

*Drehmomente.2012*

# **„Landwirtschaft in der neuen Wirtschaft“**

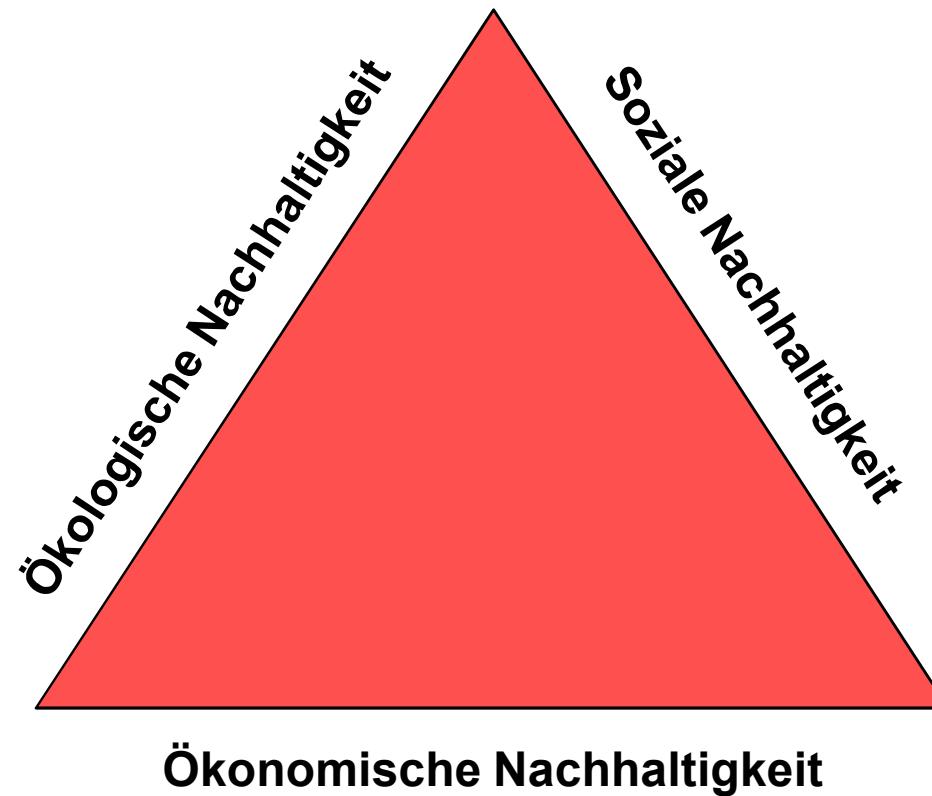
**A. Heißenhuber**

**TU München - Weihenstephan**

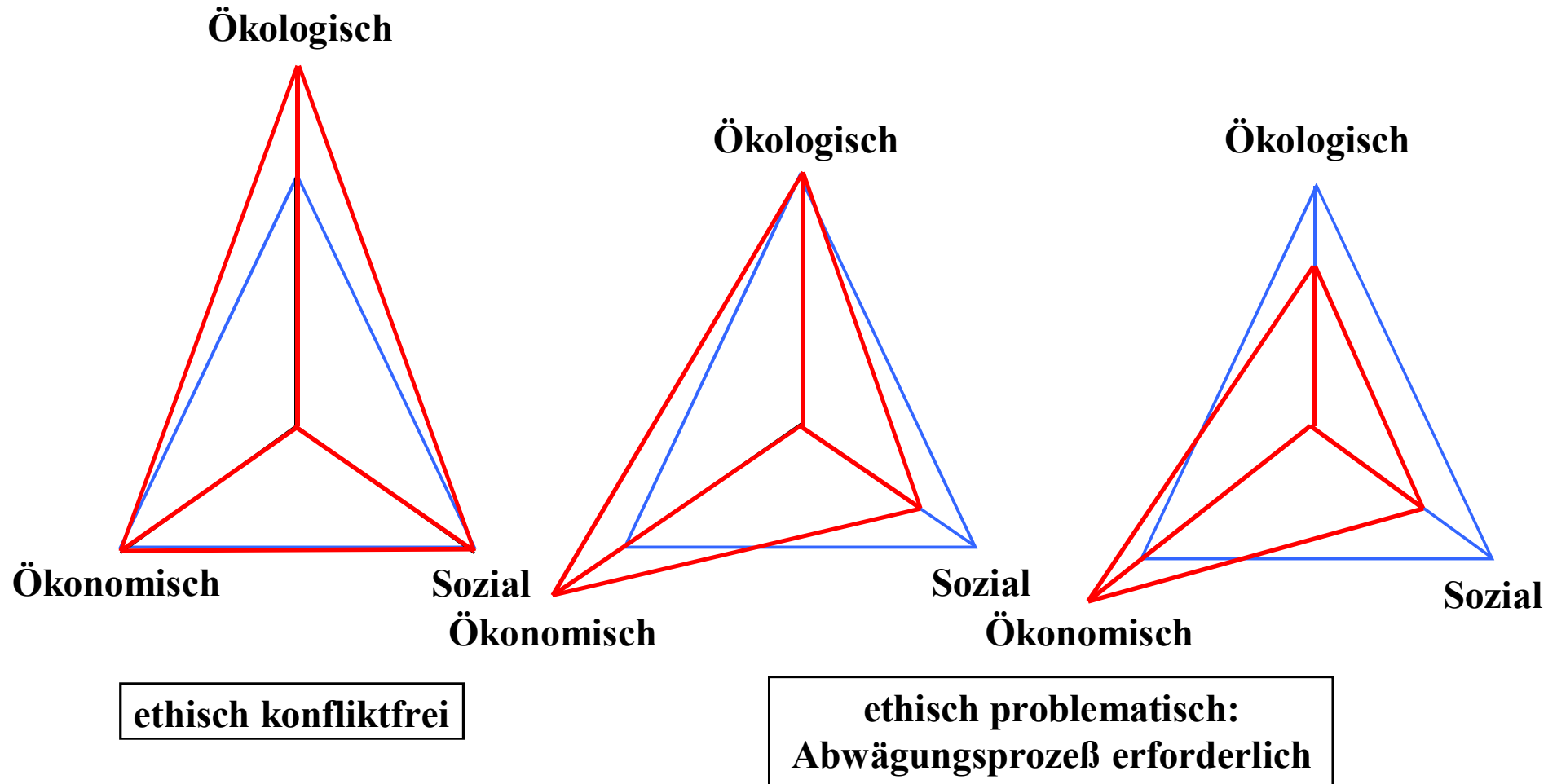
**Steyr, den 10. Mai 2012**

# Nachhaltigkeiten im Sinne der Agenda 21

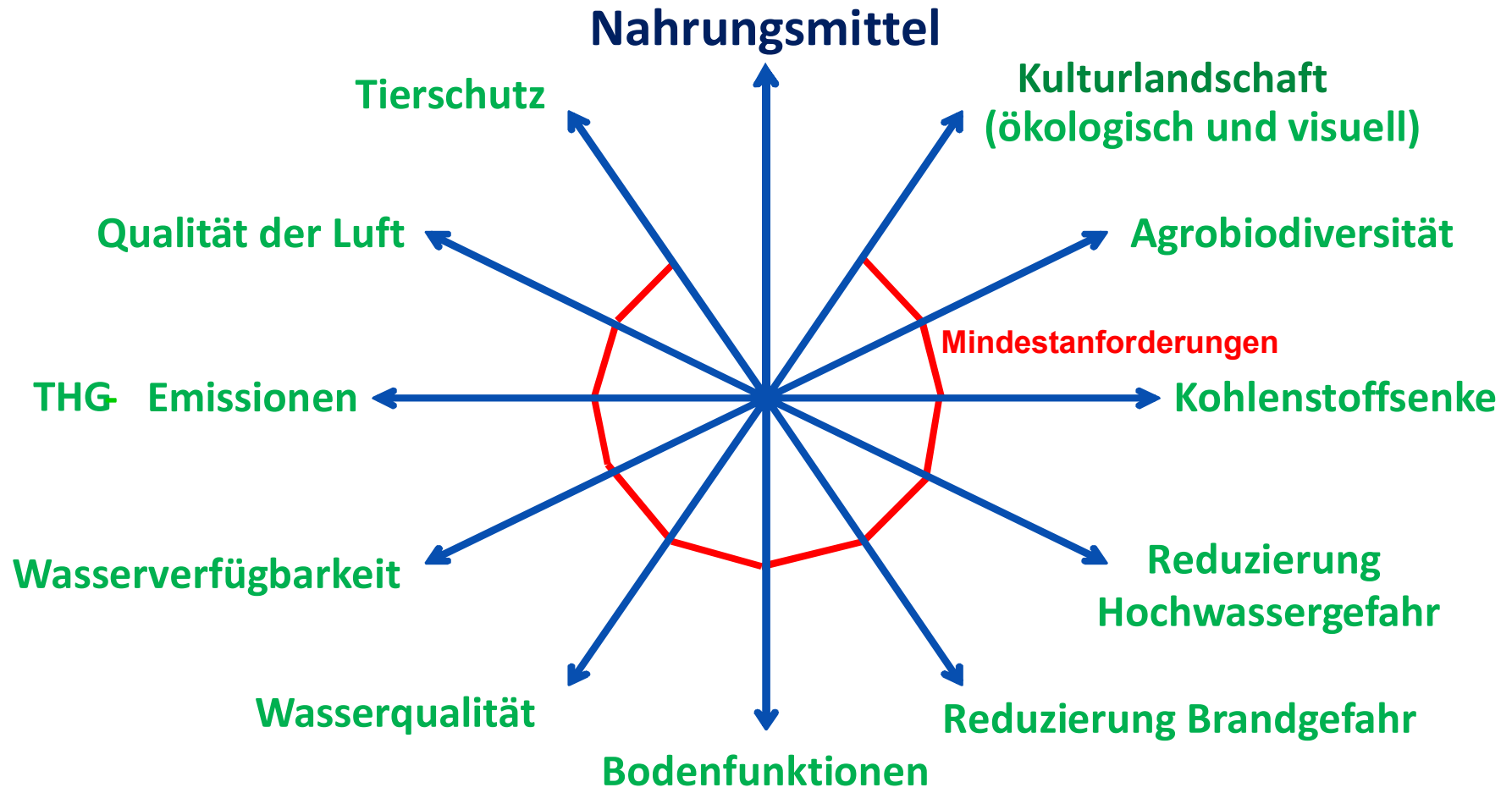
Rio de Janeiro 1992



# Wirkung des technischen Fortschritts auf Nachhaltigkeitskriterien

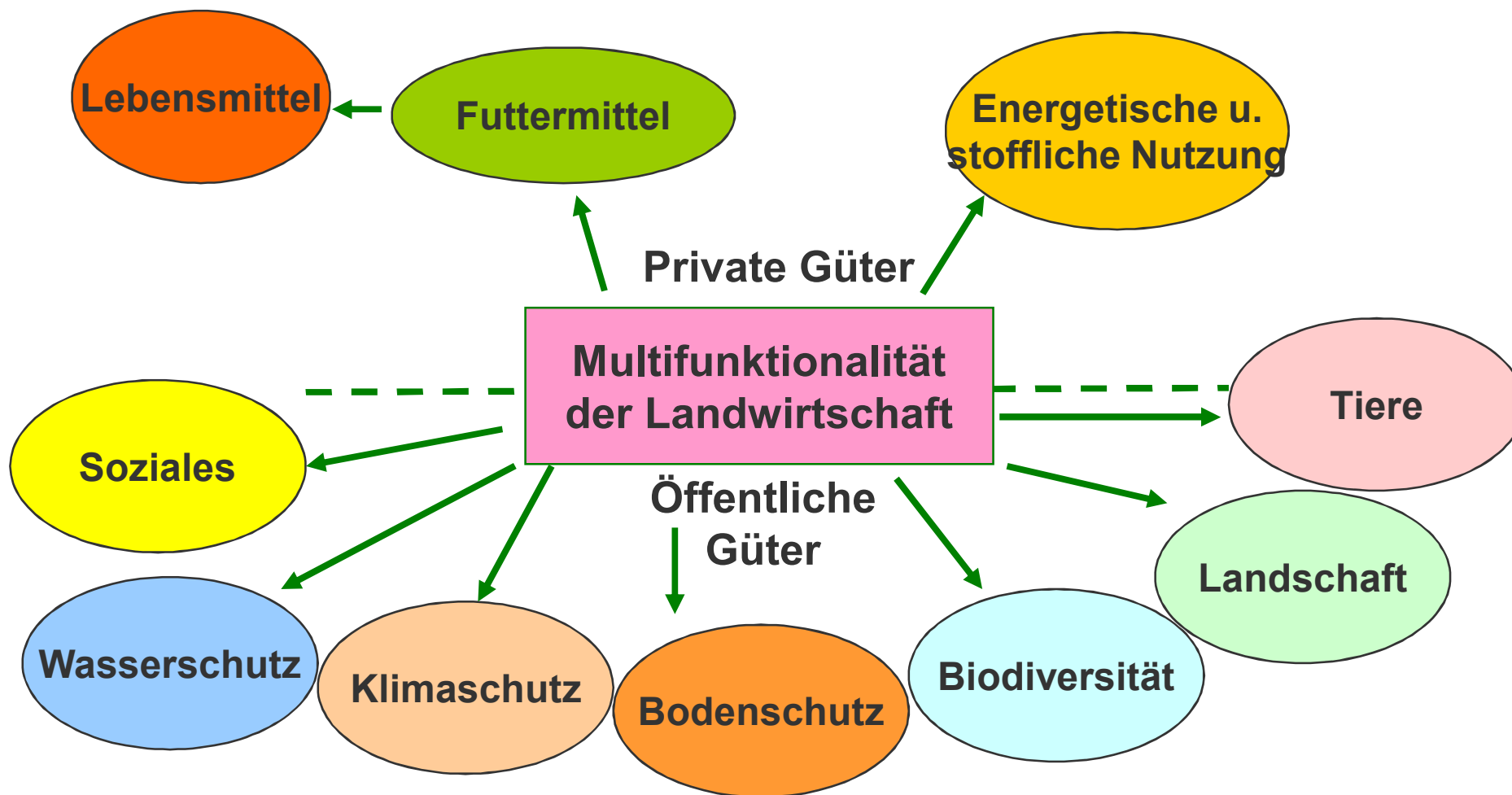


# Aufgaben und Wirkungen der Landwirtschaft



Quelle: nach Institute for European Environmental Policy (IEEP), London 2009

# Leistungen der Landwirtschaft



## Kulturlandschaft als Koppelprodukt





## Rückzug der Landwirtschaft



## Zwei Szenarien der Landnutzung

### Produktionsorientierung

(Farming)

Bewirtschaftung gemäß den  
Fachgesetzen ohne bewusste  
Einschränkung

Einkommen nur über den  
Markterlös

### Multifunktionale Orientierung

(Agrikultur)

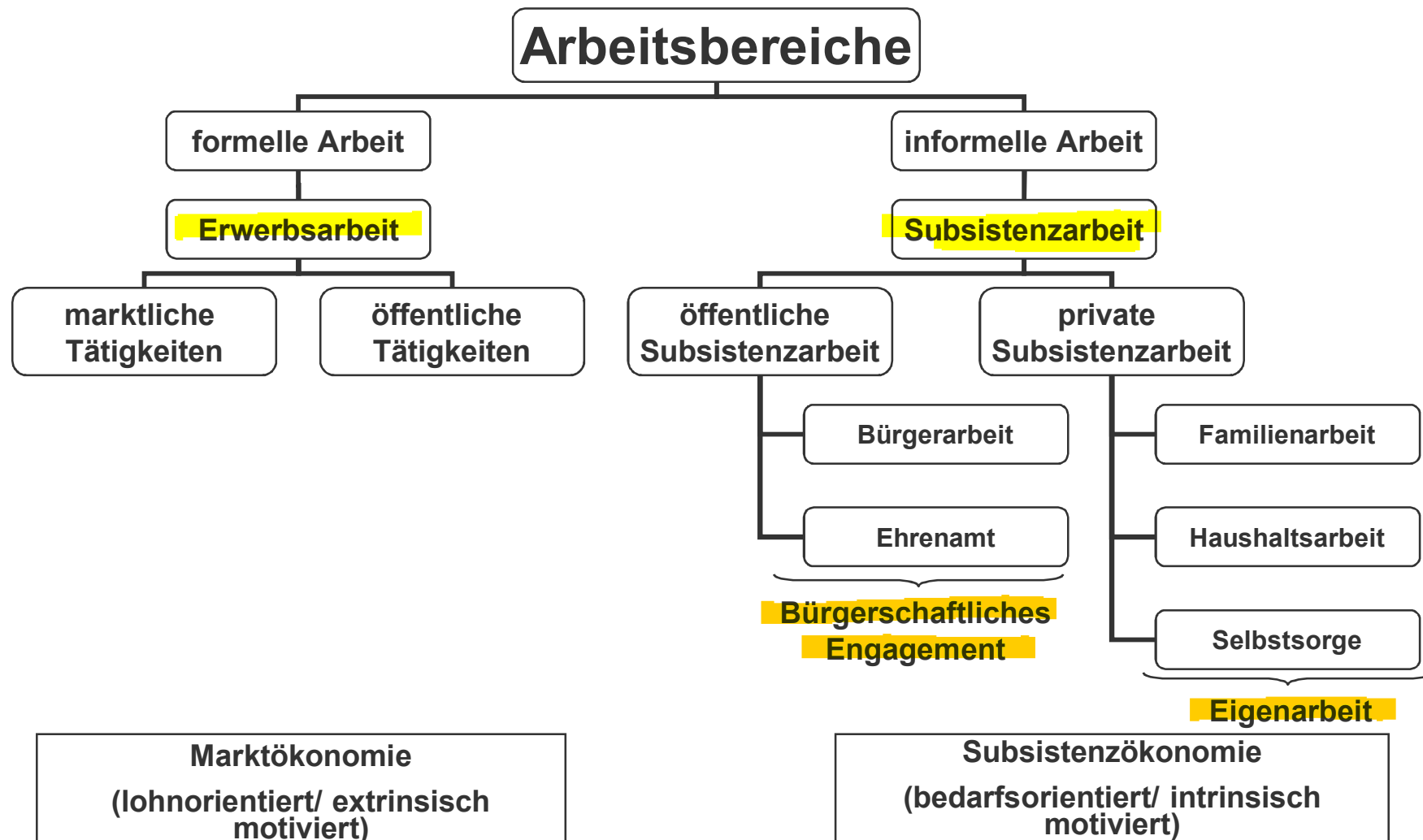
Bewirtschaftung unter besonderer  
Berücksichtigung  
gesellschaftspolitischer  
Forderungen

Einkommen aus  
Nahrungsproduktion  
Energieproduktion  
Dienstleistungen  
öffentlichen Gütern

Einsparung an Ausgaben durch  
Eigenproduktion

Tätigkeiten aus persönlichem  
Interesse





Quelle: Dahm u. Scherhorn, 2008

## Subsistenzarbeit

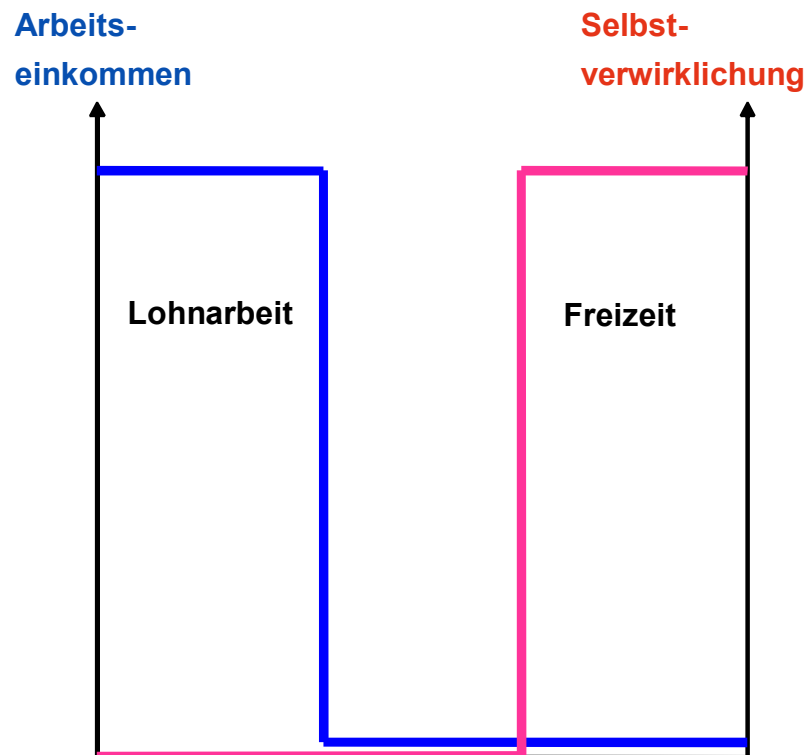
Für das Gemeinwohl wichtige Tätigkeiten früher durch Eigen- und Bürgerarbeit (Subsistenzarbeit) erledigt. Benachteiligung der Personen, welche die Tätigkeit noch im Rahmen einer Eigen- oder Bürgerarbeit erledigen

Erwerbsarbeit kostet Geld und wird deshalb auf das Nötigste reduziert.

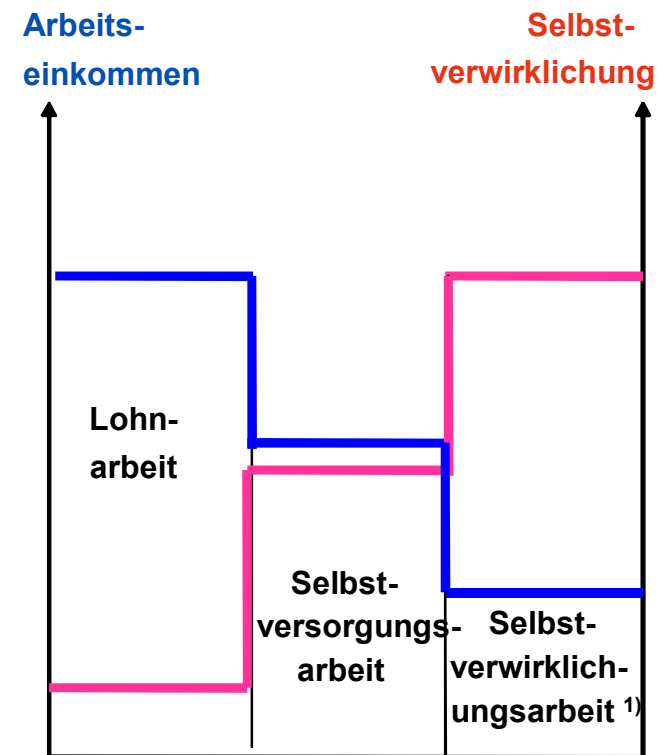
**Deshalb:** Wert der Subsistenzarbeit anerkennen, steuerlich begünstigen, Initiativfinanzierung,

# Arbeitskonzepte

## Industriemodell



## Mischarbeitsmodell



<sup>1)</sup> vgl. auch Downshifting

# **Multifunktionale Landwirtschaft**

## **Einkommenskombination**

**Landwirtschaft und umgebende Bereiche**

## **Leistungskombination**

**Markt- und Gemeinwohlleistungen**

## **Arbeitskombination**

**Erwerbs- und Subsistenzarbeit**

# **Umfassende Beurteilung der Gesamtsituation**

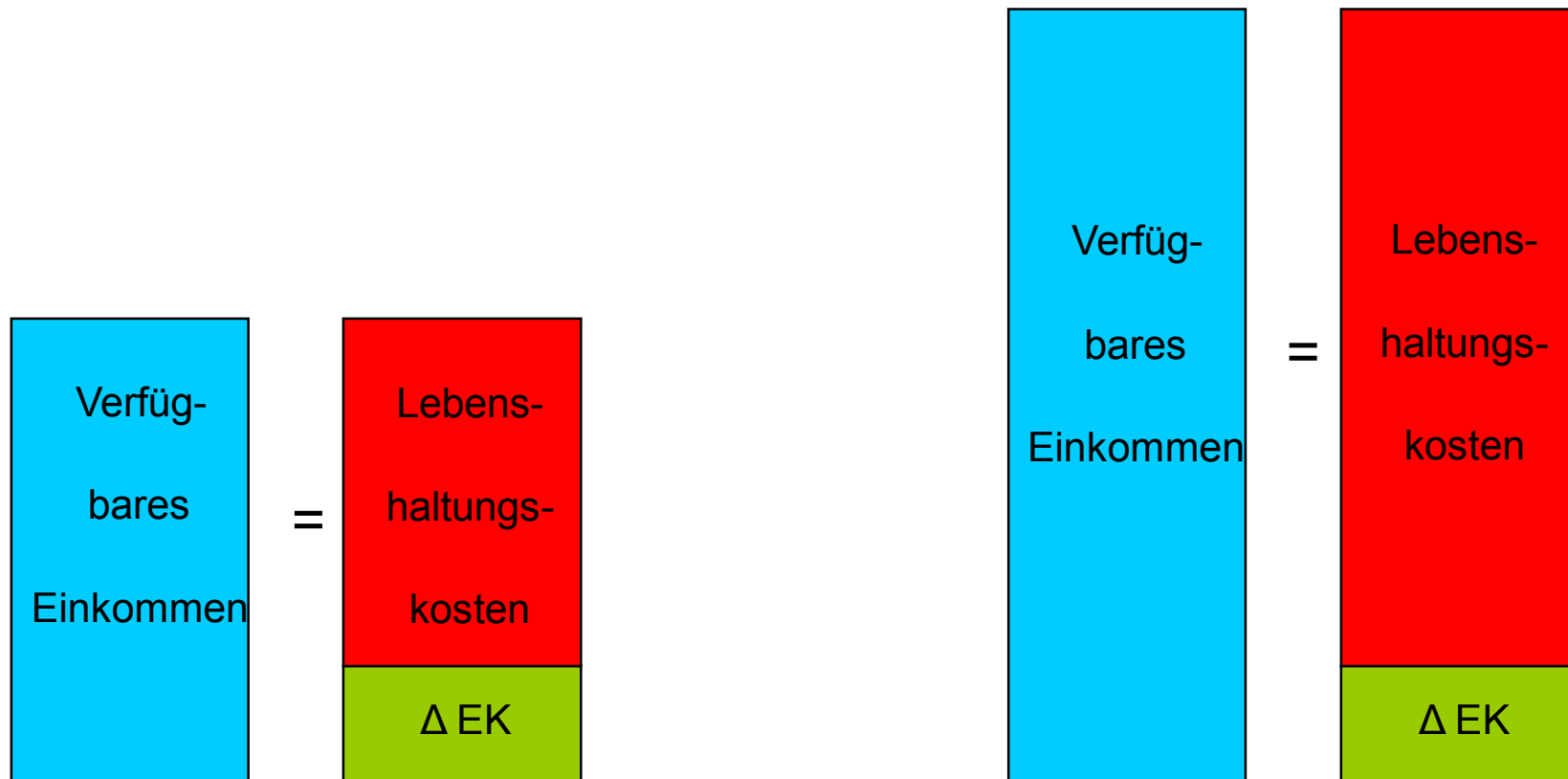
**(Maß an Zufriedenheit)**

**Zufriedenheit ist das Ergebnis vieler Einflußfaktoren,**

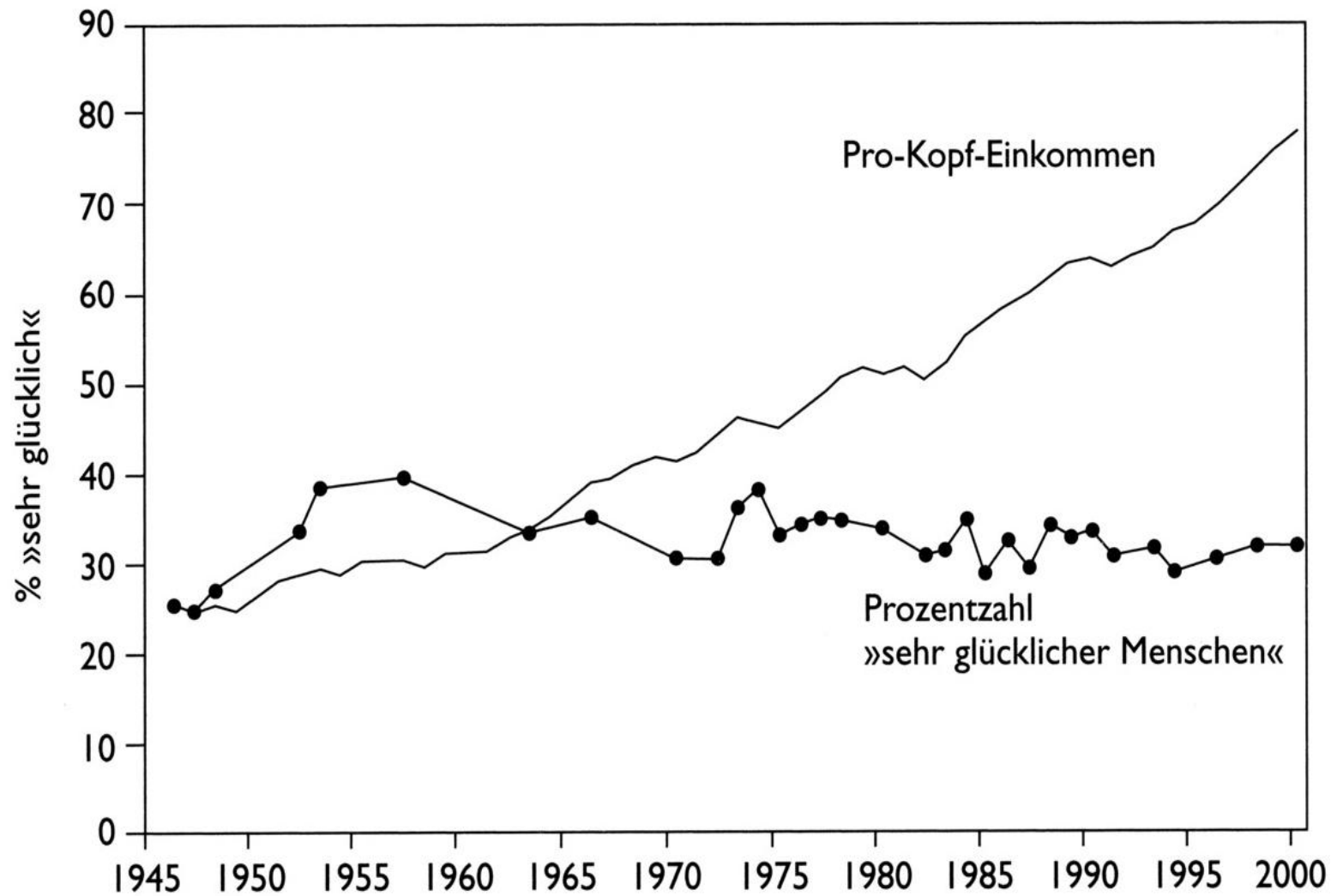
---



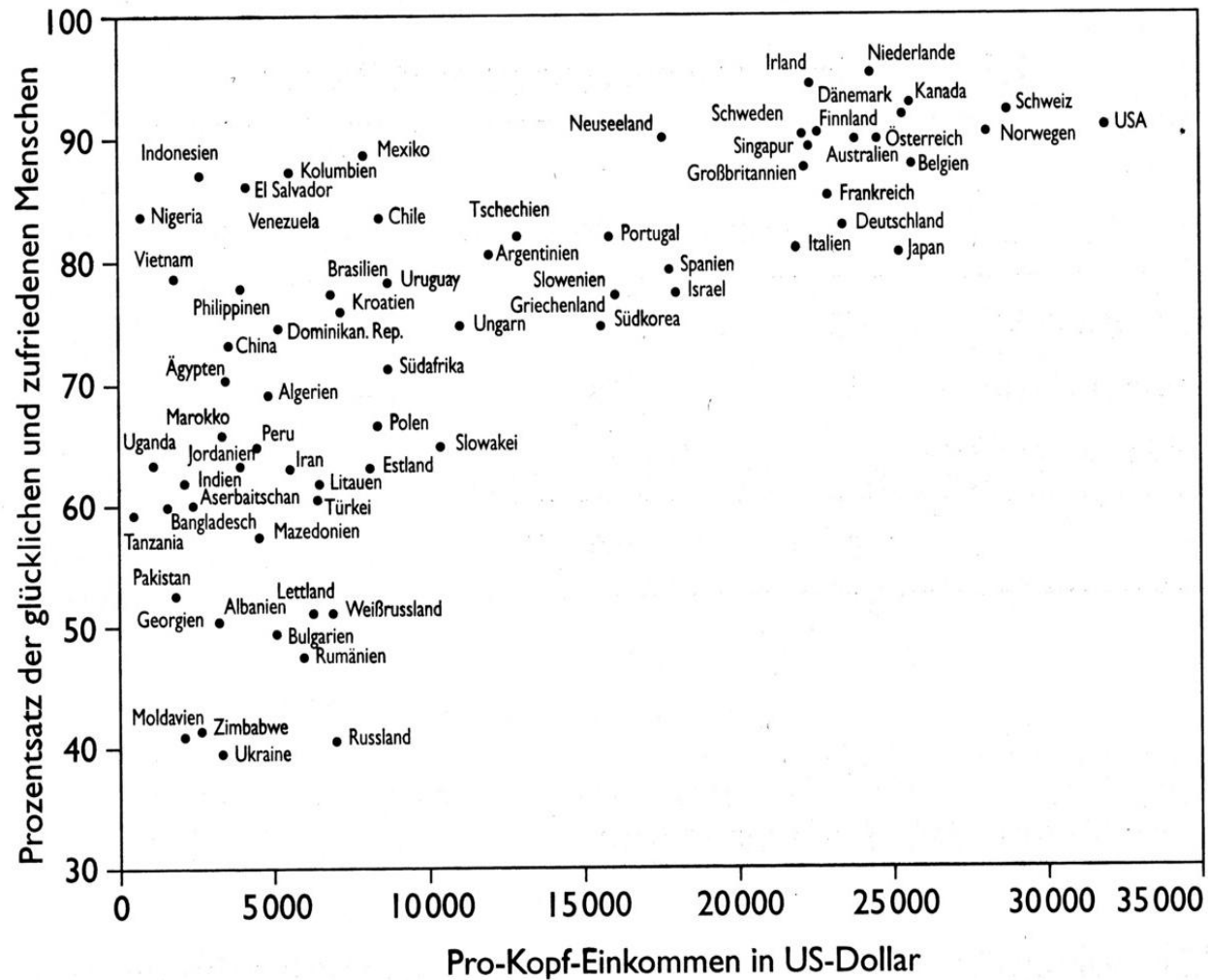
# Balance zwischen Einkommen und Lebenshaltung



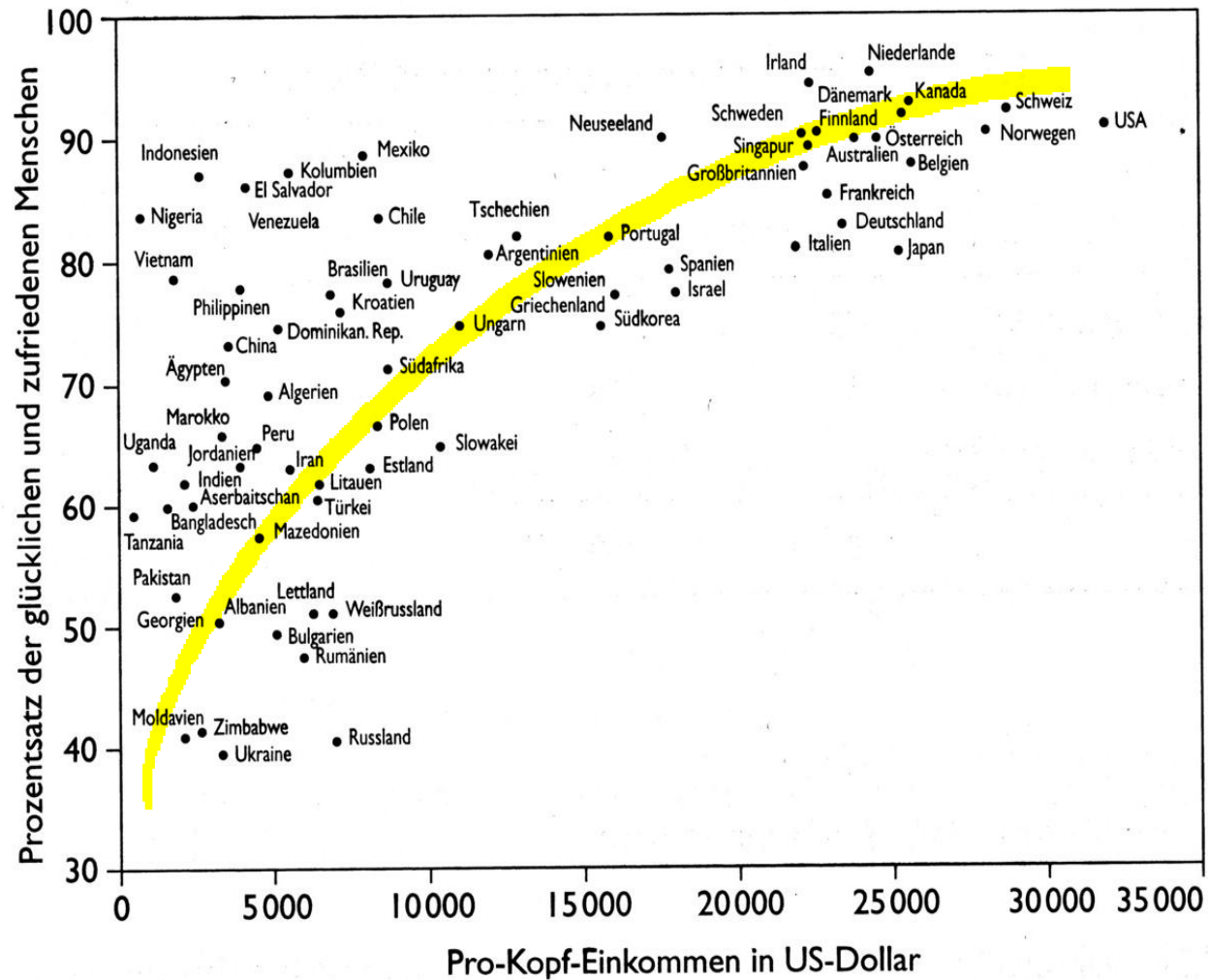
## Zufriedenheit und Einkommen im Zeitablauf (USA)



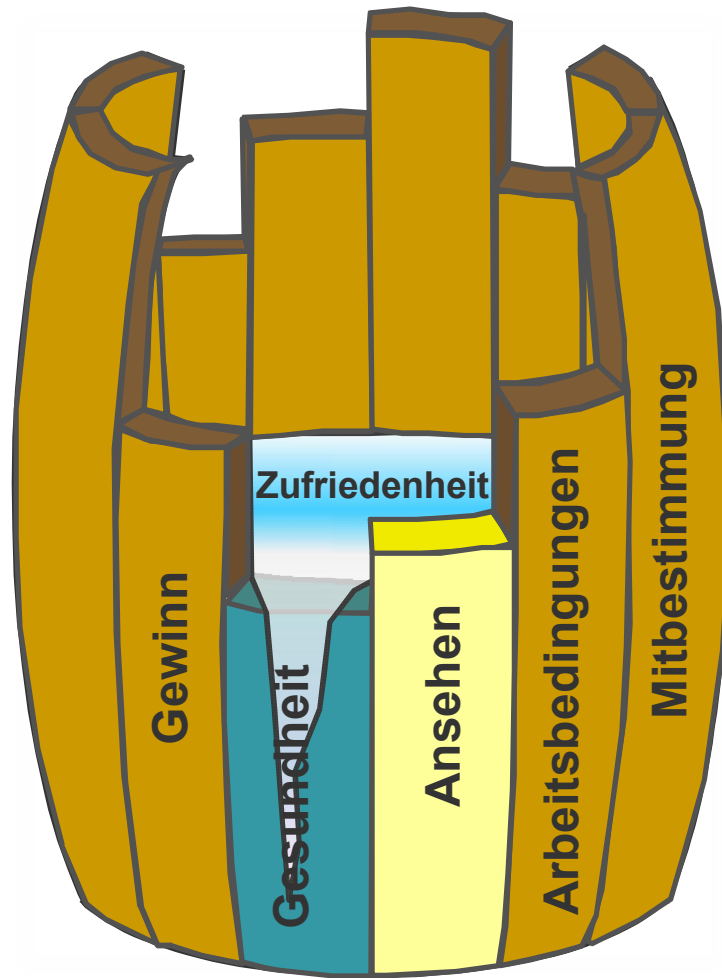
# Zufriedenheit in Abhängigkeit vom Einkommen



# Zufriedenheit in Abhängigkeit vom Einkommen



# Zufriedenheit – ein komplexer Sachverhalt





**Zufriedenheit (vgl. Richard Layard, Bruno Frey u.a.)**

**Einflußfaktoren**

**Veranlagung (Genetische Disposition)**

**Soziodemographie (Alter)**

**Wirtschaftliche Situation (Einkommen)**

**Politische Situation (Mitbestimmung, Föderalismus)**

**Voraussetzungen**

**Soziale Netzwerke**

**Gesundheit**

**Arbeit/Einkommen**

**Wertekanon**

## **Fazit**

- **Nachhaltigkeit als Ziel der Agrikultur**
- **Neue Technik ermöglicht Eigenproduktion**
- **Einkommenskombination ein typisches Merkmal**
- **Subsistenzarbeit wichtig für das Gemeinwohl**
- **Individuelle Stärken nutzen (Selbstverwirklichungsarbeit)**
- **Bäuerliches Arbeitsmodell ist multifunktional**
- **Zufriedenheit ist das Ergebnis vieler Einflußfaktoren**