



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI  
Bundesamt für Statistik BFS

# Modernisierung der Erhebungen im Bildungsbereich

Katrin Holenstein  
Bundesamt für Statistik  
Sektion Schul- und Berufsbildung

**Schweizer Statistiktage, 15. November 2007**

Statistik Schweiz



## Themen

- Integriertes System Bildungsstatistik
- Modernisierung der Erhebungen im Bildungsbereich (MEB):  
Ziele Gesamtprojekt und Teilprojekte
- Integriertes Erhebungssystem
- Meilensteine

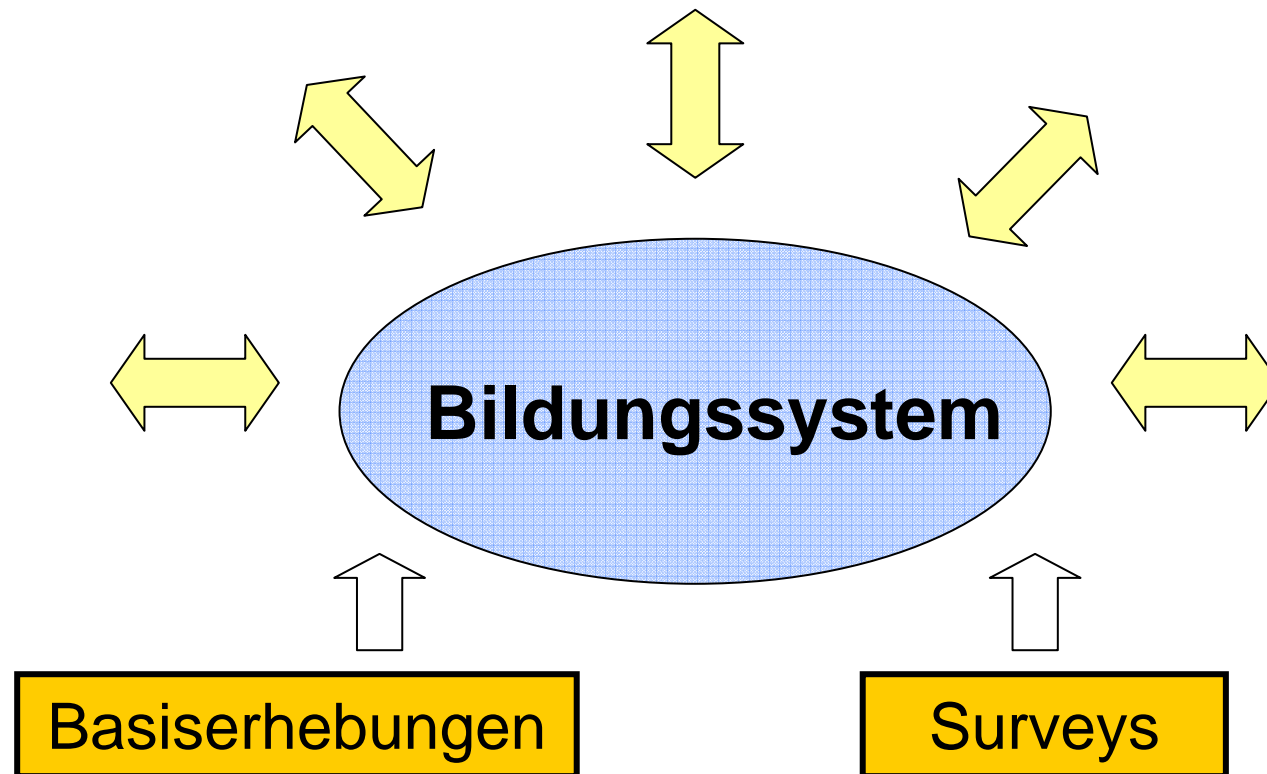


## Ziel und Zweck der Bildungsstatistik

- die Strukturen und Funktionsweisen des Bildungssystems beschreiben (Zustand und Wandel)
- seine Bezüge zu anderen gesellschaftlichen Subsystemen darstellen
- das Bildungssystem auf politisch relevante Fragestellungen hin analysieren
- verlässliche Grundlagen zur Steuerung des Bildungssystems zur Verfügung stellen



# Integriertes System Bildungsstatistik





# Strategie der Datenbeschaffung: zwei Pfeiler

**Basiserhebungen** gestützt auf Verwaltungs- und Registerdaten:

Bildungsstatistisches Informationssystem (BIS)

Schweiz. Hochschulinformationssystem (SHIS)

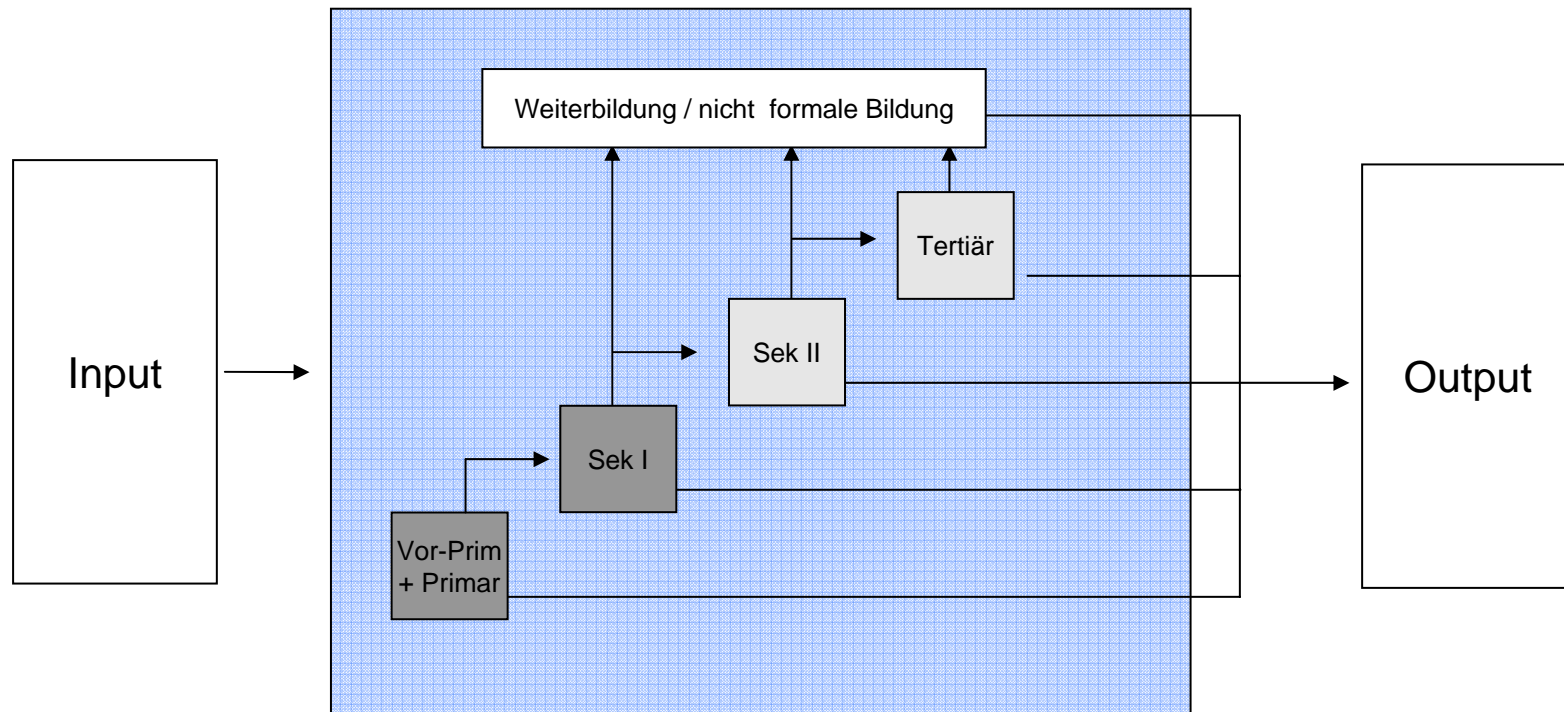
⇒ jährlich Vollerhebungen

**Surveys** (Befragungen bei Haushalten bzw. Personen und Unternehmen – allg. und spezifisch)

⇒ periodische Stichprobenerhebungen

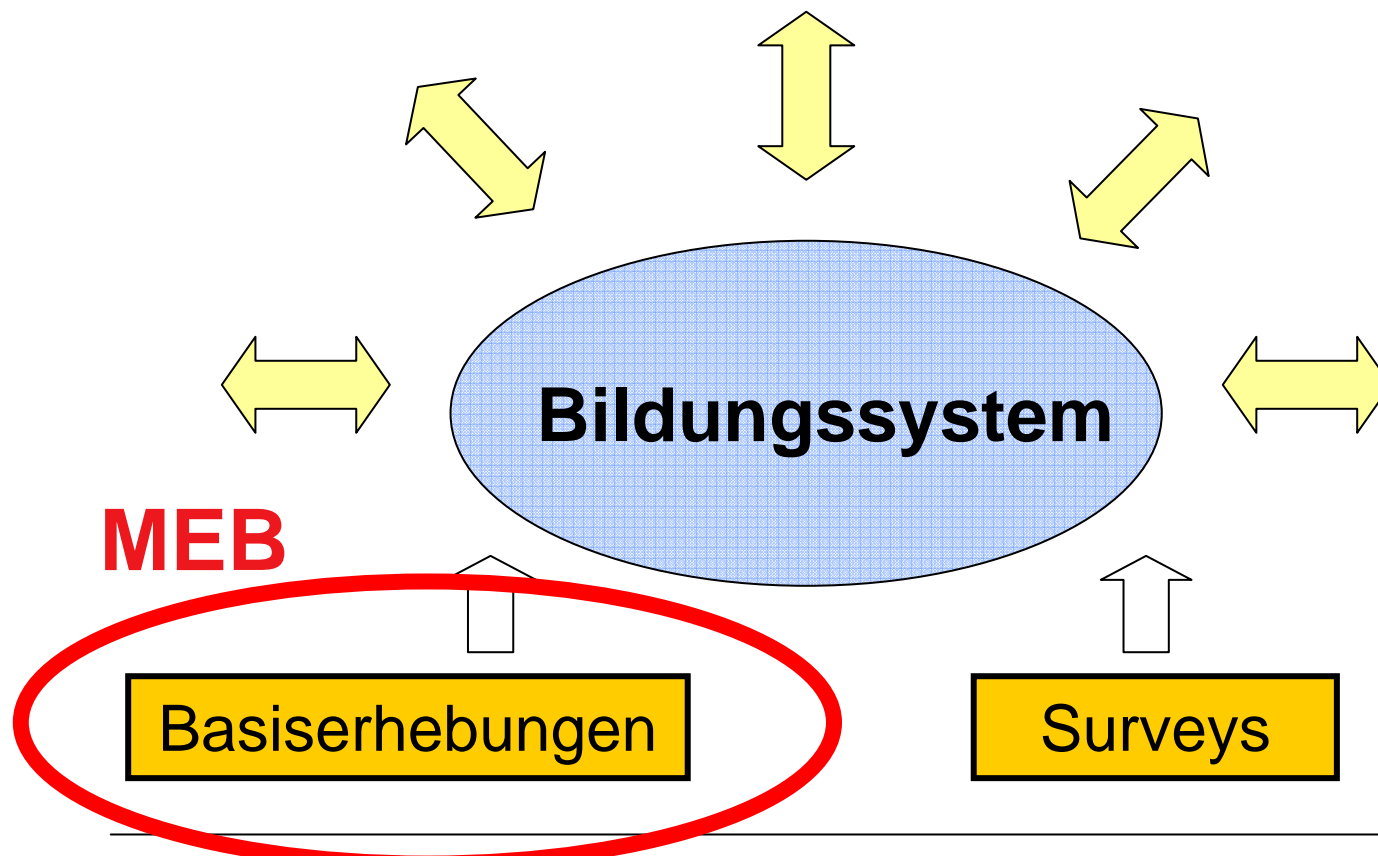


# Fokus auf das Bildungssystem



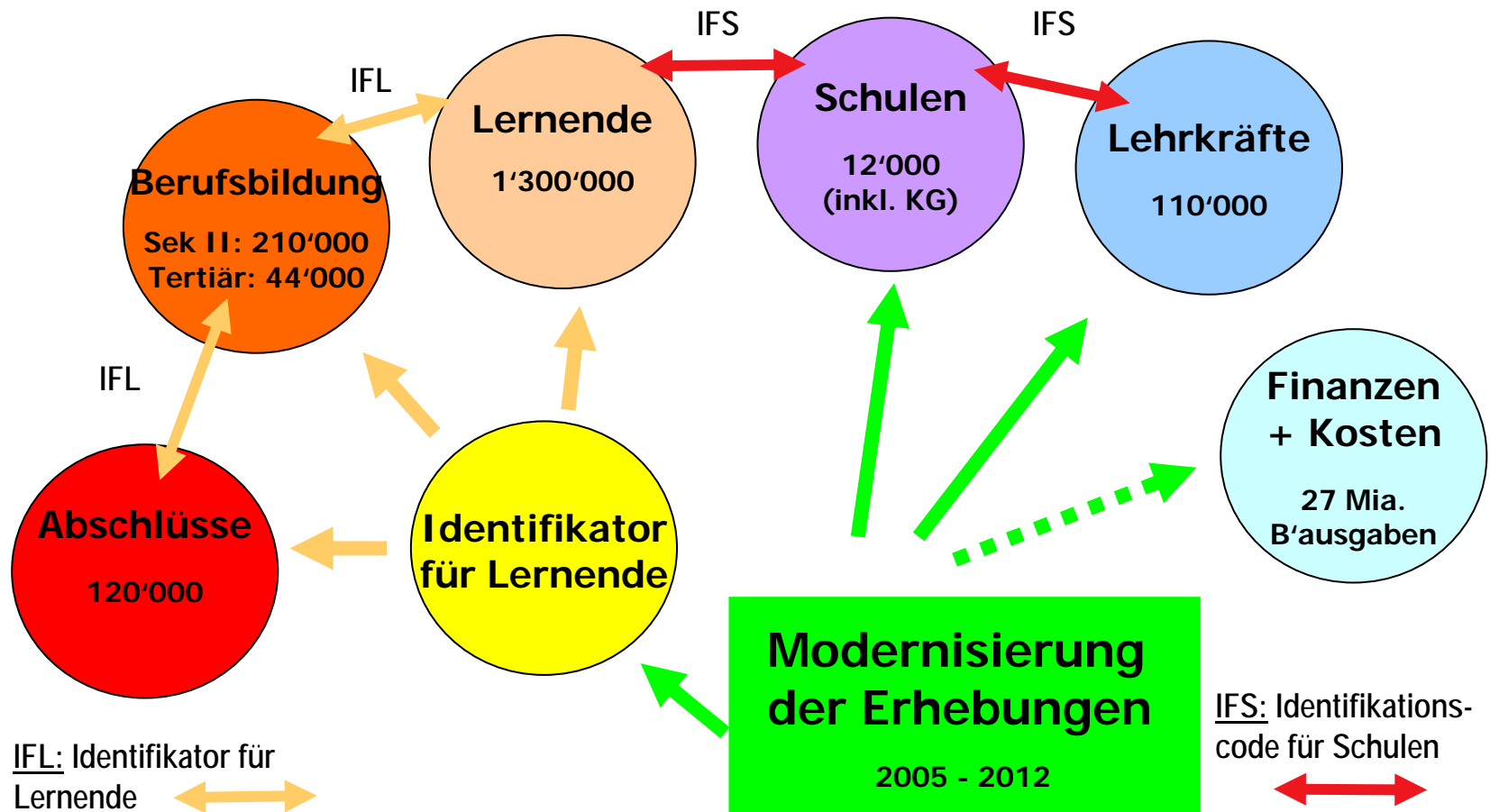


# Fokus auf die Basiserhebungen





# Basiserhebungen im Bildungsbereich



Statistik Schweiz



# Ziele Gesamtprojekt MEB

## Übergeordnete Ziele sind:

- Von Einzelstatistiken zu einem integrierten System
- Outputoptimierung durch Anpassung an die Bedürfnisse von Bildungsforschung und -steuerung
- Vereinfachte, beschleunigte Prozesse

## Erreicht werden die Ziele durch:

- Koordination und Verknüpfung der Statistiken
- Neue AHV-Nummer als Identifikator für Lernende
- Anpassung der erhobenen Merkmale
- Verstärkte Nutzung von Administrativdaten und Registern
- Einsatz neuer technischer Errungenschaften



# Nutzen der MEB für das Analyseprogramm

## Allgemeine Verbesserungen

- Erweiterte Informationen (neue Merkmale & Verknüpfungen)
- Informationen zu Bildungsverläufen und Übergängen
- Verbesserte kantonale Vergleichbarkeit
- Reduktion von Schätzungen
- Raschere Produktion der CH-Daten

## Spezifische Verbesserungen

- Verfeinerte Darstellung der Bildungsprogramme
- Erweiterte Analyse des Bereichs Sonderpädagogik
- Information zu Ausbildungsbetrieben
- Vervollständigung und Ausbau der Lehrkräftestatistik
- Grundlagen für eine Beschreibung der Schulen



## Ziele Teilprojekte MEB (1)

### Personen in Ausbildung:

#### Statistik der Lernenden

#### Statistik der Beruflichen Grundbildung

#### Statistik der Bildungsabschlüsse

- Flächendeckende Erhebung von Individualdaten
- Revision der Merkmalskataloge
- Harmonisierung Stichtage und Liefertermine
- Webbasierte Datenlieferung
- Einführung Identifikator für Lernende
- Verknüpfung der Statistiken untereinander



## Ziele Teilprojekte MEB (2)

### Statistik der Lehrkräfte

- Datenlieferung gemäss BFS-Standard
- Abdeckung CH und der Bildungsstufen
- Revision des Merkmalskatalogs
- Webbasierte Datenlieferung

### Datenbank Bildungsinstitutionen

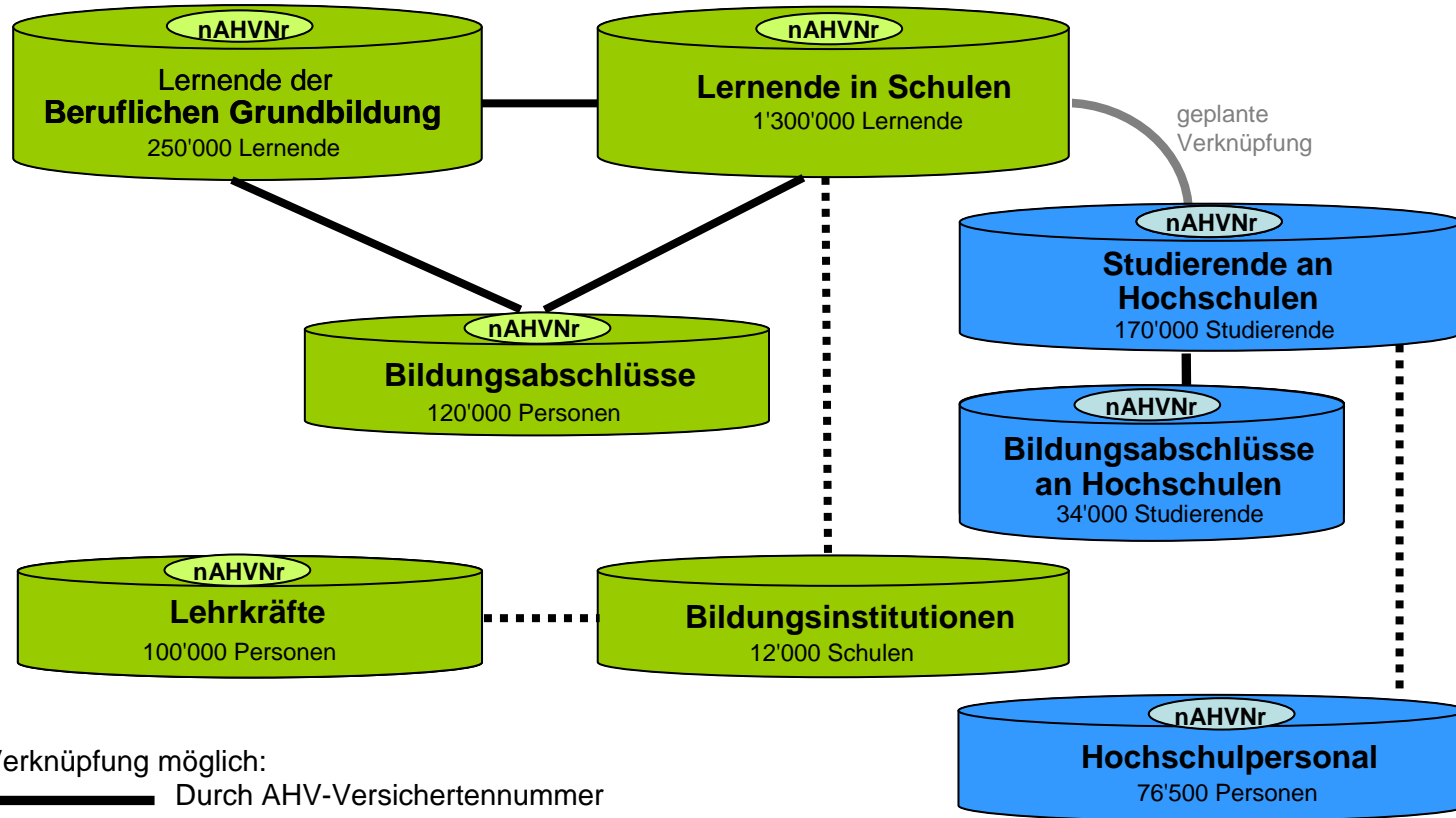
- Einheitliche Definition von „Schule“
- Verknüpfung mit Betriebs- und Unternehmensregister
- Verknüpfung der Bildungsstatistiken untereinander

### Statistik öffentliche Bildungsausgaben

- Harmonisierung der Klassifikationen (HRM2)



# Datenbestände im integrierten System



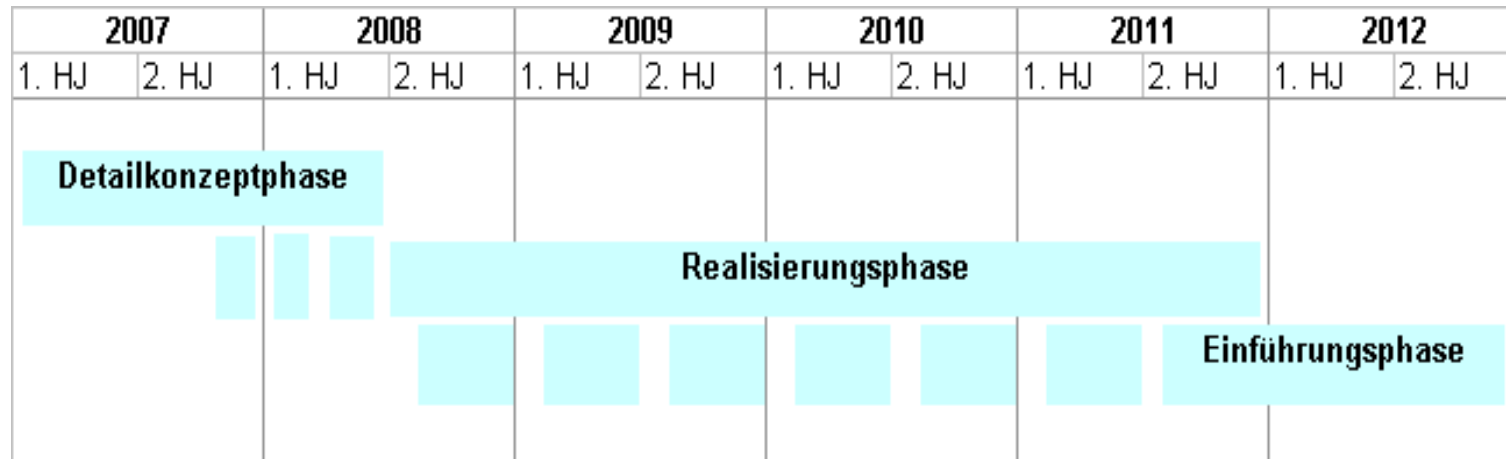
Verknüpfung möglich:

- Durch AHV-Versichertennummer
- - - - - Durch Identifikator der Bildungsinstitution

Fallzahlen aus dem Jahr 2006



# Planung und Stand Gesamtprojekt MEB



## Detailkonzept 1: Strategische Richtlinien

⇒ Instanzenentscheid Okt. 2007 = Finanzierungsgrundlage Bund

## Detailkonzept 2: Grundlagen zur Umsetzung in den Kantonen

⇒ Instanzenentscheid Sommer 2008 = Umsetzungsgrundlage



## Meilensteine

### Statistik der beruflichen Grundbildung

- ⇒ neue webbasierte Erhebung ab 2008 (Daten 2007)
- ⇒ mit Identifikator ab 2011/12

### Statistik der Lernenden

- ⇒ neue webbasierte Erhebung ab 2009/10
- ⇒ mit Identifikator ab 2011/12

### Statistik der Bildungsabschlüsse

- ⇒ neue webbasierte Erhebung mit Identifikator ab 2011/12

### Datenbank Bildungsinstitutionen

- ⇒ Aufbau ab 2009

### Statistik der Lehrkräfte

- ⇒ neue webbasierte Erhebung ab 2009/10



# Fragen ?

[www.education-stat.admin.ch](http://www.education-stat.admin.ch)

# Diskussion