



**Folgekosten unzureichender Bildung**  
Programm Wirksame Bildungsinvestitionen

**Sarah Menne**

Berlin, 30. Januar 2013

# Agenda

## I. Folgekosten unzureichender Bildung: Sparen in der Bildung ist teuer

- Unzureichende Bildung – Definition und Folgen
- Konsequenz: Die gesellschaftlichen und ökonomischen Kosten unzureichender Bildung sind enorm

## II. Das Programm Wirksame Bildungsinvestitionen

- Was wir machen: Unsere aktuellen Projekte im Überblick
- Unsere neue Ausrichtung: Familie und Institutionen stärken

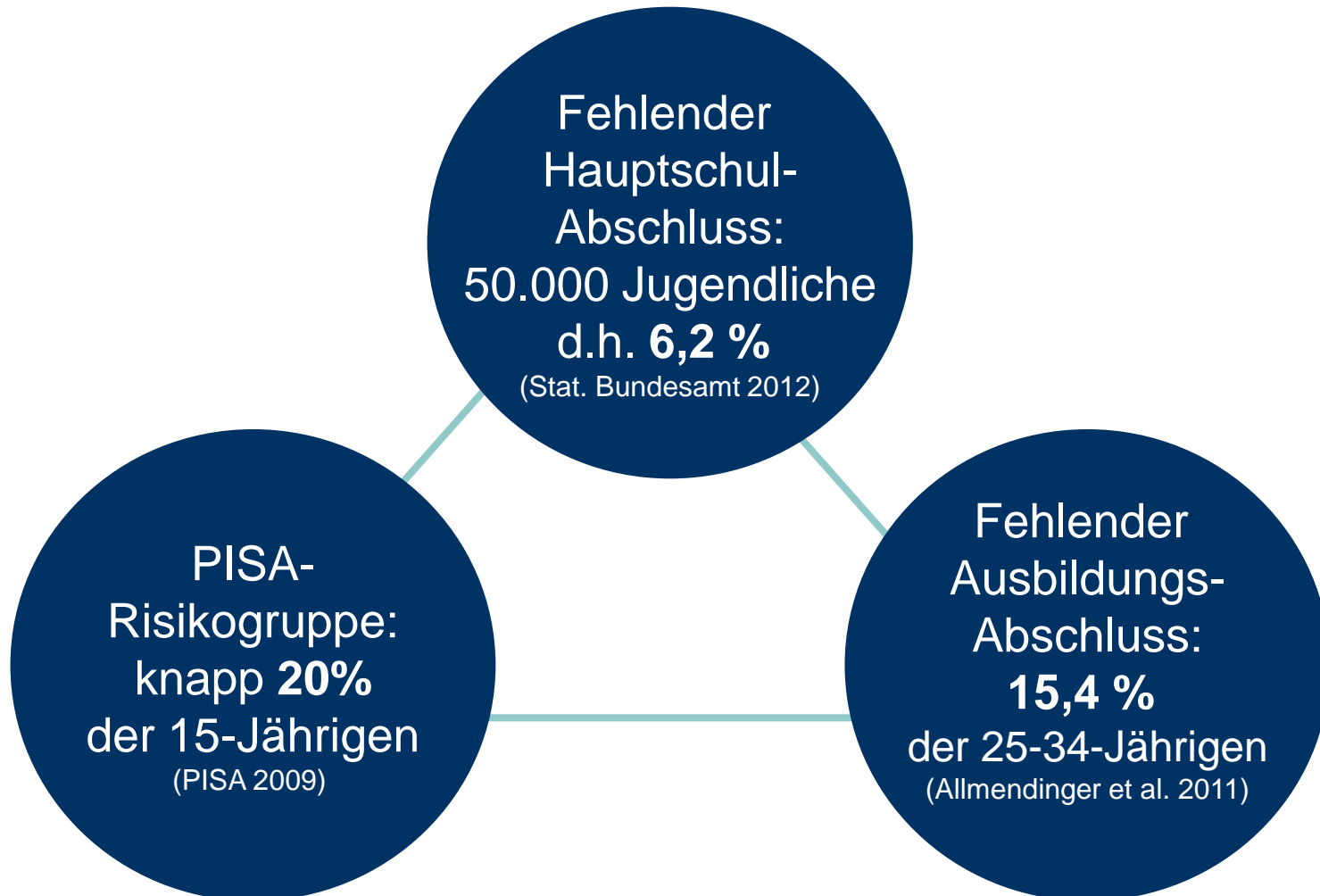
## Folgekosten unzureichender Bildung: Sparen in der Bildung ist teuer



- Jeder Einzelne profitiert von guter Bildung: höheres Einkommen, geringere Arbeitslosigkeit, Anerkennung, Teilhabe
- Ein hohes Bildungsniveau bringt der Gesellschaft als Ganzes viele Vorteile: Wachstum, Innovationen, Beschäftigung, volle Kassen in Steuer- und Sozialsystemen
- Sparen in der Bildung ist teuer, weil diese Vorteile nicht ausgeschöpft werden
- Unzureichende Bildung verursacht hohe gesellschaftliche Kosten



## Unzureichende Bildung hat viele Facetten und kann unterschiedlich definiert werden



# Unzureichende Bildung bedeutet für den Einzelnen Perspektivlosigkeit und Exklusion

Fehlende  
Perspektiven

Höheres Risiko in  
Kriminalität  
abzurutschen

Geringeres  
Lebens-  
einkommen

Eingeschränkte  
Teilhabe am  
sozialen/kulturellen  
Leben

Höheres  
Arbeitslosigkeits-  
risikio



## Konsequenz: Die gesellschaftlichen und ökonomischen Kosten unzureichender Bildung sind enorm

### Öffentliche Haushalte

- Unzureichende Bildung führt zu geringeren Steuereinnahmen und höheren Transfers

### Kriminalität

- Unzureichende Bildung begünstigt kriminelles Verhalten

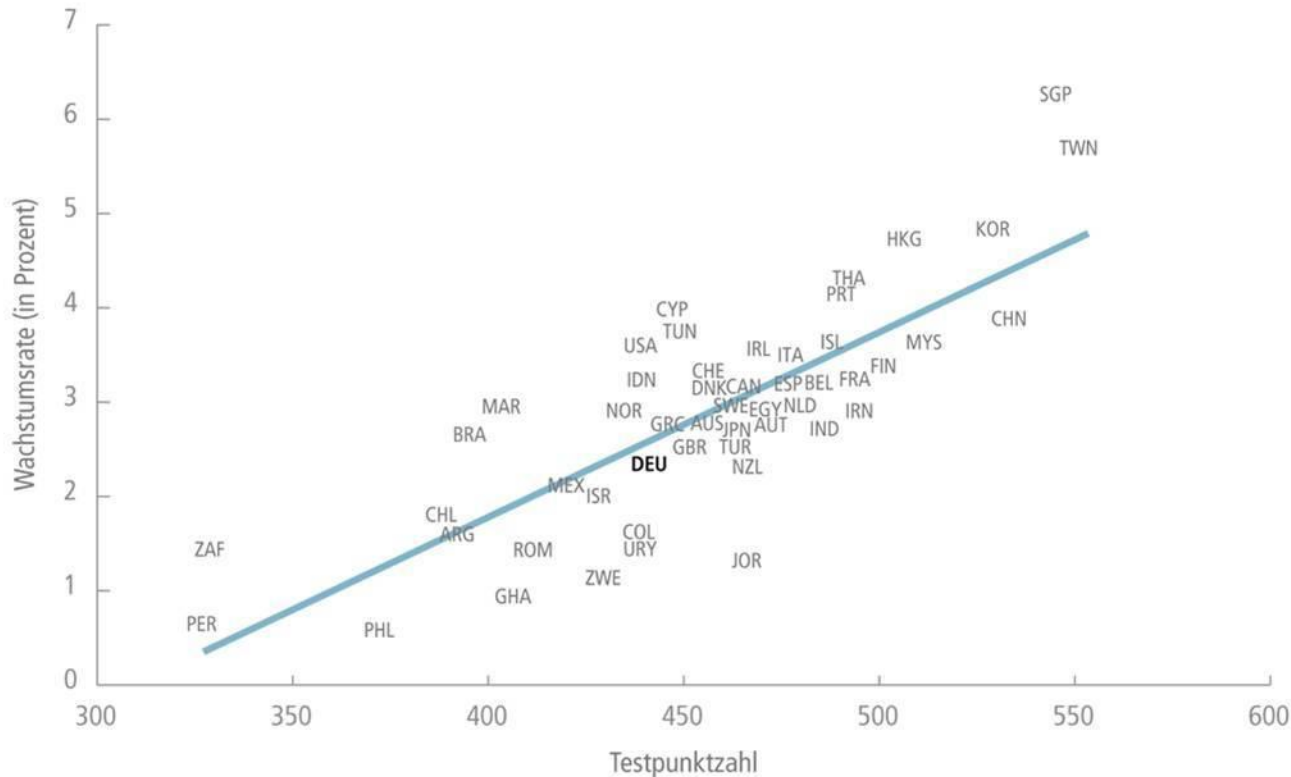
### Wachstum

- Unzureichende Bildung hemmt Wirtschaftswachstum und Innovation

**Investitionen in Bildung vermeiden enorme Folgekosten – aber eben nicht innerhalb einer politischen Legislaturperiode**

# Wachstum: Bildung bedeutet Wirtschaftswachstum

## Bildungskompetenzen und volkswirtschaftliches Wachstum



**50 Länder  
über  
40 Jahre  
im Vergleich**

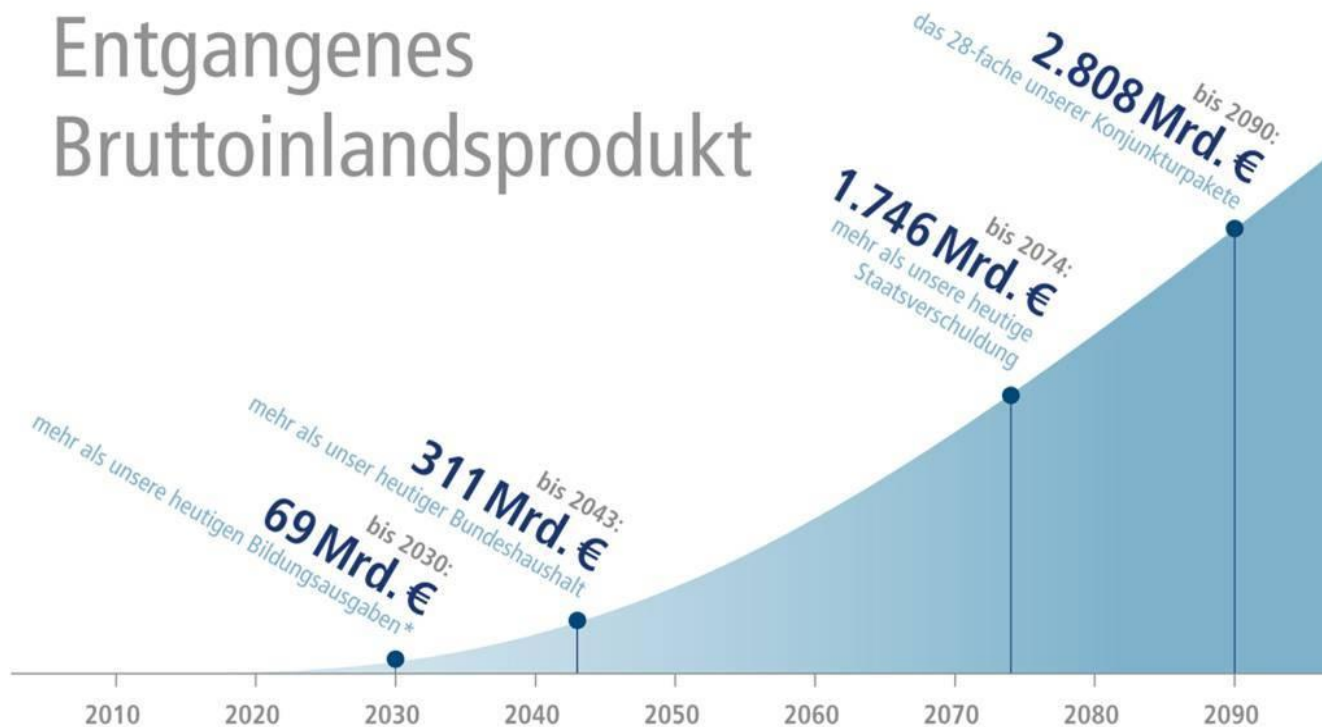
Zusammenhang zwischen Bildungskompetenzen (Durchschnitt der Vergleichstests zwischen 1964 und 2003) und realem jährlichen Pro-Kopf-Wirtschaftswachstum (1960 bis 2000) im internationalen Ländervergleich nach Herausrechnen weiterer Einflussfaktoren.

Quelle: Bertelsmann Stiftung. Was unzureichende Bildung kostet – Eine Berechnung der Folgekosten durch entgangenes Wirtschaftswachstum. Gütersloh 2009. Berechnungen von Ludger Wößmann und Marc Piopiunik.

# Wachstum: Innerhalb einer Generation kostet uns unzureichende Bildung 2.800 Mrd. €

Folgekosten unzureichender Bildung durch entgangenes Wirtschaftswachstum

## Entgangenes Bruttoinlandsprodukt



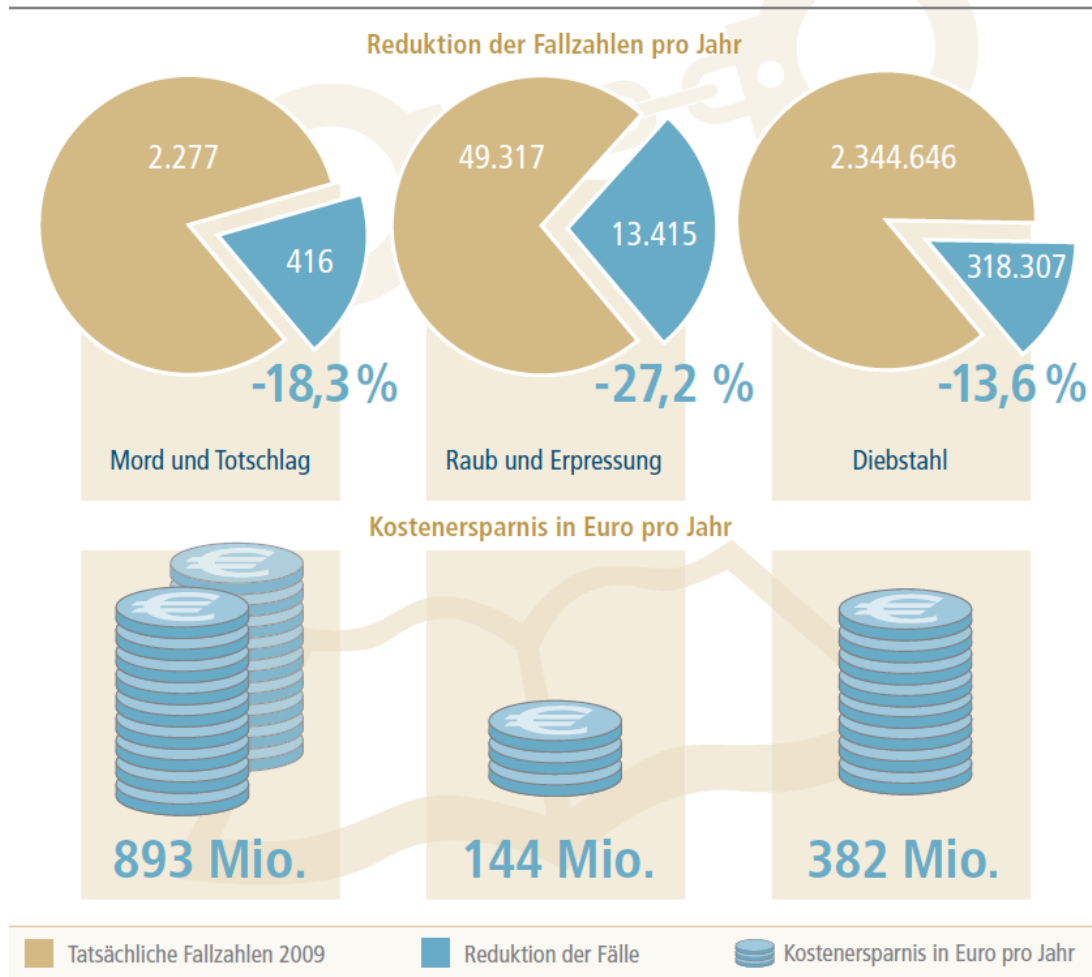
Folgekosten unzureichender Bildung als Summe des bis zum jeweiligen Jahr entgangenen Bruttoinlandsprodukts (BIP), wenn das Ausmaß der unzureichenden Bildung nicht durch eine Bildungsreform um 90 Prozent reduziert wird.

\* Öffentliche Bildungsausgaben im Elementar- und allgemeinbildenden Schulbereich.

Quelle: Bertelsmann Stiftung. Was unzureichende Bildung kostet – Eine Berechnung der Folgekosten durch entgangenes Wirtschaftswachstum. Gütersloh 2009. Berechnungen von Ludger Wößmann und Marc Piopiunik.



# Kriminalität: Weniger unzureichende Bildung würde zu einer sichereren Gesellschaft beitragen



Halbierung des Anteils der Abgänger ohne Hauptschulabschluss führt zu

- **330.000** vermeidbaren Straftaten p.a.
- **einer vermeidbaren Schadenssumme von 1,4 Mrd. € p.a.**

Quelle: Bertelsmann Stiftung. Unzureichende Bildung: Folgekosten durch Kriminalität. Gütersloh 2010. Berechnungen von Horst Entorf und Philip Sieger.

# Öffentliche Haushalte: Mehr Steuereinnahmen, weniger Transferzahlungen durch mehr Bildung

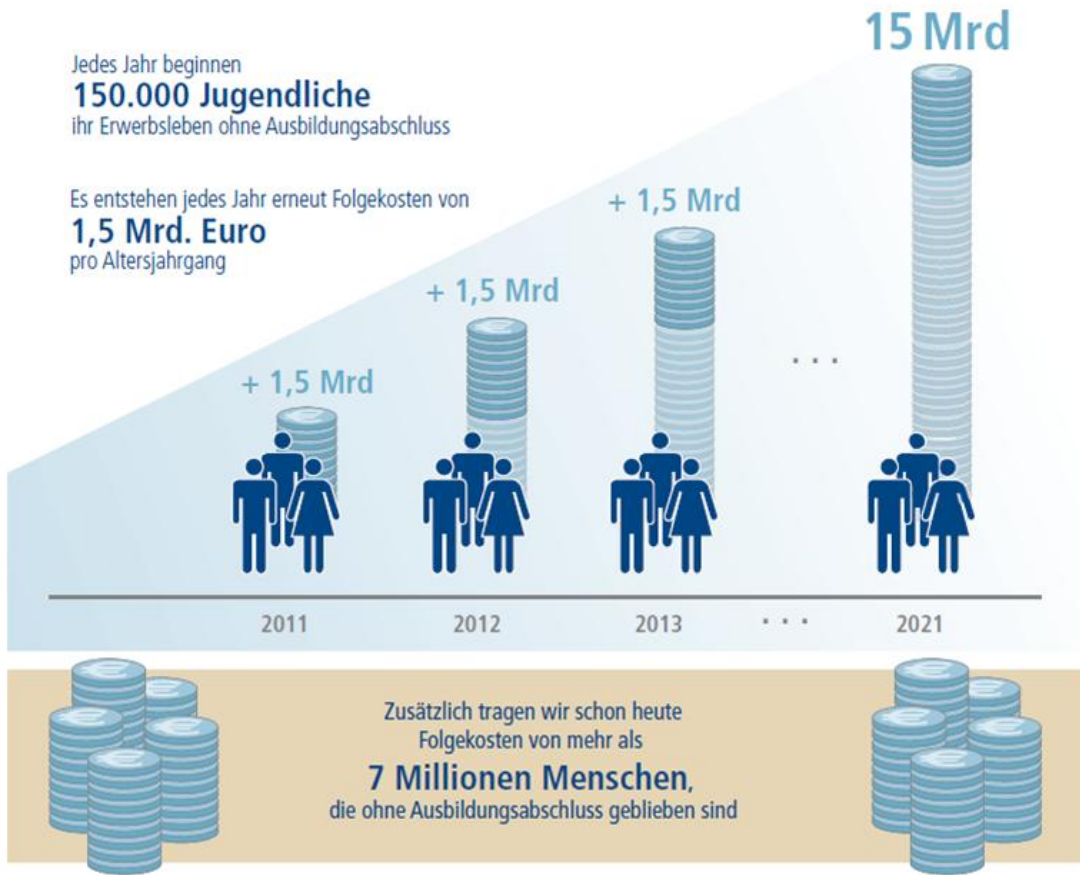
Relevante Kostentreiber:

- Lohnsteuern
- Beiträge zur Arbeitslosenversicherung



- Sozialleistungen
- Arbeitslosengeld

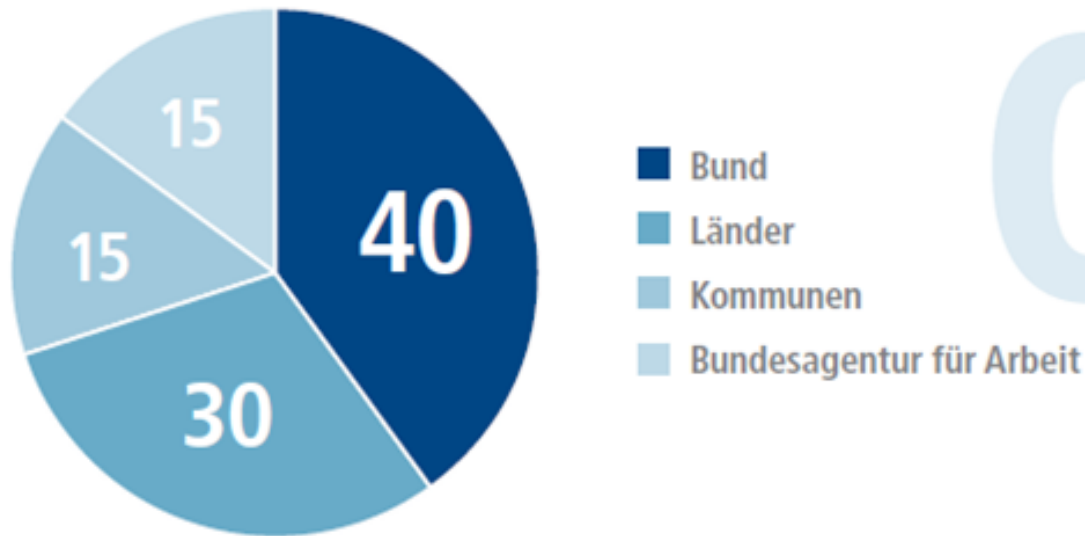
Angaben in Euro



Quelle: Bertelsmann Stiftung. Unzureichende Bildung: Folgekosten für die öffentlichen Haushalte. Gütersloh 2011. Berechnungen von Jutta Allmendinger, Johannes Giesecke und Dirk Oberschachtsiek.

# Öffentliche Haushalte: Folgekosten fallen auf allen föderalen Ebenen an

Angaben in Prozent



Anmerkung: Grobe Schätzung der Kostenträgerschaft der öffentlichen Haushalte bei den Folgekosten unzureichender Bildung in Form von entgangenen Lohnsteuern und Sozialversicherungsbeiträgen sowie anfallenden Transfers wie Arbeitslosengeld I, Arbeitslosengeld II und Sozialhilfe.

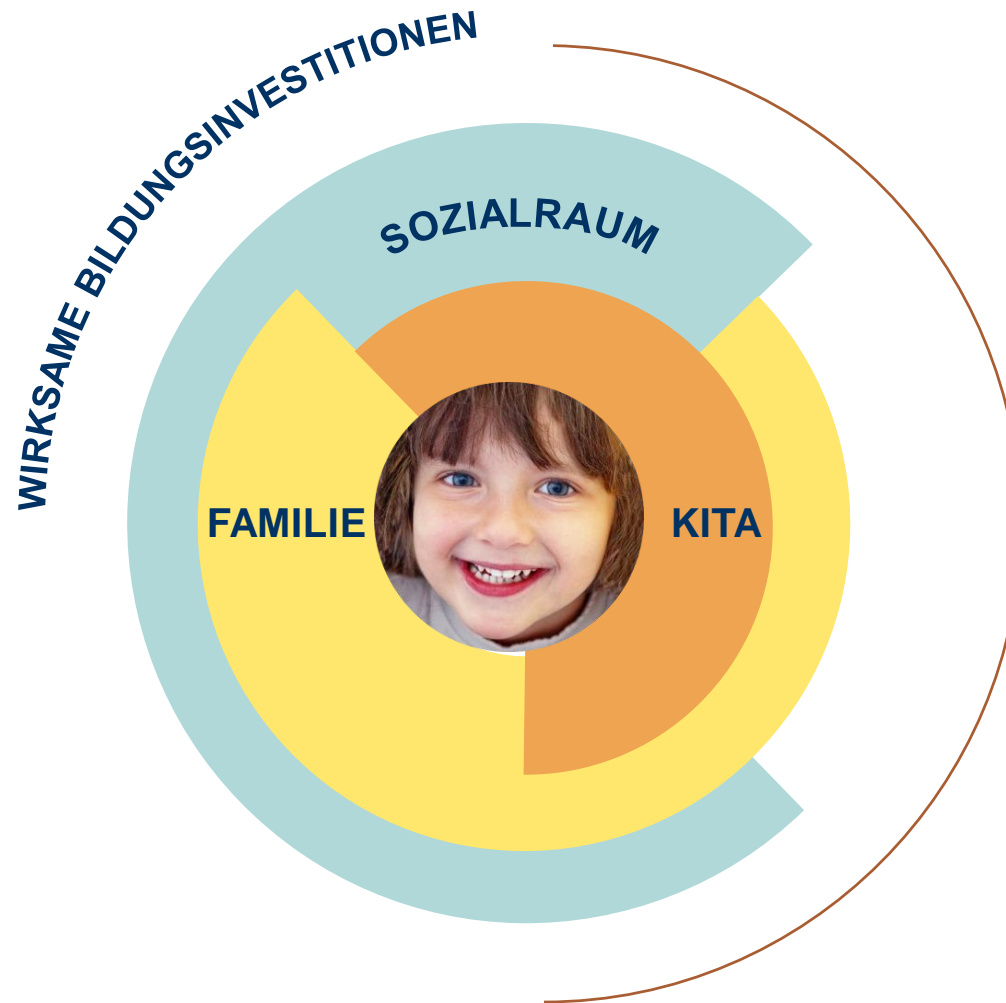
Quelle: Bertelsmann Stiftung. Unzureichende Bildung: Folgekosten für die öffentlichen Haushalte. Gütersloh 2011. Berechnungen von Jutta Allmendinger, Johannes Giesecke und Dirk Oberschachtsiek.

**Unzureichend Bildung ist  
nicht nur ein Problem der  
Betroffenen.**

**Sie gefährdet unsere  
Gesellschaft als Ganzes.**

# Was müssen wir tun?

Kinder brauchen für gutes Aufwachsen und faire Bildungschancen...



# Agenda

## I. Folgekosten unzureichender Bildung: Sparen in der Bildung ist teuer

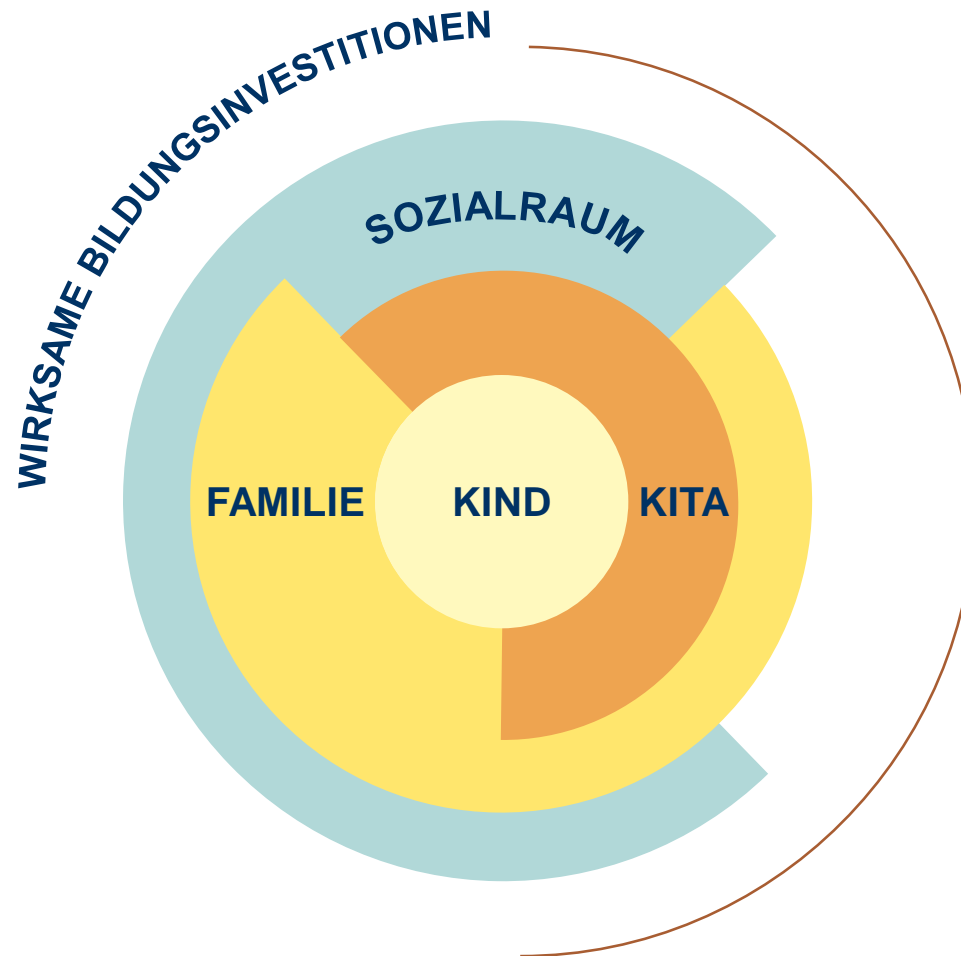
- Unzureichende Bildung – Definition und Folgen
- Konsequenz: Die gesellschaftlichen und ökonomischen Kosten unzureichender Bildung sind enorm

## II. Das Programm Wirksame Bildungsinvestitionen

- Was wir machen: Unsere aktuellen Projekte im Überblick
- Unsere neue Ausrichtung: Familie und Institutionen stärken

# Wirksame Bildungsinvestitionen

Kinder.Kompetenz.Stärken.



## Was wir machen: Unsere aktuellen Projekte im Überblick

### FAMILIE

**Wirksam in Bildung investieren:  
Familie und Institutionen stärken**



### KITA

**Ländermonitoring  
Frühkindliche  
Bildungssysteme**

**KiTa ZOOM –  
Ressourcen  
wirksam einsetzen**



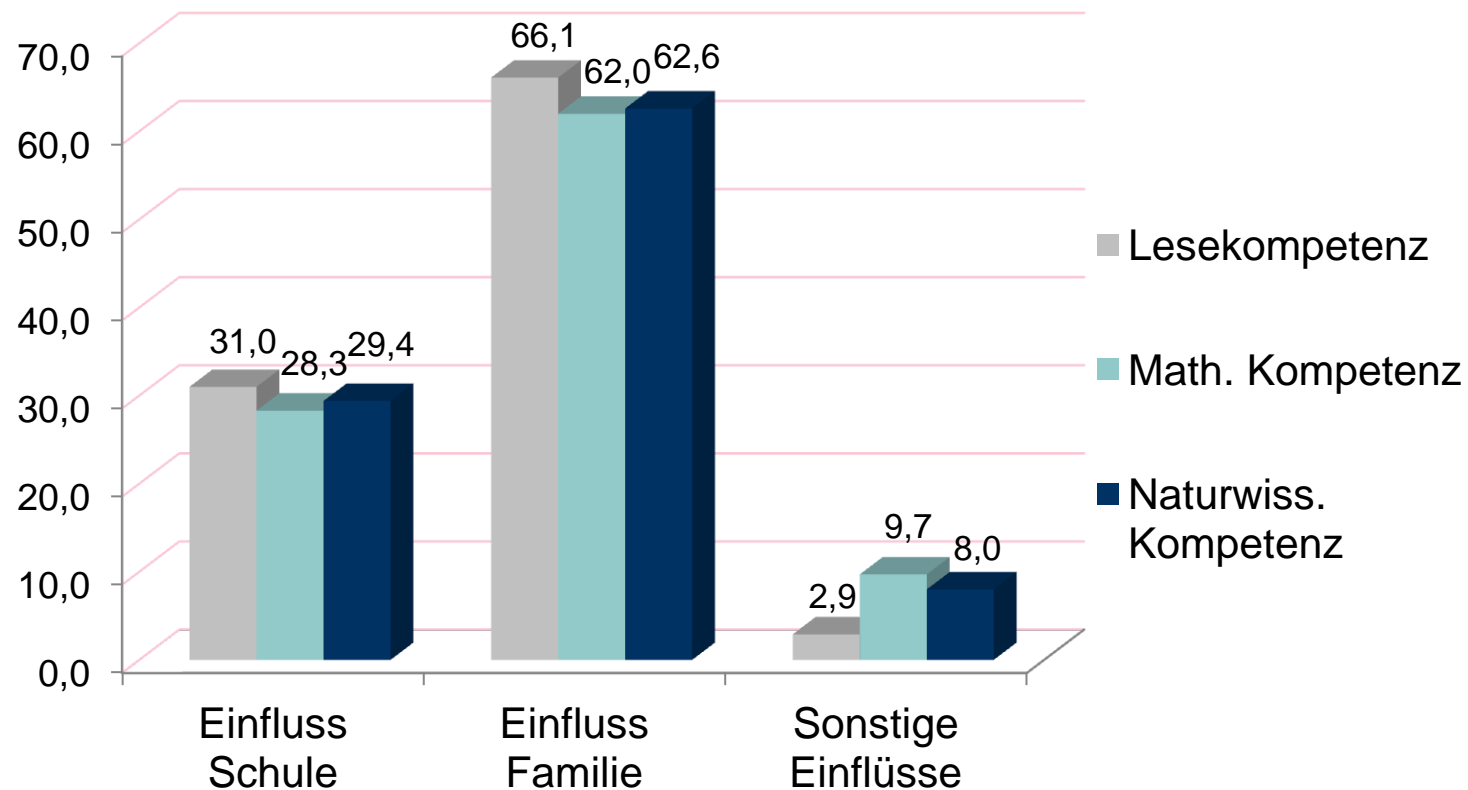
### SOZIALRAUM

**KECK: Kommunale  
Entwicklung –  
Chancen für Kinder**





# Der Einfluss von Eltern auf das Kompetenzniveau von Kindern ist doppelt so stark wie der Einfluss von Kita oder Schule



Quelle: Schule: OECD 2001: Lernen für das Leben, S. 256 f.; Kita: The NICHD-Study of Early Child Care an Youth Development, 2006

## **Familie ist der wichtigste Ort des Aufwachsens für Kinder – Familie ist aber zunehmend fragil**

**Mütter, Väter und Kinder stehen  
aufgrund gesellschaftlicher  
Veränderungen bei der Bewältigung  
des Familienalltags vor  
wachsenden Herausforderungen**

**Familien- und Bildungspolitik hat  
mit der zunehmenden Vielfalt und  
Heterogenität familiärer  
Lebensformen nicht Schritt  
gehalten.**

**Familienpolitik neu denken.  
Familien- und Bildungspolitik wirksam verzahnen.**

# Unsere neue Ausrichtung: Familie und Institutionen stärken

## FAMILIE



## BILDUNGSINSTITUTIONEN



&

BAUSTEIN

5

Wirksamen Mix aus Transfers und Infrastruktur entwerfen

BAUSTEIN

3

Konzept wirksamer finanzieller Unterstützung von Familien entwickeln

BAUSTEIN

4

Kooperation von Bildungsinstitutionen und Familie verankern

BAUSTEIN

2

Reformbereitschaft schaffen – Familienpolitische Reformen sind nötig

BAUSTEIN

1

Reformbereitschaft schaffen – Eltern als Bildungspartner anerkennen

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



*Bertelsmann Stiftung (Hrsg.)*

## **Warum Sparen in der Bildung teuer ist**

Folgekosten unzureichender Bildung für die Gesellschaft

| Verlag BertelsmannStiftung