

# Kosten der Schulverpflegung

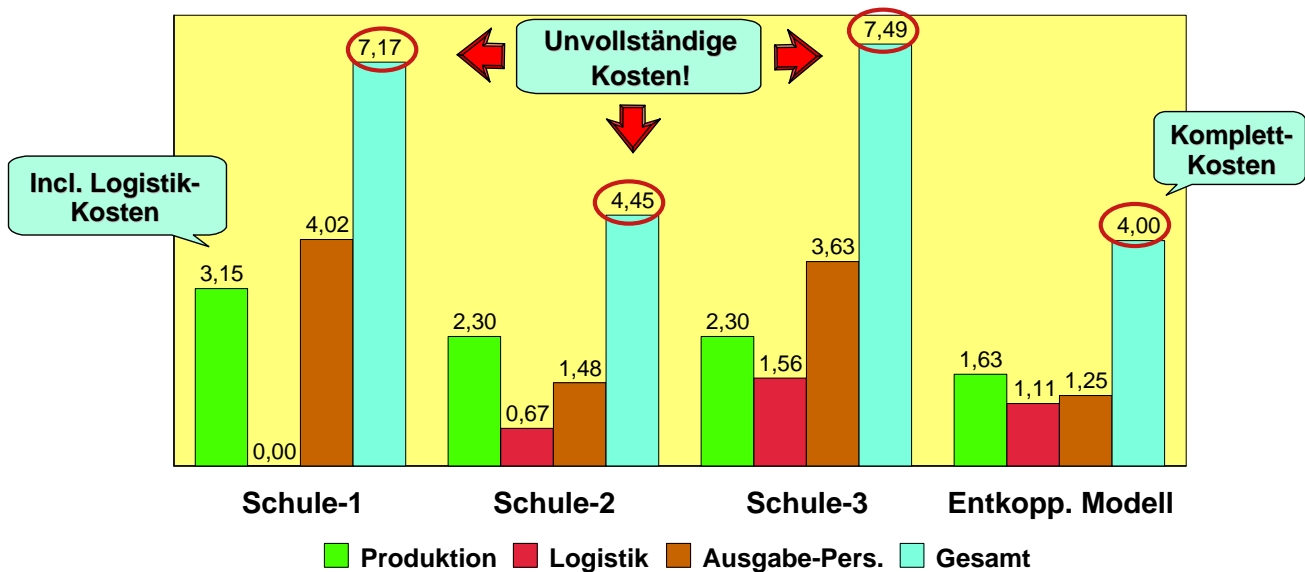
**Warum die Qualität der Verpflegung verbessert werden kann, ohne die Kosten zu erhöhen!**

Prof. Dr. Volker Peinelt  
Hochschule Niederrhein/FB Oecotrophologie  
AG Schulverpflegung

Informationen zur Schulverpflegung

Reale Kostenermittlung in einer Großstadt

Angaben der Kosten in € (Studienergebnisse)

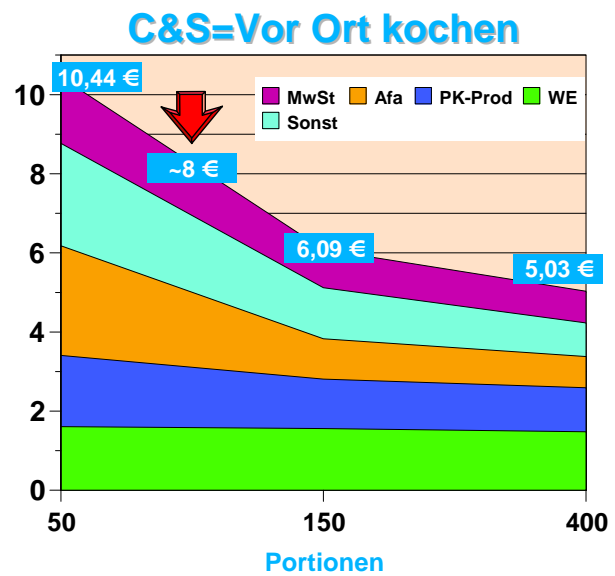
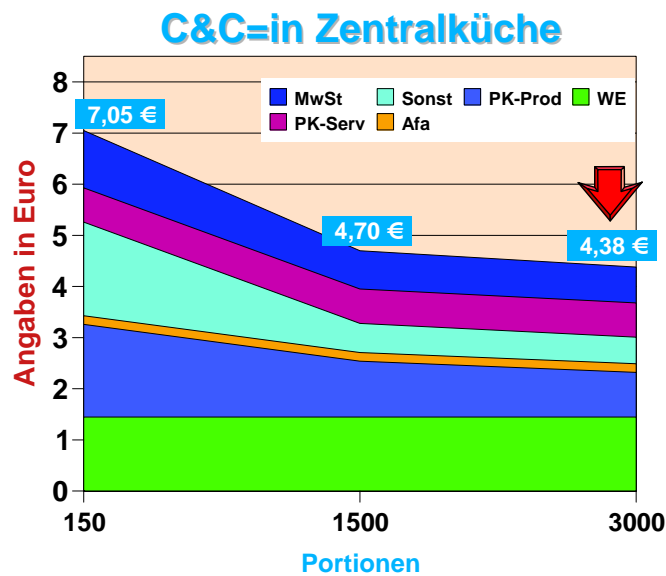


Prof. Dr. Peinelt  
FB Oecotrophologie

Hochschule Niederrhein


## Informationen zur Schulverpflegung

## Optimierte Vollkosten der Verpflegungssysteme



**C&S=Mischküche ist normalerweise ca. doppelt so teuer wie C&C!**

Prof. Dr. Peinelt  
FB Oecotrophologie


Hochschule  
Niederrhein 

## Informationen zur Schulverpflegung

## Fazit "Kostenermittlung"

- ★ Die Leistungen der realen Verpflegungs-Situation kosten die Kommune **6-8 Euro/Essen**.
- ★ Diese realen Einzel-Kosten liegen ca. doppelt so hoch wie die Kosten einer **zentralen und entkoppelten** Produktion.
- ★ Das entkoppelte Konzept weist zudem **höherwertige Leistungen** auf als sie in der Praxis angetroffen worden sind.

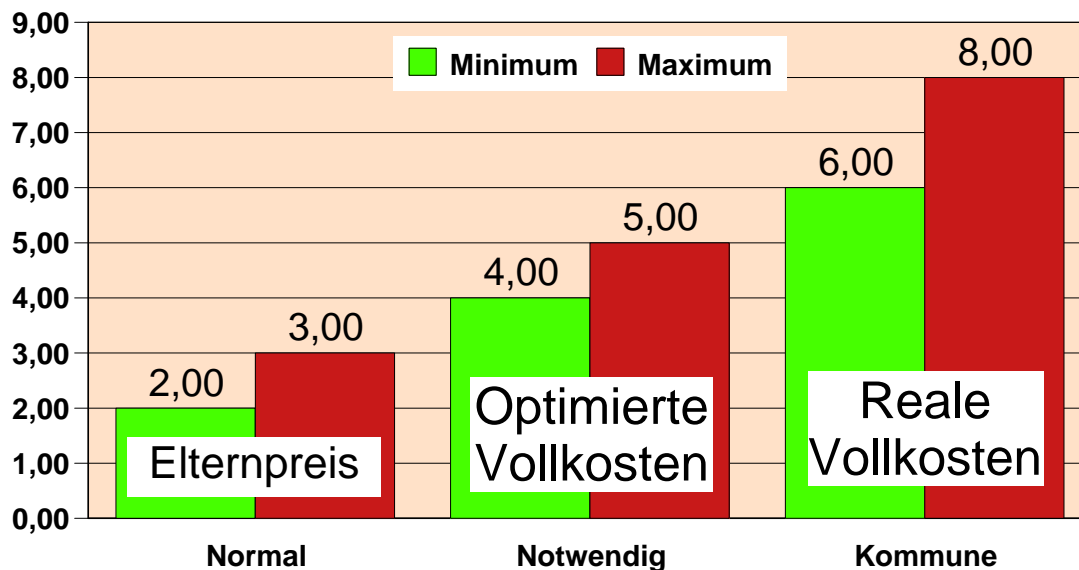
Prof. Dr. Peinelt  
FB Oecotrophologie

Hochschule  
Niederrhein 

## Informationen zur Schulverpflegung

## Preise und Kosten

### Angaben in €



Prof. Dr. Peinelt  
FB Oecotrophologie

Hochschule  
Niederrhein

## Informationen zur Schulverpflegung

## Fazit "Preise und Kosten"

- ★ Der **Elternbeitrag** kann bei weitem nicht die realen Vollkosten in der Kommune decken.
- ★ Schon heute sind die **Restkosten** (=Subvention) der Kommune höher als die Gesamtkosten für das optimale Modell.
- ★ Das bedeutet, dass selbst bei **kostenloser Abgabe** des Essen gem. Konzept geringere Kosten für die Kommune bestünden!

Prof. Dr. Peinelt  
FB Oecotrophologie

Hochschule  
Niederrhein

Informationen zur Schulverpflegung

Volkswirtschaftliche Kosten

Mittagessen

Annahmen	Minimum	Maximum
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10.000 Ganztagschulen</li> <li>• 200 Schüler pro Schule</li> <li>• 25-100% nehmen teil</li> </ul>	1/2 Mio. Schüler	2 Mio. Schüler
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 Wochen pro Jahr</li> <li>• 4-5 Tage pro Woche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 160 Tage</li> <li>• 80 Mio. Essen/a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 Tage</li> <li>• 400 Mio. Essen/a</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4-5 € pro Essen</li> </ul>	<b>320 Mio. €</b>	<b>2 Mrd. €</b>

- Bei Übernahme der Kosten durch den Staat fließt Geld zurück (Steuern/Sozialabgaben).
- Umsatzerhöhung sind durch Getränke und Snacks sowie Pausenfrühstücksumsatz möglich.

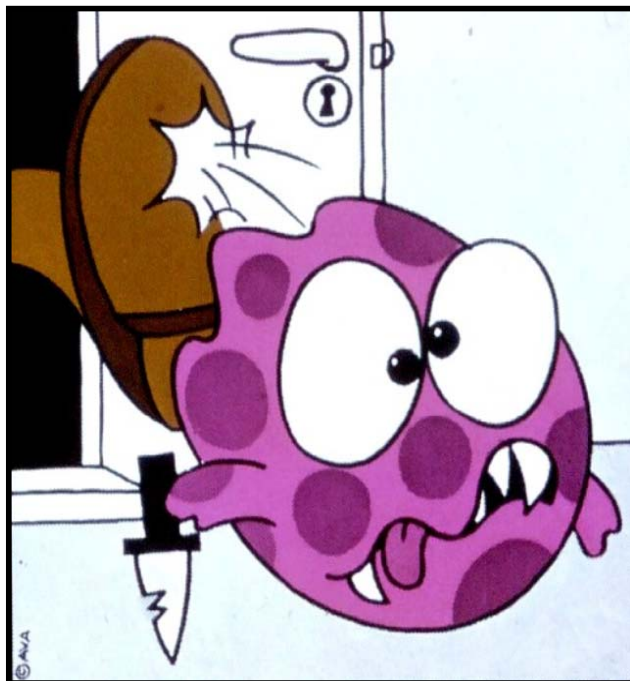
Quelle: CMA 2005

Prof. Dr. Peinelt  
FB Oecotrophologie

Hochschule  
Niederrhein

Informationen zur Schulverpflegung

Gesamtfazit



1. Ein besseres und preiswertes Schulessen ist möglich.
2. Das Mittagessen muss professionell gestaltet werden.
3. Angebote sollten grundsätzlich zertifiziert sein.

Prof. Dr. Peinelt  
FB Oecotrophologie

Hochschule  
Niederrhein