

- 
- 
- 

**Univ.- Prof. Dr. G. Neubauer**

## **Kriterien für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Wandel**

**Eine gesundheitsökonomische Bewertung:  
Wo stehen wir?**

**„Onkologie, quo vadis?“**

9. Lilly Jahressymposium zur Versorgung von Krebspatienten

am 26. Februar 2011 in Berlin

**IfG**

**Institut für Gesundheitsökonomik**

[www.ifg-muenchen.com](http://www.ifg-muenchen.com)

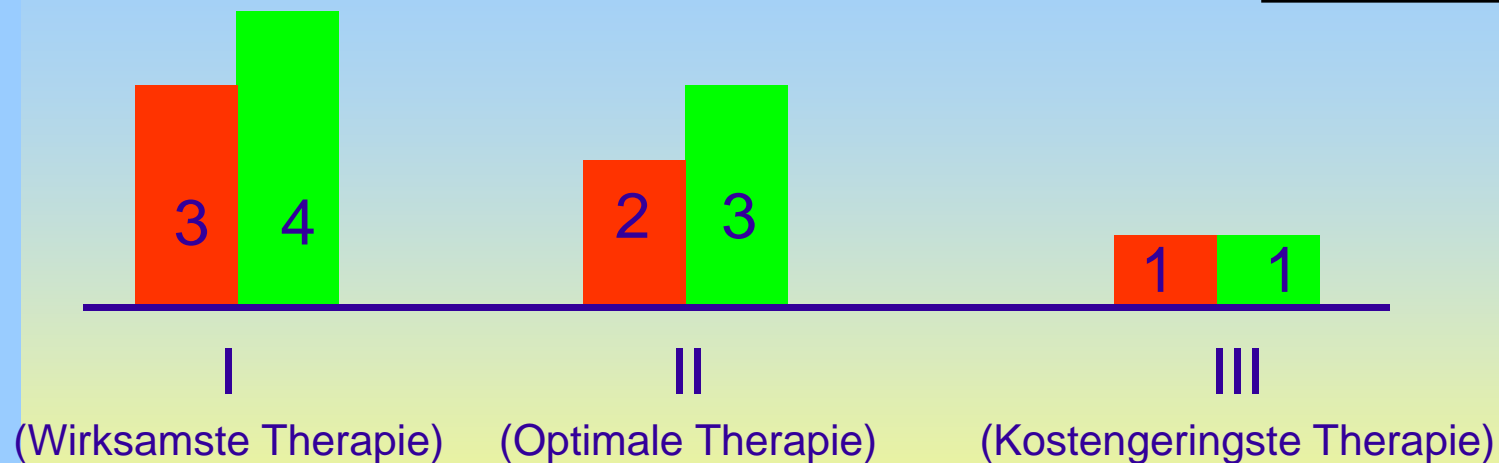
## Innovation vs. Fortschritt aus ökonomischer und medizinischer Sicht

Zusatzkosten: Krankenkasse?	Wirksamkeit /Zusatznutzen : des Patienten ??		
	höher	konstant	Niedriger
Niedriger	Medizinische Innovation + (ökonom.) Fortschritt	<b>Ökonom. Fortschritt</b> Keine Innovation	Ökonom. Fortschritt, wenn gilt: $N_0:K_0 < N_1:K_1$
Konstant	Medizinische Innovation + (ökonom.) Fortschritt	Kein Fortschritt und keine Innovation	Kein Fortschritt
<b>höher</b>	<b>Medizin. Fortschritt</b> <b>ökonom. Fortschritt,</b> wenn gilt: $N_0:K_0 < N_1:K_1$	Kein Fortschritt und keine Innovation	Kein Fortschritt

Quelle: Neubauer, G.: Medizinischer Fortschritt und Krankenversicherung, 2000.

## Medizin und Ökonomie: zwei Seiten der Medaille „Mittelknappheit“

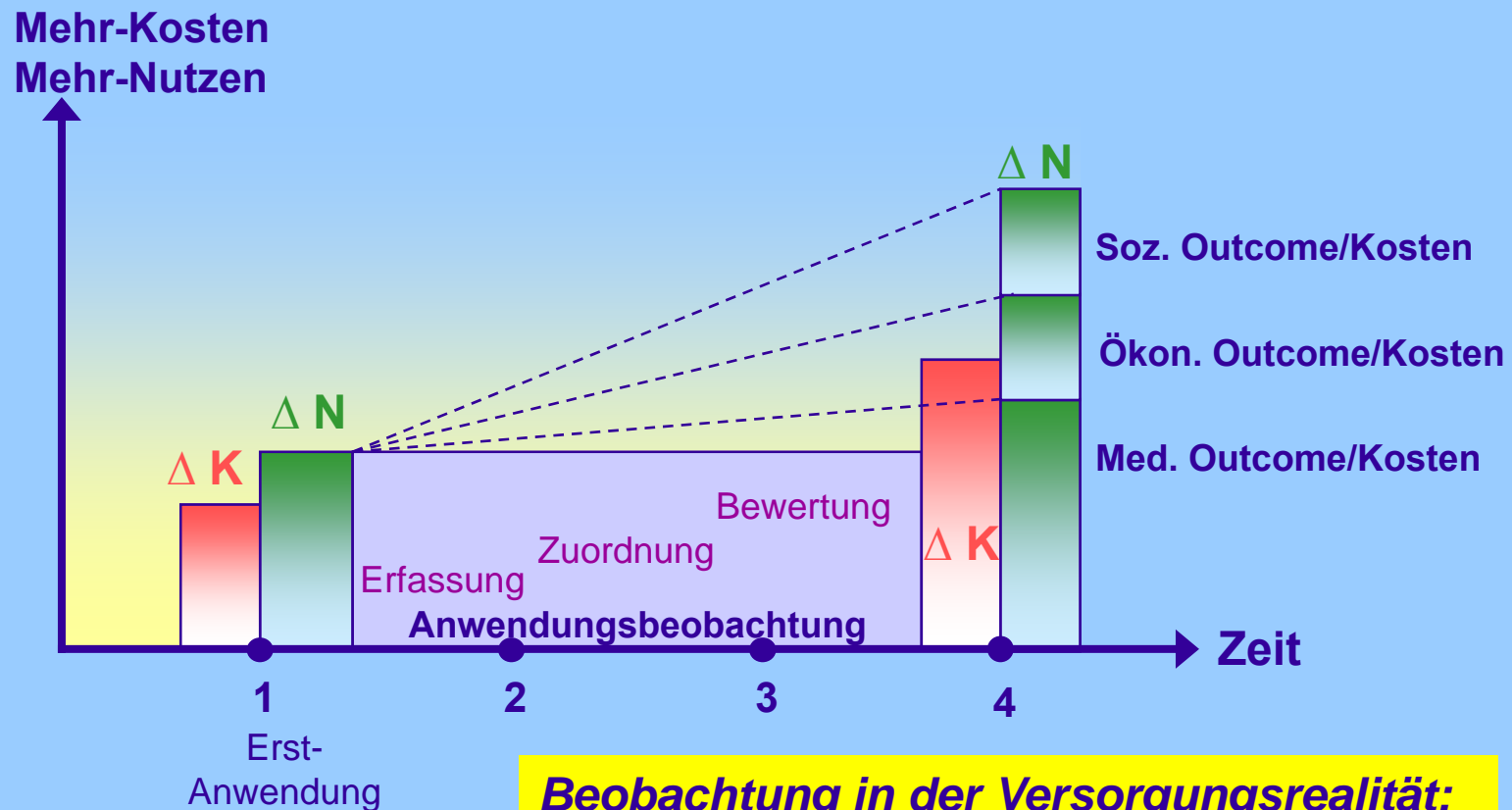
Annahme: 3 medizinisch mögliche Therapien



**Gesamtkosten : Gesamtnutzen = 6 : 8**

**Nach Optimierung :** 6 : 9 oder 5,33 : 8  
höherer Nutzen      geringere Kosten

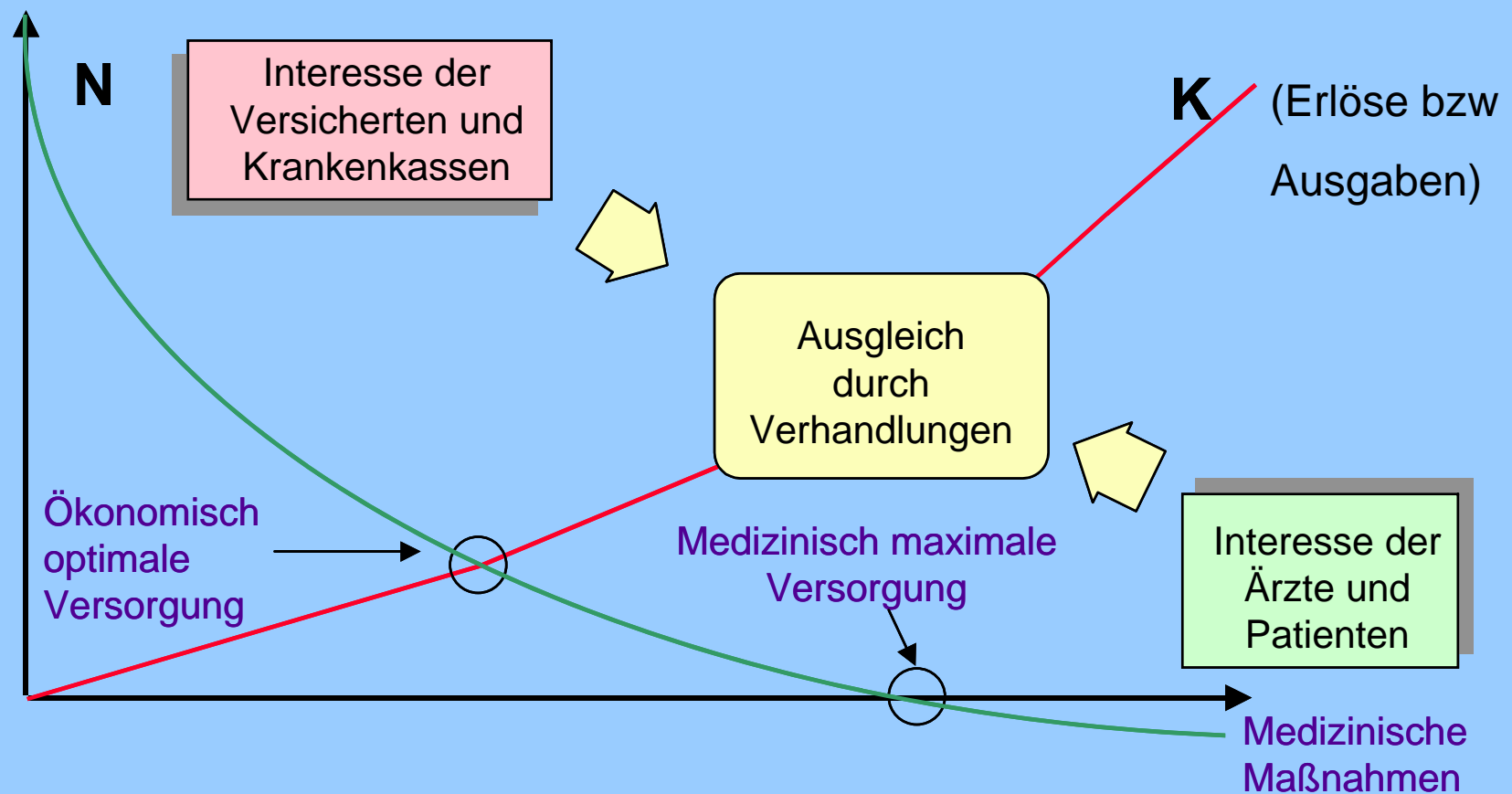
# Einbeziehung der Versorgungsrealität in die Bewertung



**Beobachtung in der Versorgungsrealität:  
Nationale Modellierung erforderlich  
mittels internationaler Methoden**

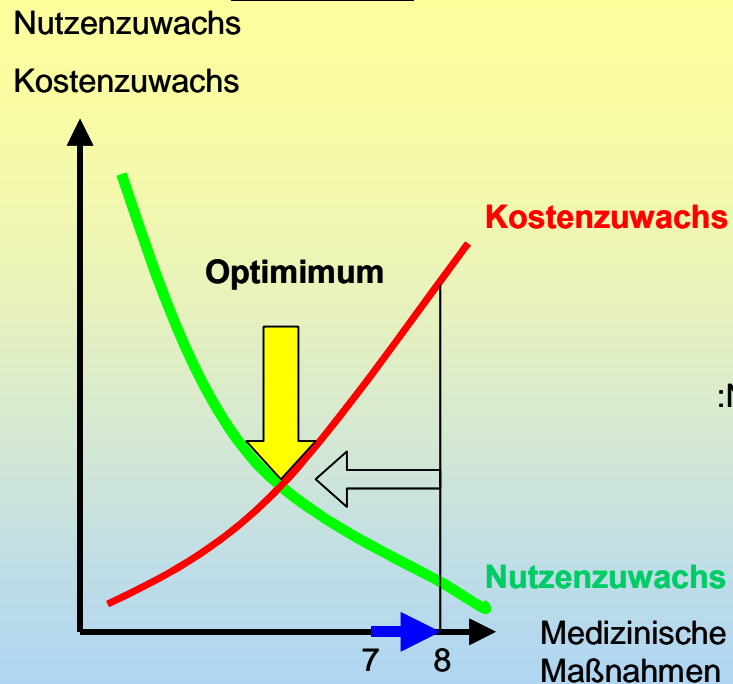
# Verhandlung der GKV-Preise

Nutzen- und Kostenzuwachs



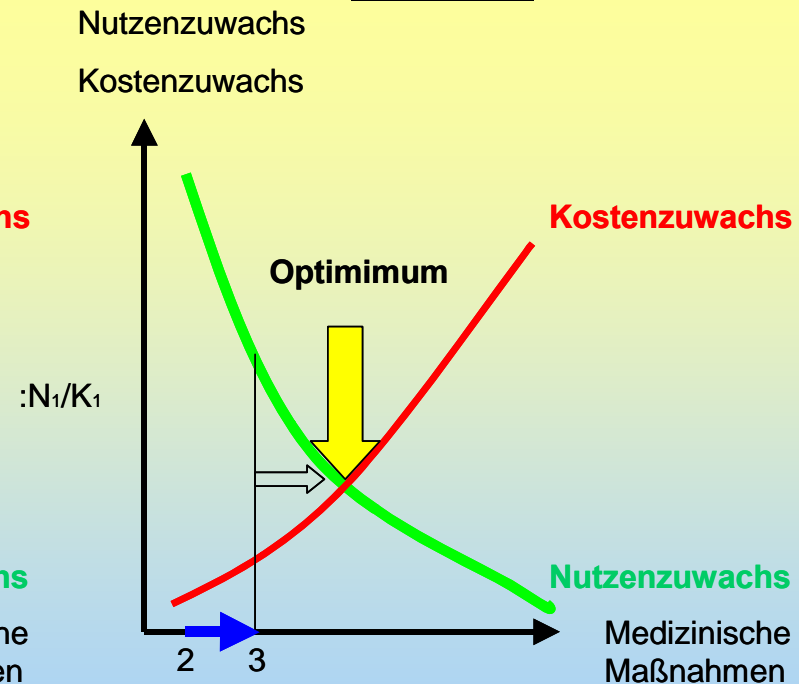
# Optimierung bei gegebenen Mitteln

Patient 1



Nutzenzuwachs: 1  
Kostenzuwachs: 9  
Nutzenzuwachs/Kostenzuwachs ( $N_1/K_1$ ): 1:9

Patient 2



Nutzenzuwachs: 12  
Kostenzuwachs: 4  
Nutzenzuwachs/Kostenzuwachs ( $N_2/K_2$ ): 3:1

Erreichen des Optimums durch

**Reduktion bei Patient 1 und Expansion bei Patient 2**

bis gilt:  $N_1/K_1 = N_2/K_2$

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**



**IfG Institut für Gesundheitsökonomik**

**Nixenweg 2 b, 81739 München**

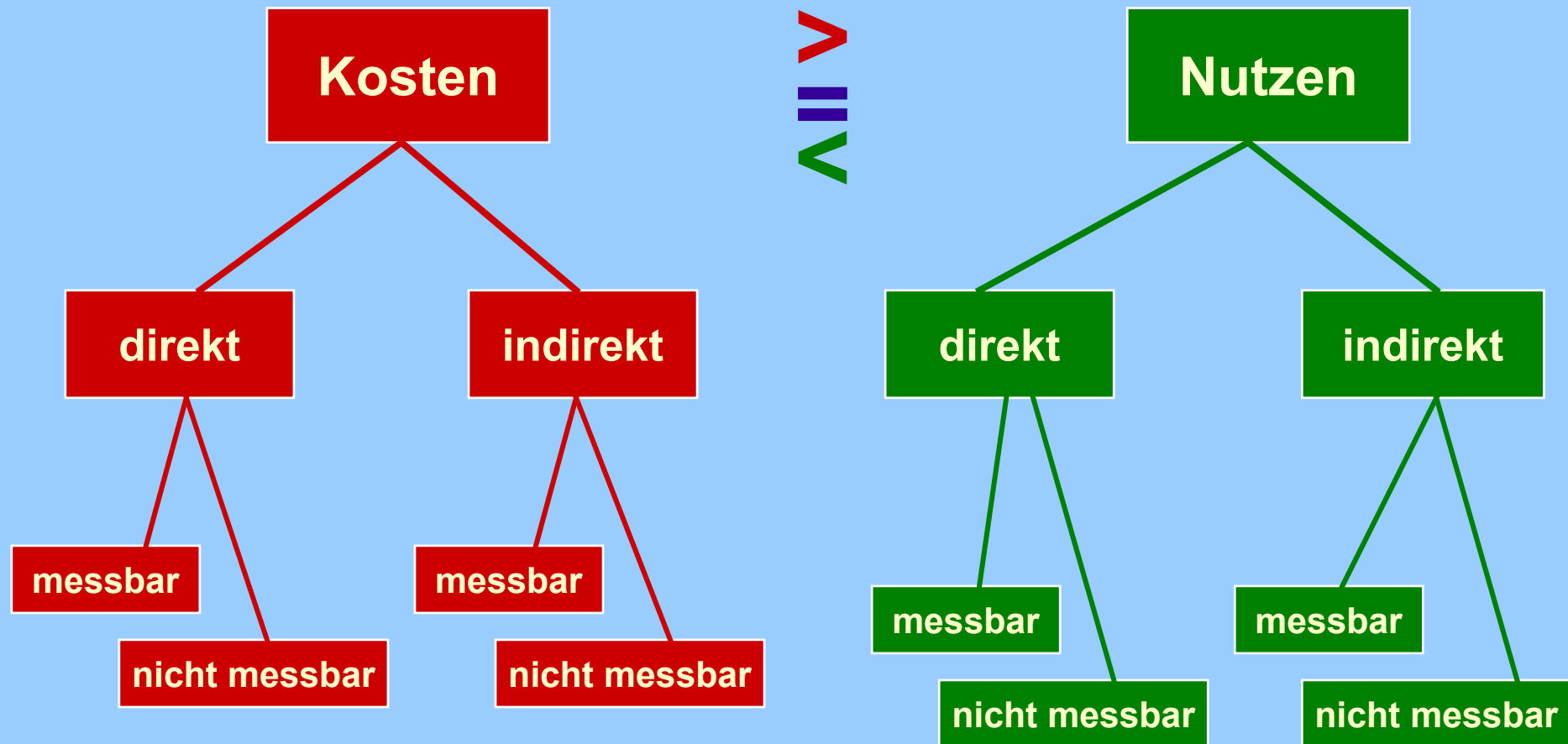
**Tel. 089 / 605198**

**Fax: 089 / 606118 7**

**E-mail: [ifg@ifg-muenchen.com](mailto:ifg@ifg-muenchen.com)**

**[www.ifg-muenchen.com](http://www.ifg-muenchen.com)**

# Systematik einer Kosten – Nutzen – Bewertung





## Systematik einer Kosten – Nutzen – Bewertung

### Kosten

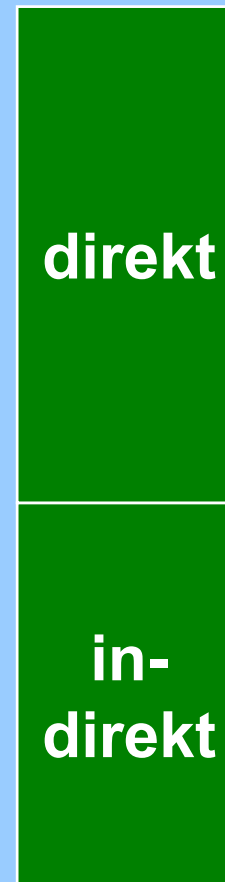


Verwaltungs-  
aufwand  
(KV, KK,  
Arztpraxis)

Unterversorgung



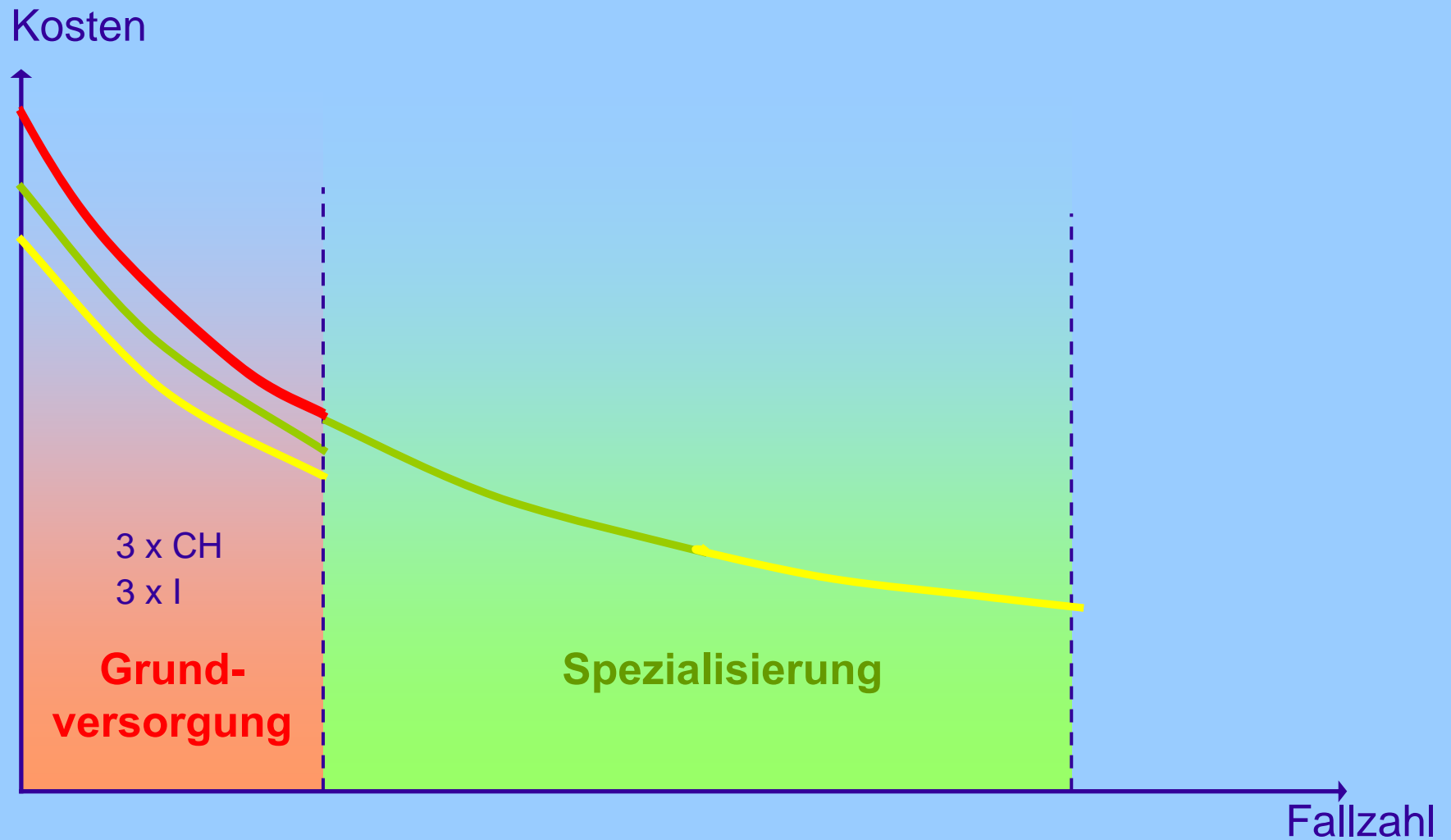
### Nutzen



Regress-  
zahlungen

Vermiedene  
Übersversorgung

# Ökonomische Vorteile der Spezialisierung



## Ökonomische Vorteile der Kooperation: Kostensenkung

