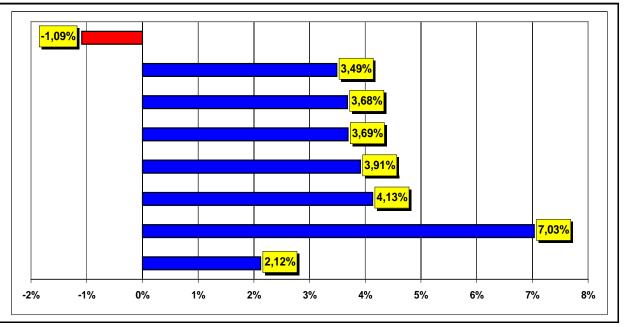
Weil wir ... : kommen Lenrer/innen und auch Schuler/innen besser miteinander aus. (S/E/L)

Weil wir in der Schule wert darauf legen, gesund zu leben: kann ich mich besser konzentrieren. (S/E/L)

Weil wir in der Schule wert darauf legen, gesund zu leben: können wir besser lernen. (S/E/L)

An unserer Schule gibt es attraktive Aufenthaltsmöglichkeiten, die ich nutzen kann. (S/L)

Gesundheit (gesamt)



### Lehren & Lernen: Details

Die Lehrer/innen an unserer Schule achten darauf, dass der Lehrplan ein kontinuierliches Ganzes von Klasse zu Klasse bildet. (L)

Die Schüler/innen benutzen Medien für ihre Präsentationen (z. B. Computer, Tageslichtprojektor). (S/L)

Die Lehrer/innen an unserer Schule stimmen sich darüber ab, wie die überfachlichen Fähigkeiten zu vermitteln sind. (L)

Die Schüler/innen haben Prüfungen während oder am Ende eines Kurses oder Halbjahres/Schuljahres. (S/L)

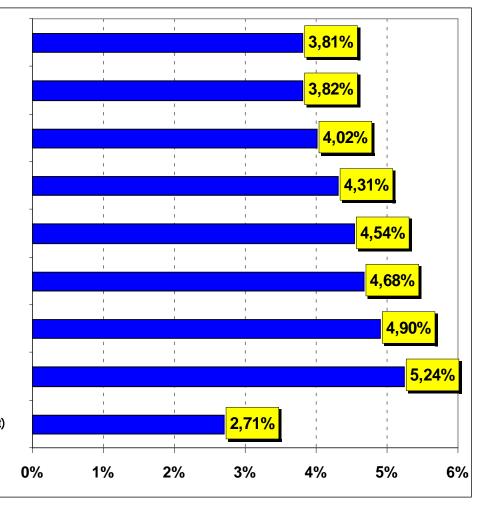
Die Schüer/innen benutzen das Internet um Informationen zu suchen. (S/L)

Die Schüler/innen schreiben Tests, die von jemandem außerhalb der Schule gemacht wurden (z. B. auf Landes-, Kreis-, Bundes- oder internationaler Ebene). (S/L)

Die Lehrer/innen an unserer Schule stimmen die Lehrpläne zwischen den einzelnen Fächern ab. (L)

Die Schüler/innen sammeln Beispiele ihrer Arbeit, um zu zeigen, wie ihre Arbeit sich verbessert (Portfolios). (S/L)

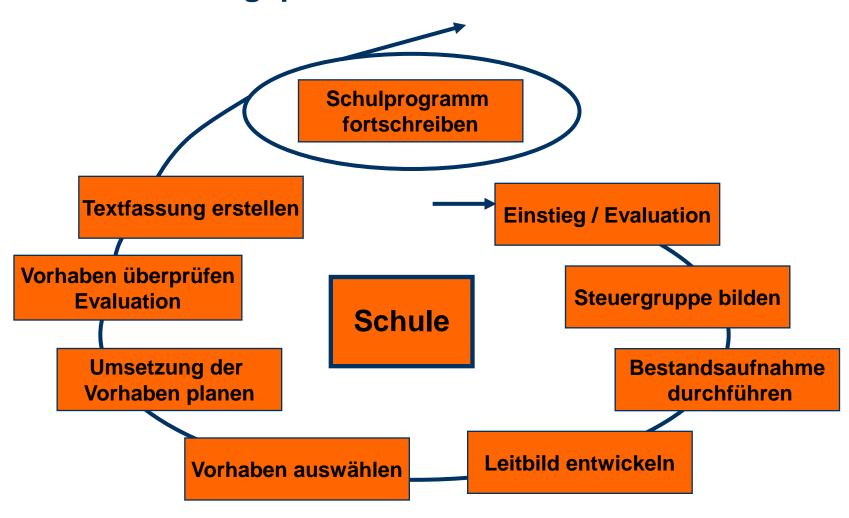
Lehren & Lernen (gesamt)



# Erfolgsfaktoren – Ebene der Schule Merkmale gelingender Schulentwicklung

- Schulleitung, Steuerungsgruppe, Kollegium, Schüler und Eltern arbeiten eng zusammen – Gemeinsamkeit entscheidet –
  - es gibt keine Klarheit über die Ziele aller am Schulleben Beteiligten
  - Projektititis statt Fokussierung auf Entwicklungsschritte
- getroffene Beschlüsse werden umgesetzt, eingehalten und kontrolliert
  - "Beschlüsse" werden in informellen Treffen und Gremien getroffen
- Informationen werden weitergetragen (Jahreskalender, Schülerkommunikation)
  - unterschiedliche Gruppen verfügen über unterschiedliche Informationen
- Öffnung von Schule für Partner/Kooperationen
  - es gibt keine praktizierte Partizipation / die Schule wird nicht aus ihrem sozialen Umfeld unterstützt
- Unterrichtsentwicklung macht für Schüler die Veränderung sichtbar
  - Einzelkämpfer arbeiten in ihren Klassenräumen

## Schulentwicklungsprozess



# Der ganzheitliche Ansatz von Anschub.de wurde erkannt und es waren sehr wichtig - Ebene Schulleitungen

#### 1. Schulentwicklung

2.SEIS: (Selbst-) Rewusstsein

> 3. Fortbildungsmöglichkeit

4. Partner-Kontakte in der Region

Anschub wurde vor allem als Chance gesehen, die (bereits begonnene) Schulentwicklung weiterzuführen Durch SEIS konnte sich die Schule selbst kennen lernen und neues Selbstbewusstsein entwickeln Sehr positiv bewertet: Professionalisierung der Lehrer für "Schule als Sozialraum" Kontakte zu Firmen und Partnern in der Region führten zu mehr Einbindung der Schule in der Region Konkrete Projekte zu Gesundheit und Sozialverhalten sind wichtig für die Konkretisierung

5. Konkrete Proiekte

> 6. Vernetzung mit anderen Schulen

spielte eine nur untergeordnete Rolle

## Lehrergesundheit

Skala	Veränderung		
Emotionale Erschöpfung	2,10%		
Kommunikation: Elternbeziehungen	5,86%		
Kommunikation im Kollegium	3,38%		
Kollegiale Selbstwirksamkeitserwartung	7,00%		
Belastende Arbeiten (gesamt)	0,13%		
Belastende Arbeiten (Unterricht)	-2,53%		
Belastende Arbeiten (Gremien)	3,28%		
Organisation der Arbeitsabläufe	4,54%		
Beschwerden (gesamt)	-0,66%		
Schlafprobleme	-5,75%		
Alle weiteren Beschwerden verändern sich unwesentlich			

## Bewertung von Anschub Qualitätseinschätzungen

Skala	Zuwachs %
Verwertung im Lehren	8,43%
Verbesserung der Rahmenbedingungen	9,11%
Qualität von Anschub	2,12%
Nutzen von Anschub	3,60%

(jeweils Beurteilung durch Lehrkräfte)

Es gibt nur dann Gutes, wenn Sie es tun!

# Back up

Wahrscheinlich gibt es nicht viele Berufe, an die die Gesellschaft so widersprüchliche Anforderungen stellt: gerecht soll er sein, der Lehrer, und zugleich menschlich und nachsichtig, straff soll er führen, doch taktvoll auf jedes Kind eingehen, Begabungen wecken, pädagogische Defizite ausgleichen, Suchtprophylaxe und Aids-Aufklärung betreiben; auf jeden Fall den Lehrplan einhalten, wobei hochbegabte Schüler gleichermaßen zu berücksichtigen sind wie begriffsstutzige.

Mit einem Wort: Der Lehrer hat die Aufgabe, eine Wandergruppe mit Spitzensportlern und Behinderten bei Nebel durch unwegsames Gelände in nordsüdlicher Richtung zu führen und zwar so, dass alle bei bester Laune und möglichst gleichzeitig an drei verschiedenen Zielorten ankommen.

Professor Müller-Limmrot aus "Die Weltwoche, Zürich", 2.6.1989

## **Zusammenfassung (1)**

Die Evaluation zeigt, dass folgende Ziele gut erfüllt wurden

- Z1: Der unmittelbare Bezug zwischen Bildungsqualität und Gesundheit wird in Schulen umgesetzt.
- Z3: Verlässliche Strukturen für den Support der "guten gesunden Schule" bestehen und sind funktionsfähig.

### Verein Anschub.de (in Vorbereitung) - Programm für die gute gesunde Schule





### **Koordination Bertelsmann Stiftung**



#### Bayern Landesprogramm

#### 9 Regionen mit 160 Schulen

- AOK Bayern –
   Die Gesundheitskasse
- BARMER Ersatzkasse
- Bayr. GUVV
- Bertelsmann Stiftung
- Kultusministerium
- Gesundheitsministerium
- Unfallkasse München

#### Berlin Landesprogramm

## 6 Bezirke mit 120 Schulen

- AOK Berlin –
   Die Gesundheitskasse
- Ärztekammer Berlin
- BARMER Ersatzkasse
- Bertelsmann Stiftung
- BKK Landesverband Ost
- Senatsverwaltung Bildung, Jugend und Sport Berlin
- Gmünder Ersatzkasse
- HZK Die Profikrankenkasse
- · IKK Brandenburg und Berlin
- Techniker Krankenkasse
- DAK Unternehmen Leben
- Unfallkasse Berlin
- Knappschaft
- Landesverband der Landwirtschaftlichen Krankenversicherung

#### Mecklenburg-Vorpommern Landesprogramm

### 3 Regionen mit 80 Schulen

- AOK Mecklenburg-Vorpommern
- BARMER Ersatzkasse
- Bertelsmann Stiftung
- IKK Mecklenburg-Vorpommern
- Landesvereinigung für
- Gesundheitsförderung M-V
- Ministerium für Bildung
- · Wissenschaft und Kultur
- Sozialministerium
- Techniker Krankenkasse
- Unfallkasse

#### Brandenburg

### 1 Regionen mit 20 Schulen

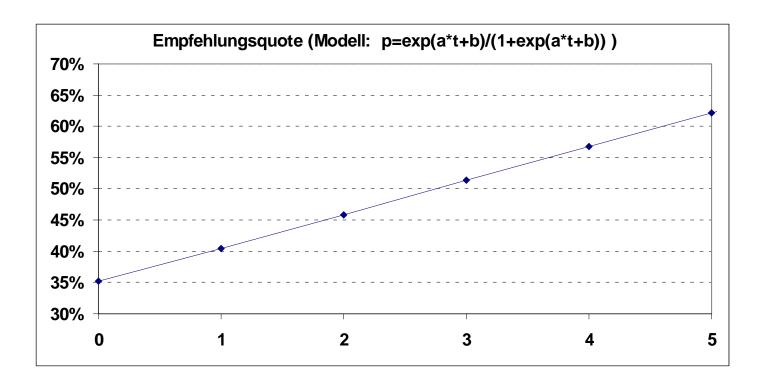
- Bertelsmann Stiftung
- AOK Brandenburg
- Ministerium für Schule Landes Brandenburg
- Unfallkasse Brandenburg

## Zusammenfassung (2)

- Z2: Wirksamkeit und Nachhaltigkeit sind durch Evidenz basiertes Vorgehen gewährleistet.
  - Geringe (z.T. negative) Effekte bei Lehrkräften
    - Ressourcen verbessern sich allerdings
    - Belastungen verschieben sich
  - Relativ kleine Effekte bei Schülern / Eltern nach 2 Jahren, die sich über die Jahre tendenziell vergrößern

# Bewertung von Anschub Weiterempfehlung (2)

Weiterempfehlung (Modellfehler <1%; 0,2,4 Jahre)



### Daten und Fakten Anschub.de 2004-2010

- 2004 mit 43 Schulen gestartet, ca. 2000 Schulen im Jahr 2010.
- Pro Standort ca. 120 Maßnahmen, die von den Schulen durchgeführt wurden p.a.
- Pro Jahr ca. 1,2 Mio. € (Vollkosten) an Unterstützung geleistet
- In Anschub.de arbeiten derzeit bundesweit knapp 50 Personen mit unterschiedlichen Zeitkontingenten an der Unterstützung der Schulen mit
- 150.000 Module gedruckt und den Großteil verteilt.

## **Bewertung von Anschub**

#### Fazit:

- Die Quote der Lehrkräfte, die Anschub.de weiterempfehlen werden, steigt mit dem Kontakt zum Programm kontinuierlich an (Z1; Z3)
- Eine Laufzeit von mindestens 4 Jahren scheint erforderlich, um eine Durchdringung mit den Ideen aus Anschub.de zu erreichen (Z1; Z3)
- Ideen aus Anschub.de für die Arbeit im Schulalltag sind vermittelt und genutzt (Z1)

# Bewertung von Anschub Weiterempfehlung

- Verlauf der Beantwortung zur Frage nach der Weiterempfehlung von Anschub.de
  - In 2006 hatten die "alten" Anschub-Schulen ca. 2 Jahre Kontakt mit dem Programm
  - Die meisten der "neuen" Anschub-Schulen starteten in 2006 mit der Gesundheitsbefragung. Sie hatten damit ca. 0 Jahre Kontakt mit dem Projekt.
  - In 2008 haben ebenfalls "alte" und "neue" Schulen beteiligt. Hier sind mithin Kontaktzeiten von 4 bzw. 2 Jahren zu verzeichnen.

Anschub.de
-> Nationale Allianz, die

## Modell der Ressourcenabsicherung von Anschub.de

Senatsverwaltung/
Kultusministerium

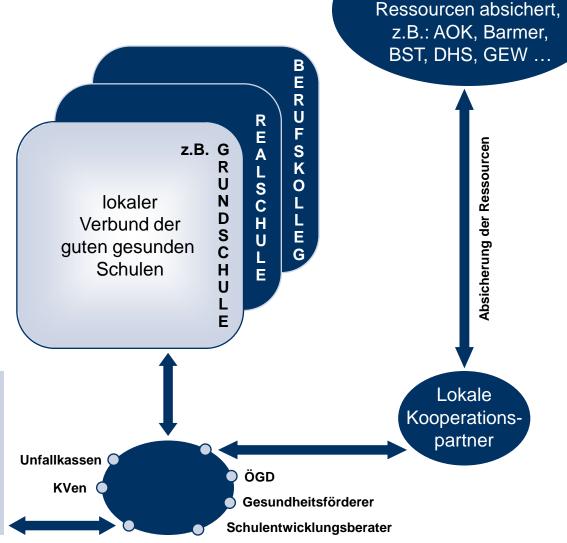
Bezirksregierung

Schulamt

#### Unterstützt durch:

- Schulentwicklungsberater
- Gesundheitsbeauftragte
- Schulsportbeauftragte
- Prozessberater
- Schulpsychologen

• . .



## Perspektiven der Evaluation

### Steuerung: Prozesse • Gremien Ökonomisch: Qualitativ: • Entwicklung der Schulen (unter Gesundheits- Kosten-Nutzen-Analyse aspekten) Programm für die gute gesunde Schule Kommunikation: Module: Lehrergesundheit • Erreichen der Zielgruppen Schülergesundheit Schulentwicklung • Elternarbeit Integrative Berichterstattung

# Definition der guten gesunden Schule (n. Brägger, Paulus & Posse 2005)

Eine gute gesunde Schule verständigt sich über ihren Bildungs- und Erziehungsauftrag, setzt ihn erfolgreich um und leistet damit einen Beitrag zur "Bildung für nachhaltige Entwicklung." Sie weist gute Qualitäten in folgenden Bereichen auf und sorgt für deren stetige und nachhaltige Verbesserung durch Schulentwicklung.



## Aufgaben der Schulleitung

Schulische Leitungsaufgaben auf Grundlage des § 43 des Niedersächsischen Schulgesetzes (NSchG), z. B.

- Qualitätssicherung
- Qualitätsentwicklung
- Personalwirtschaft
- Personalentwicklung
- Personaleinsatzplanung
- Verwaltungsgeschäfte
- diese stehen alle in enger Beziehung zur Gesundheit der Lehrkräfte u. Mitarbeiter, der SchülerInnen und der Schulleitung selbst.

## Gesundheitsmanagement

- ... meint die systematische Steuerung der Prozesse und die Gestaltung der Strukturen in Schulen unter explizitem Einbezug gesundheitsrelevanter Erkenntnisse
- ... umfasst alle Maßnahmen, die die individuelle und systemische Gesundheit und Leistungsfähigkeit erhalten und verbessern - in den Handlungsfelder Arbeitssicherheit /Gesundheitsschutz, Gesundheitsförderung und Krisen- und Notfallmanagement
- ... beinhaltet kreativ-gestalterische, planerische, analytische und kommunikative Aspekte
- ... ist eine Querschnittsaufgabe

### Was ist Gesundheit?

Gesundheit bezeichnet den Zustand <u>des objektiven und subjektiven Befindens</u> einer Person, der dann gegeben ist, wenn sie sich in den <u>physischen</u>, <u>psychischen und sozialen Bereichen</u> ihrer Entwicklung im Einklang mit <u>den eigenen Möglichkeiten und Zielvorstellungen und den jeweils gegebenen äußeren Lebensbedingungen</u> befindet, ...

Gesundheit ist das <u>aktuelle Ergebnis der jeweils aktiv betriebenen Herstellung</u> <u>und Erhaltung</u> des sozialen, psychischen und körperlichen Aktionsfähigkeit eines Menschen im gesamten Lebenslauf. (Hurrelmann, Gesundheitswissenschaftler, 1994)