



Industrie- und Handelskammer
für Oberfranken Bayreuth

Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001 : 2000

Was ist gute Bildung?

EMN-Wissenschaftstag 2010

Heribert Trunk

Vizepräsident der IHK für Oberfranken
Geschäftsführender Gesellschafter
BI-LOG Service Group GmbH

Stand: 30.04.2010

wt10

wissen
schaftstag
metropolregion nürnberg



Industrie- und Handelskammer
für Oberfranken Bayreuth

Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001 : 2000

Was ist gute Bildung?

Idealzustand

- ❖ Alle Schüler weisen zumindest befriedigende Fähigkeiten in den Bereichen Lesen, Schreiben und Rechnen aus
- ❖ Alle Schüler haben z. B. die Fähigkeit, einfache Texte zu lesen und emotionale Komplexität zu verstehen
- ❖ Alle Schüler erwerben entsprechend ihrer Fähigkeiten einen Schulabschluss
- ❖ Bildungsabschluss ist weitgehend unabhängig von Herkunft
- ❖ Schulabgänger fit für Hochschule bzw. Lehre

20% der 15-Jährigen kann einfache Texte nicht lesen und verstehen



- ❖ Alle Schüler weisen zumindest befriedigende Fähigkeiten in den Bereichen Lesen, Schreiben und Rechnen aus
- ❖ Alle Schüler haben zumindest befriedigende soziale und emotionale Kompetenzen
- ❖ Alle Schüler erwerben **Erhebliche Defizite** Fähigkeiten einen Schulabschluss
- ❖ Bildungsabschluss ist weitgehend unabhängig von Herkunft
- ❖ Schulabgänger fit für Hochschule bzw. Lehre



- ❖ Alle Schüler weisen zumindest befriedigende Fähigkeiten in den Bereichen Lesen, Schreiben und Rechnen aus
- ❖ Alle Schüler haben zumindest befriedigende soziale und emotionale Kompetenzen
- ❖ Alle Schüler erwerben entsprechend ihrer Fähigkeiten einen Schulabschluss
- ❖ Bildungsabschluss ist unabhängig von Herkunft
- ❖ Schulabgänger fit für Hochschule bzw. Lehre

8.000 Jugendliche verlassen jährlich in Bayern die Schule ohne Abschluss





- ❖ Alle Schüler weisen zumindest befriedigende Fähigkeiten in den Bereichen Lesen, Schreiben und Rechnen aus
- ❖ Alle Schüler haben zumindest befriedigende soziale und emotionale Kompetenzen
- ❖ Alle Schüler erwerben entsprechend ihrer Fähigkeiten einen Schulabschluss
- ❖ Bildungsabschluss ist weitgehend unabhängig von Herkunft
- ❖ Schulabgänger fit für

**Auffällige Ungleichheiten
bei den Bildungschancen,
Tendenz steigend**

- ❖ Alle Schüler weisen zumindest befriedigende Fähigkeiten in den Bereichen Lesen, Schreiben und Rechnen aus
- ❖ Alle Schüler haben zumindest befriedigende soziale und emotionale Kompetenzen
- ❖ Alle Schüler erwerben entsprechend ihrer Fähigkeiten einen Schulabschluss
- ❖ Bildungsabschluss ist **30% der Studierenden brechen Studium ab**
- ❖ Schulabgänger fit für Hochschule bzw. Lehre





Industrie- und Handelskammer
für Oberfranken Bayreuth

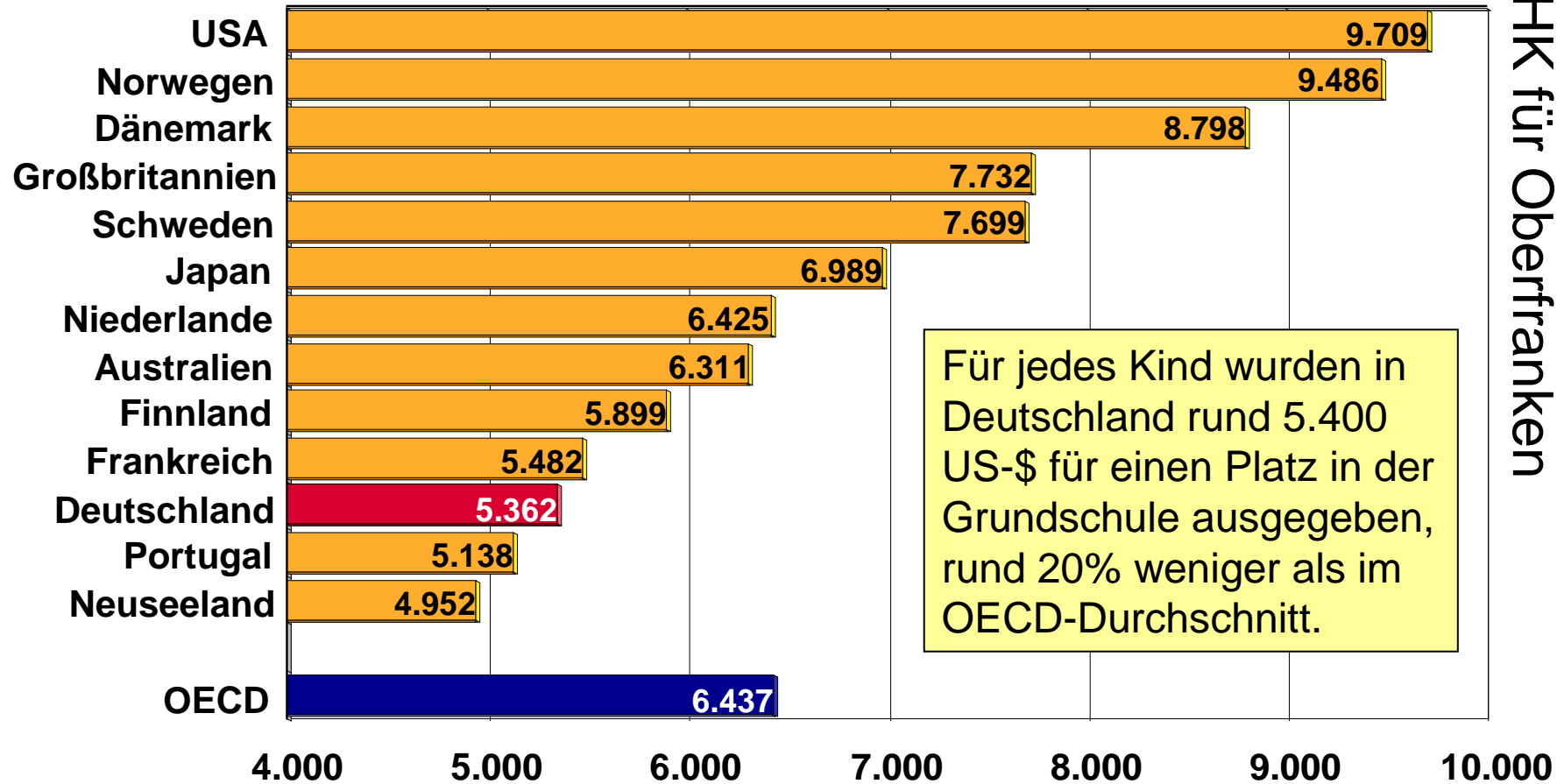
Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001 : 2000

Was ist gute Bildung?

Ausgangslage

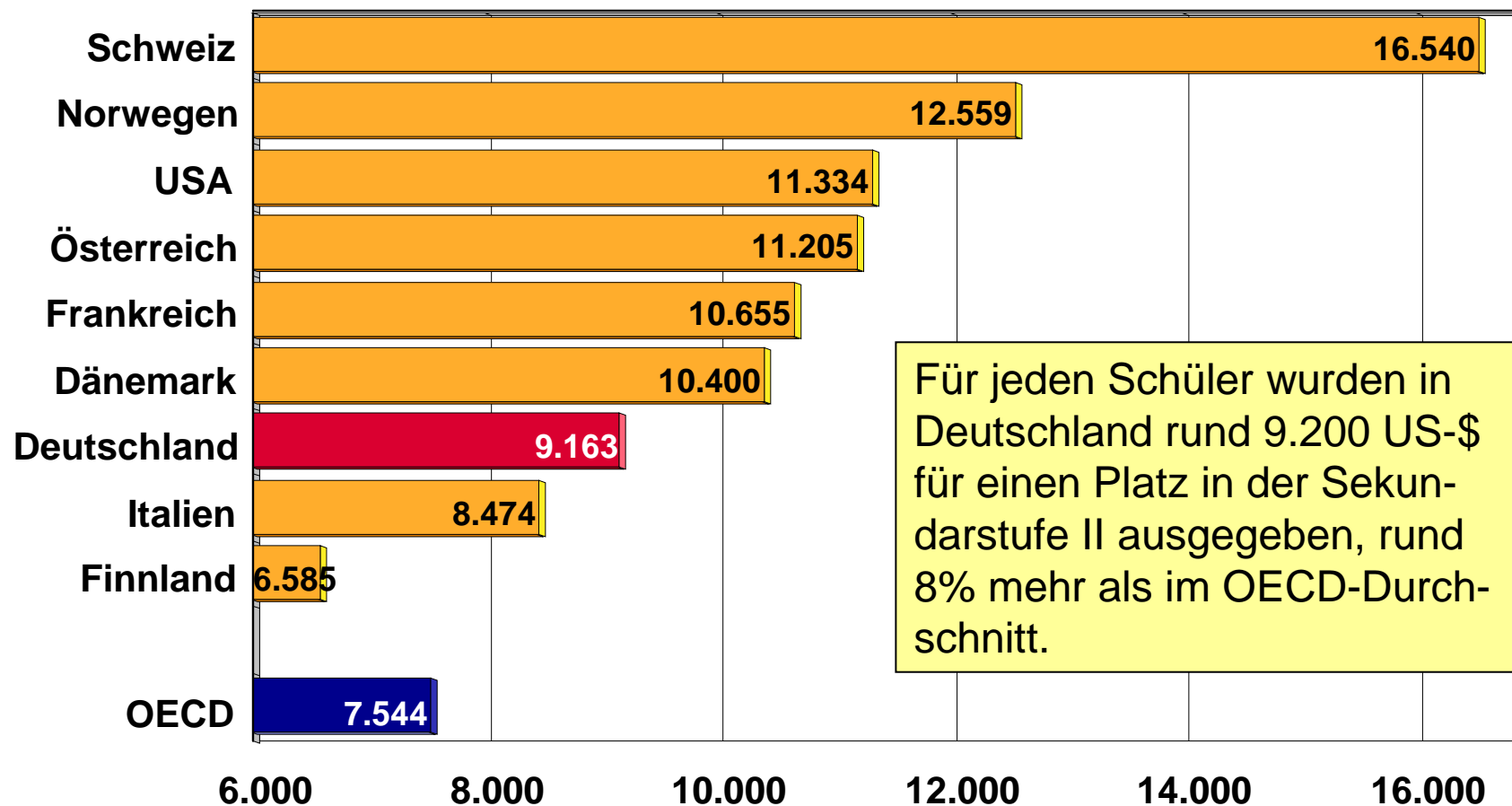


Ausgaben für einen Platz in der Grundschule in US-\$



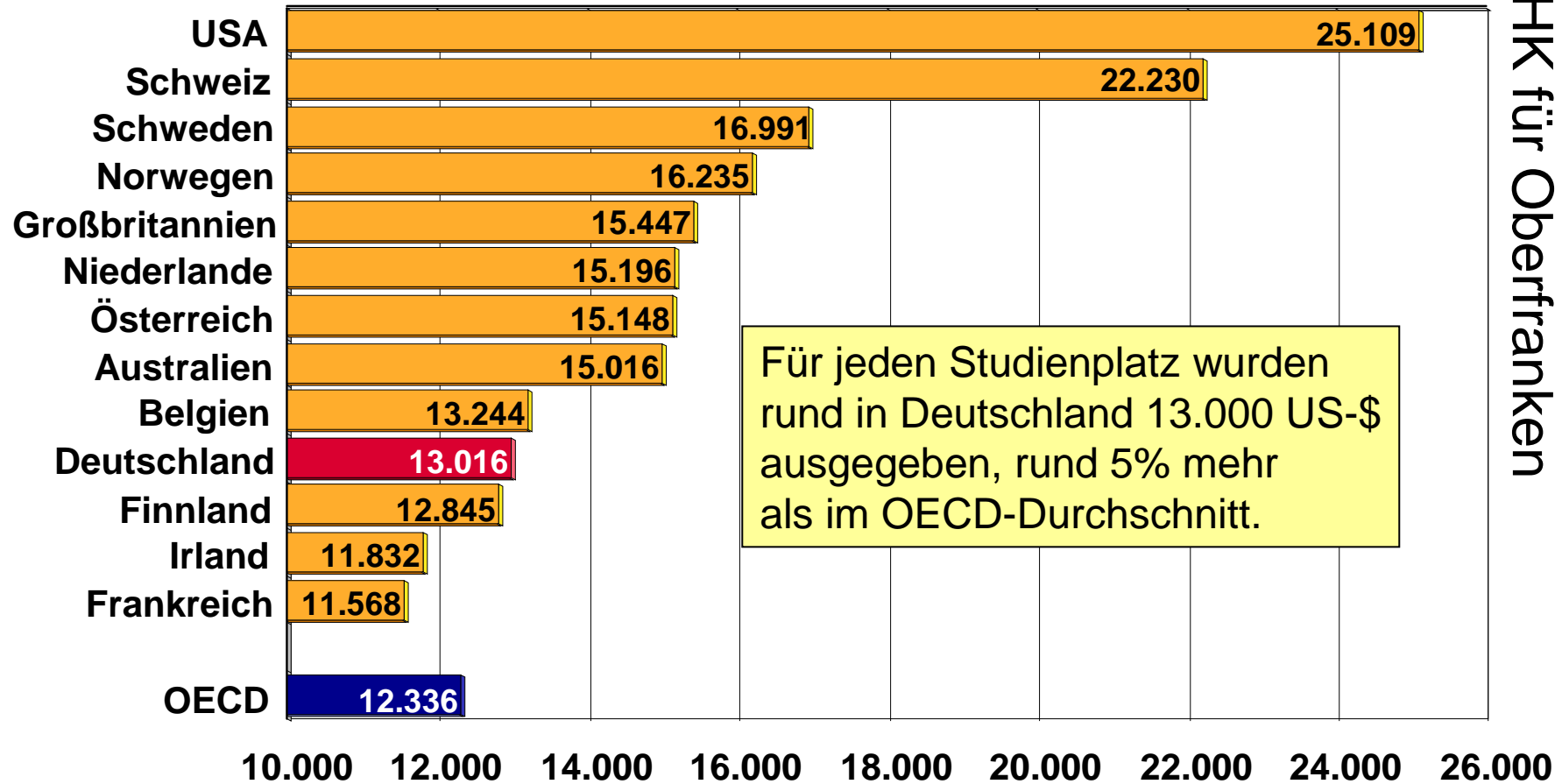


Ausgaben für einen Platz in der Sekundarstufe II in US-\$



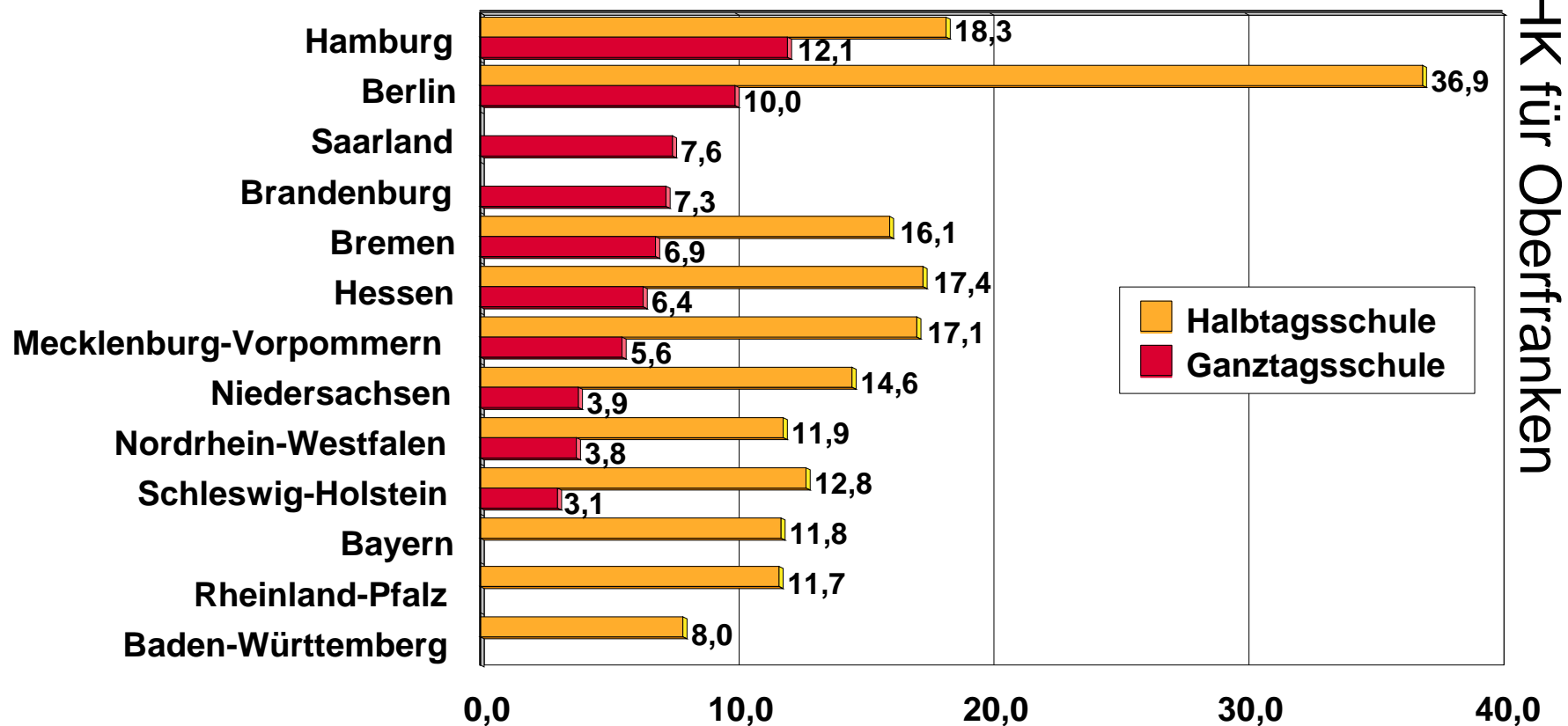


Ausgaben für einen Studienplatz in US-\$





Anteil der Schulabbrecher in % nach Schultypus





Industrie- und Handelskammer
für Oberfranken Bayreuth

Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001 : 2000



Was ist gute Bildung?

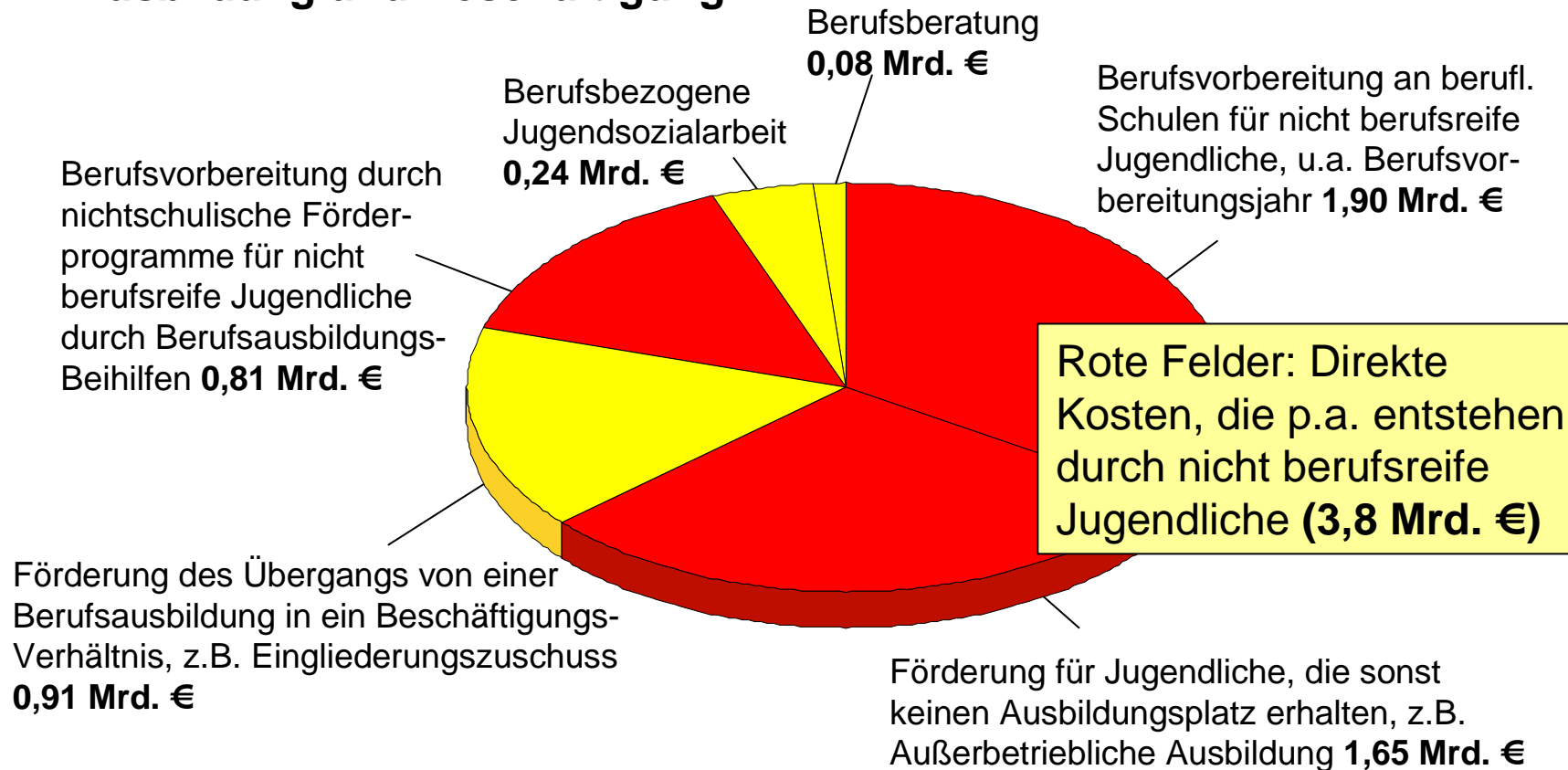
Ausbildungs- hemmnisse

- ❖ 20% der 15-jährigen (=160.000 Schüler) kann einfache Texte nicht lesen und verstehen.
- ❖ 556.000 Jugendliche haben 2006 an staatlichen Programmen zur Berufsvorbereitung und Ausbildungsförderung teilgenommen.
- ❖ Integration Geringqualifizierter verursacht volkswirtschaftliche Kosten von knapp 12.000 Euro pro Jahr und Kopf.





Staatl. Ausgaben für die Integration Jugendlicher in Ausbildung und Beschäftigung





Erhebliches Potential

- ❖ Verbesserung der Schulausbildung, statt „Reparatur“ nach der Schulausbildung
 - erhöht Ausbildungschancen der Jugendlichen
 - reduziert die Gesamtkosten

- ❖ Sukzessive Mittelumschichtung: Reduzierung der Defizite und der Kosten für die Integration durch Verbesserung bei
 - frühkindlicher Bildung
 - Schulbildung



Industrie- und Handelskammer
für Oberfranken Bayreuth

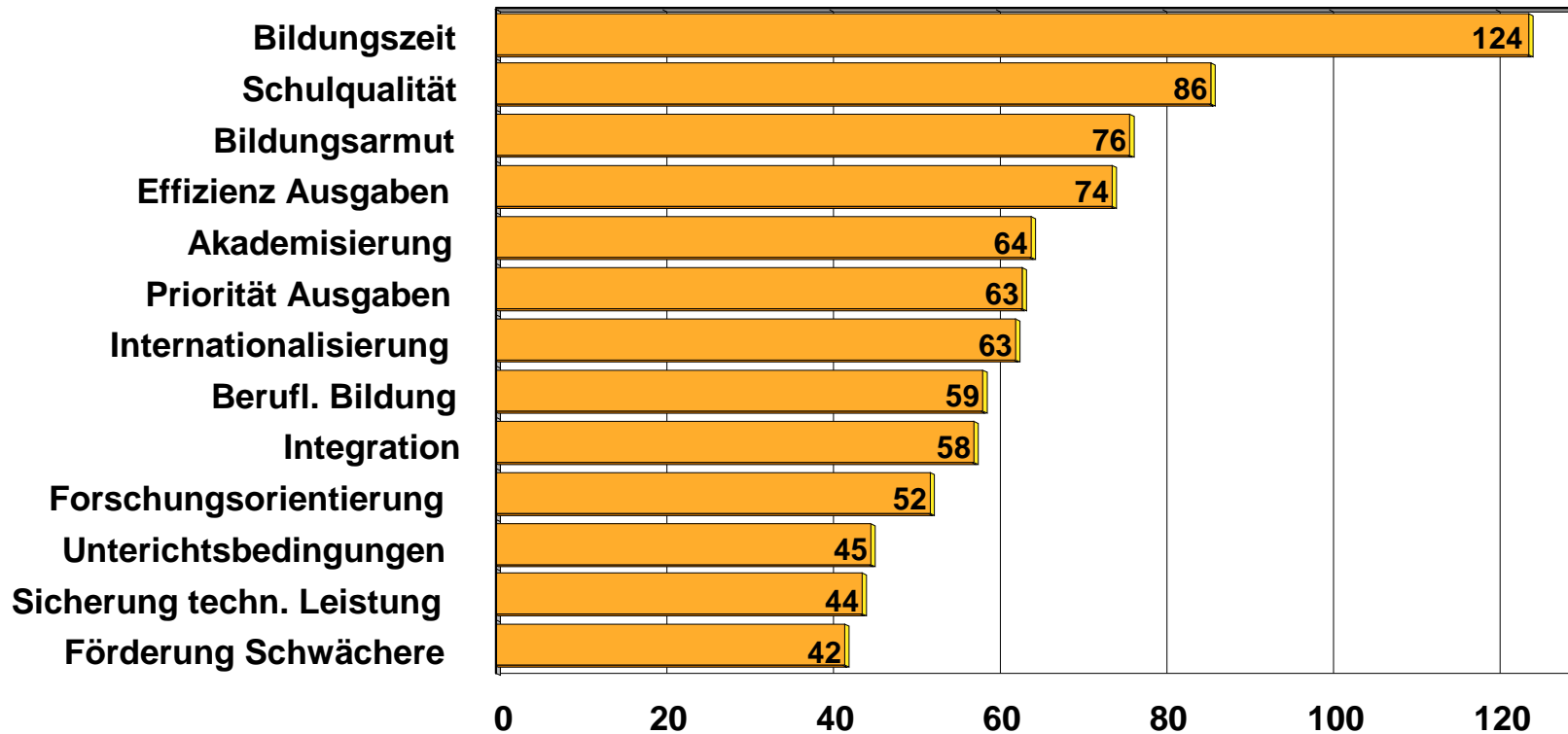
Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001 : 2000

Was ist gute Bildung?

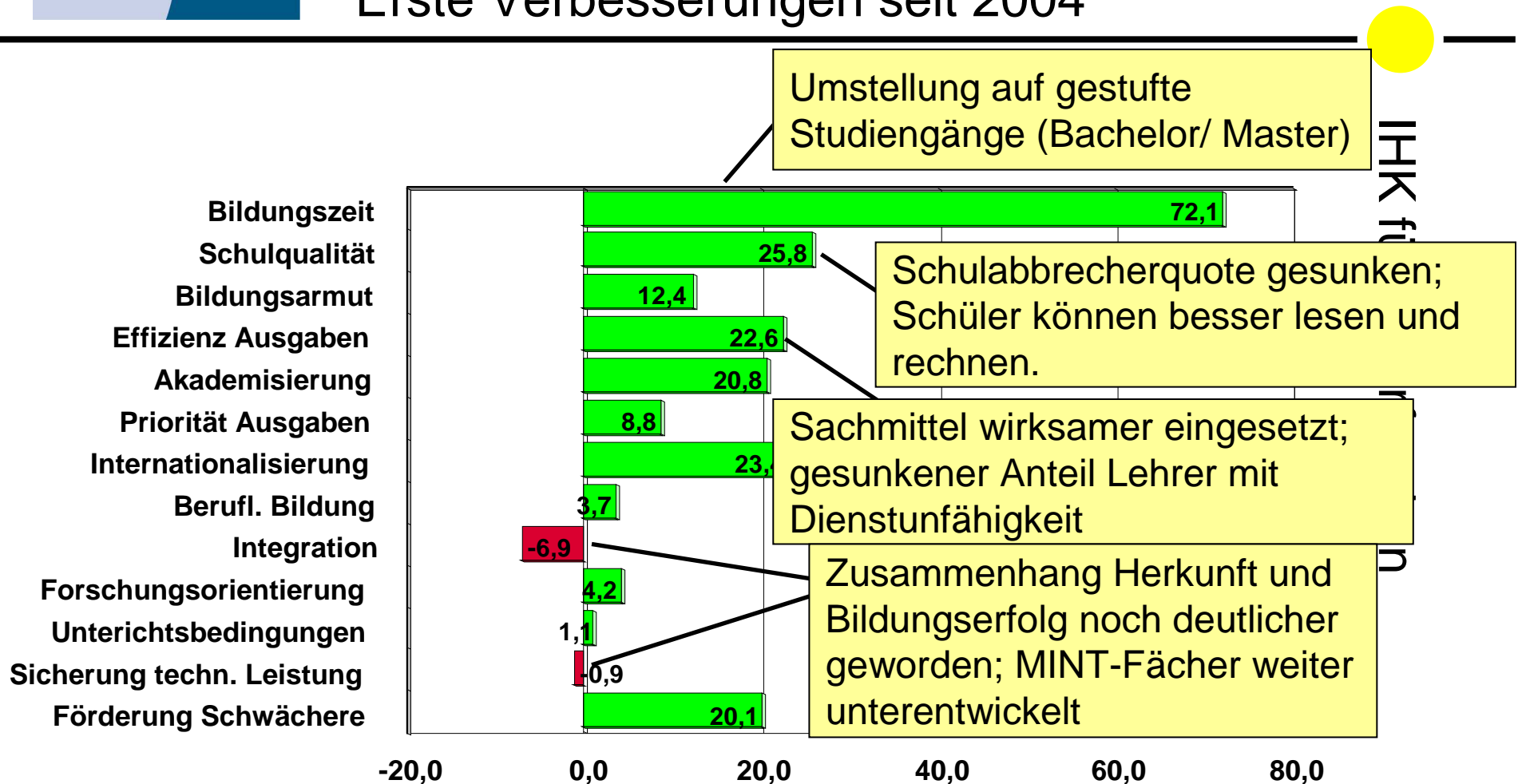
Bildungsmonitor



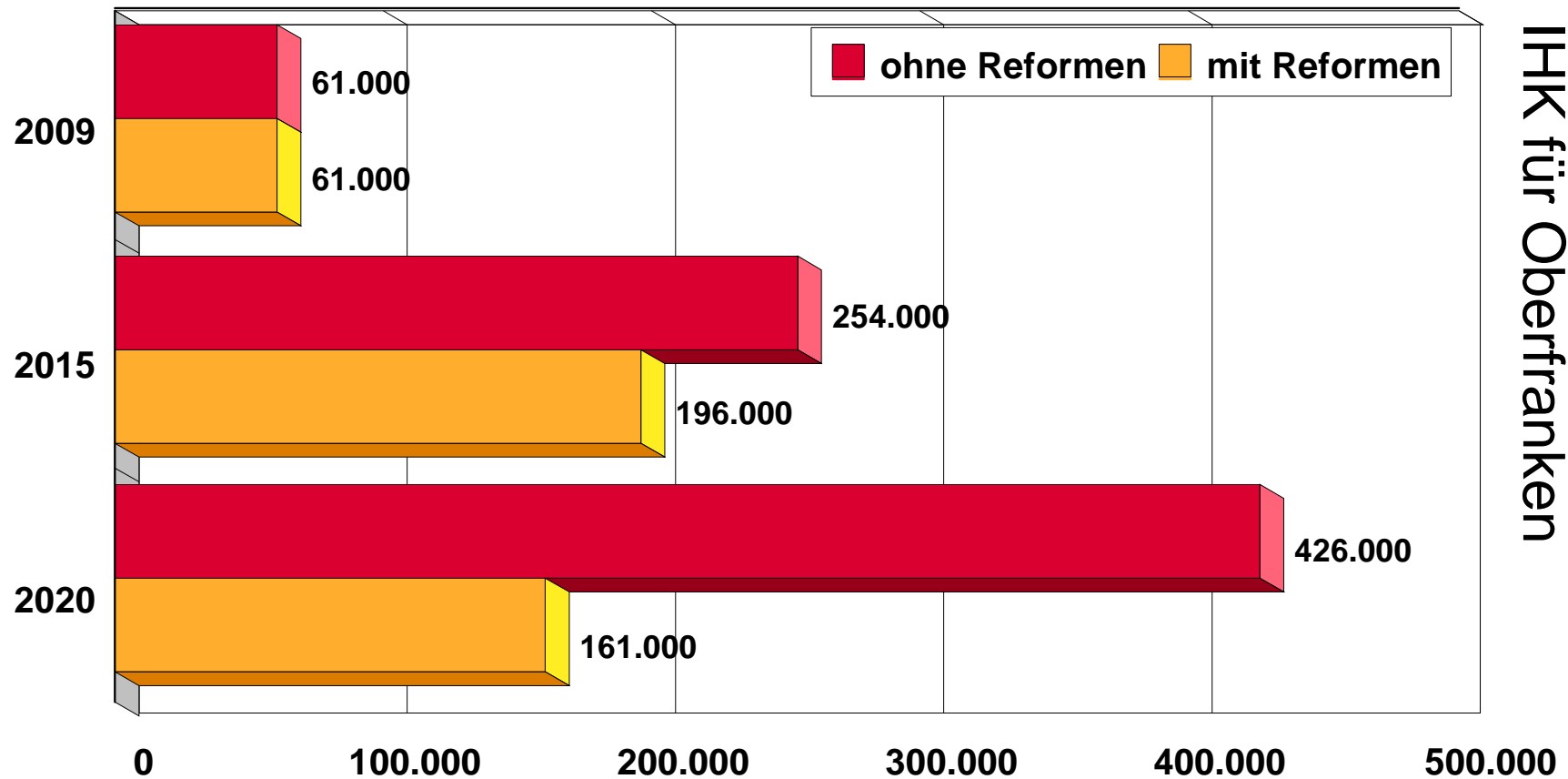
Wo muss man ansetzen?



Basis: Bildungsmonitor 2004 – das beste Bundesland erhielt 100 Punkte / Bundesdurchschnitt



Ingenieure und MINT-Akademiker: Dringend gesucht



IHK für Oberfranken

MINT: Mathematiker, Informatiker, Naturwissenschaftler, Techniker

Reformansätze: Maßnahmen zur Steigerung der Absolventenzahlen bei MINT-Studiengängen, z.B. verstärkter technischer Unterricht an Schulen, mehr Kooperationen Unternehmen-Hochschulen



Industrie- und Handelskammer
für Oberfranken Bayreuth

Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001 : 2000



Was ist gute Bildung?

Verbesserungs- ansätze

- ❖ Kindergärten/Kindertagesstätten
 - ❖ Öffnungszeiten
 - ❖ Verfügbarkeit
 - ❖ Spielerisches Lernen
- ❖ Grund-/Hauptschule
 - ❖ Wohnortnahe Schulstandorte
- ❖ Schulabgänger
 - ❖ Zahl der Abgänger ohne Abschluss deutlich senken
- ❖ Gymnasien
 - ❖ Bedeutung/Interesse an MINT-Fächer erhöhen
 - ❖ Wirtschaftsnähe erhöhen
- ❖ Unternehmen
 - ❖ Schulpatenschaften intensivieren
 - ❖ Vereinbarkeit Familie + Beruf weiter verbessern



- ❖ **Vorschulbereich**
 - Frühkindliche Bildung erhöht Chancen auf Lernerfolg in der Schule, spielerisches Lernen
 - Besonders Sprachförderung verbessern
- ❖ **Kooperationen Eltern- (Hoch-)Schulen- Wirtschaft**
 - Ganztägige Lernangebote
 - Zusammenarbeit Schule – Unternehmen intensivieren
 - Entwicklung praxisorientierter Studiengänge mit Wirtschaft
- ❖ **Naturwissenschaftlich-technische Bildung stärken**
 - Kinder und Jugendliche mehr für Naturwissenschaft + Technik begeistern
 - Mehr Experimente im Unterricht
- ❖ **Durchlässigkeit erhöhen**
 - Qualifizierte Fachkräfte ohne Abitur: Möglichkeiten für Weiterbildung an Hochschulen verbessern





- ❖ **Sicherung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit**
 - Qualität von Ausbildung und Studium muss stimmen
- ❖ **Finanzierung**
 - Auf Qualifizierungsgipfel vereinbarten Investitionen von 7% am BIP müssen in Qualitäts- und Zukunftssicherung investiert werden
- ❖ **Eigenverantwortung (Hoch-) Schulen verbessern**
- ❖ **Durch Rankings mehr Wettbewerb**
- ❖ **Wirtschaftsnähe**
 - Erhöhung Wirtschaftsnähe
 - Erhöhung Verständnis für wirtschaftliche Zusammenhänge
- ❖ **Zahl der Schul- und Studienabbrecher muss sinken**



Industrie- und Handelskammer
für Oberfranken Bayreuth

Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001 : 2000

**Herzlichen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**
beim Wissenschaftstag am 30.04.2010