

F1299 / F1300

Optimierung der ergonomischen Eigenschaften von Produkten für ältere Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer

Heiner W. Müller-Arnecke

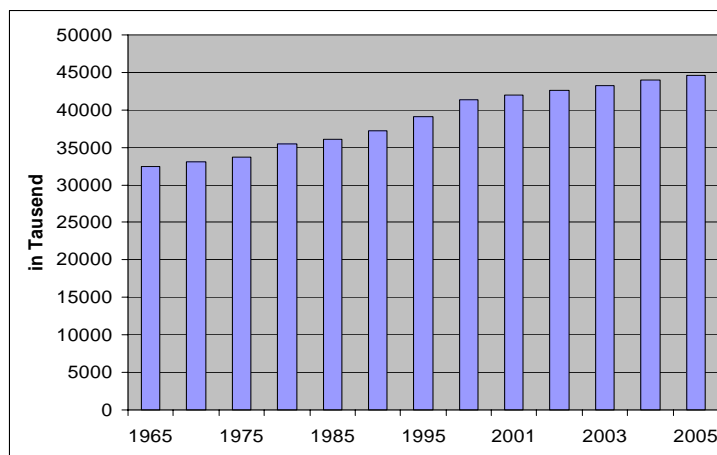
21.11.2007

2

Wer sind „die Älteren“?

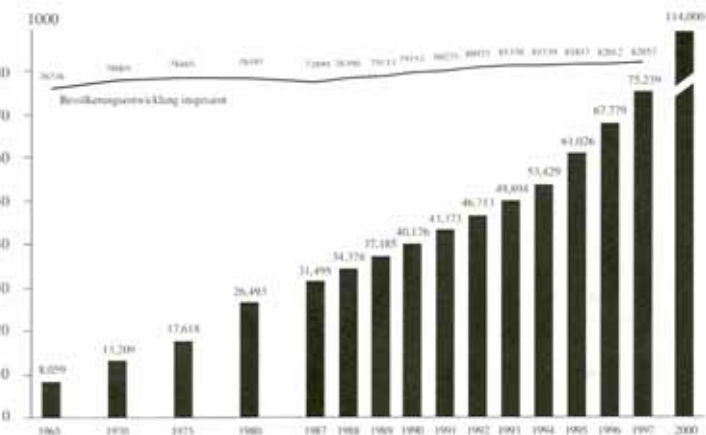
- **OECD-Definition:** Hälfte des Arbeitslebens absolviert, aber noch kein Rentenalter
- **Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung:** fließende Grenze von 45 bis 55 Jahren
- **andere Autoren:** Alter zwischen 45-65

Anzahl 40-jähriger und älterer Personen



Quelle: Statistisches Jahrbuch 2007

Anzahl 95-jähriger und älterer Personen



Quelle: U. Lehr, 2003

21.11.2007

4

21.11.2007

3

Dramatischer Rückgang der Geburtenzahlen

- Baby-Boom der 60er Jahre (2,5 Kinder/Frau)
- heute: 1,4 Kinder/Frau
- Kinder verlieren „instrumentellen Charakter“ (Arbeitskraft/ Alterssicherung)
- je entwickelter ein Land, umso drastischer der Geburtenrückgang

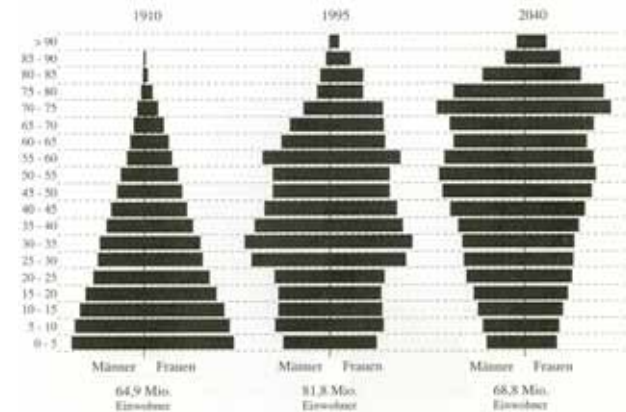
„Ergraue Welt“ in einem „alternden Volk“

21.11.2007

5

baua:

Demographische Entwicklung



Veränderung des „Lebensbaums“ (U. Lehr, 2003)

21.11.2007

6

baua:

Demographische Entwicklung

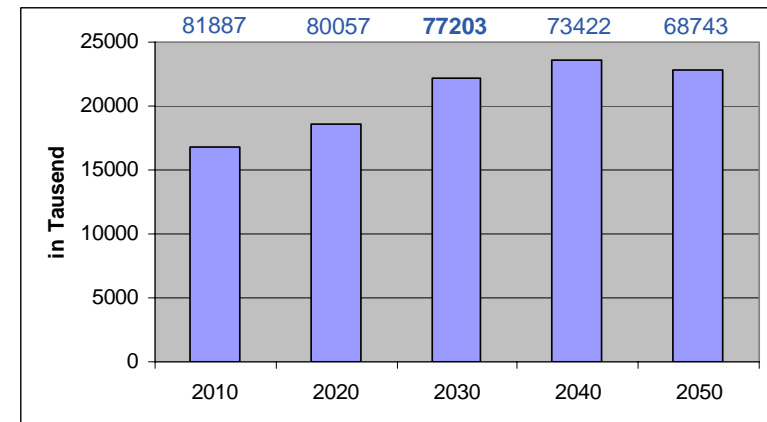
- deutlich erhöhte Lebenserwartung
- Fortschritte in Ernährung, Hygiene, Gesundheitswesen
- dramatischer Rückgang der Geburtenrate (770.000 heute; 400.000 in 2050)
- Politik: erst „Vorruhestand mit 55“, kurz später „Rente mit 67“
- Anteil der über 60-jährigen bis 2025 ein Drittel der Bevölkerung

21.11.2007

7

baua:

Altersgruppe 65+ im Verhältnis zur Gesamtbevölkerung



Quelle: Statistisches Jahrbuch 2007

21.11.2007

8

baua: