

# Schälverluste



*Oft arbeitet man im Zusammenhang mit Lebensmitteln mit Prozentangaben. Aber wie sind diese Angaben zu verstehen?*

Für einen Kartoffelsalat für ein Buffet sollen Sie 3 kg geschälte Kartoffeln bereitstellen. Der Schälverlust beträgt 12 %. Drei Kollegen haben eine unterschiedliche Meinung, was 12 % Schälverlust nun bedeutet. Wer von den Dreien hat Recht? Wie können Sie die richtige Menge Kartoffeln errechnen, die eingekauft werden muss?



Die 3 kg Kartoffeln sind 100 %, ich muss nur 12 % abziehen, dann weiß ich, was ich einkaufen muss.



Aber dann kaufst du doch weniger ein als du brauchst. Du musst die 12 % auf die 3 kg aufschlagen. Also sind die 3 kg die 100 %.



Ich glaube, ihr habt beide Unrecht. Die 3 kg sind doch weniger als 100 % – man muss doch 100 % einkaufen.

© International Centre for STEM Education (ICSE), 2019

CC-BY-NC-SA 4.0 Lizenz wird gewährt

Picture Source: <https://mascil.ph-freiburg.de/aufgabensammlung/berufliche-schulen/27-schaelverluste>

