

Qualität eines Produktes berechnen

Hier wird erklärt, wie die Qualität eines Produkts errechnet wird.

- [Beispielrechnung](#)

Beispielrechnung

Für die Beispielrechnung nehmen wir an, das du **Parfüm** produzieren möchtest. Deine Parfümforschung ist auf Q 10. In die Berechnung gehen aber auch die Qualitäten der benötigten Produkten mit rein. Um ein Parfüm herstellen zu können, benötigst du folgende Produkte.

Produkt	Forschung
Chemikalien	Q5
Gläser	Q4
Wasser	Q1

Als erstes rechnen wir alles zusammen:

Die Stufe des Produktes (Forschungsstufe), hier **Parfüm Q10**

Die Stufe der verwendeten Materialien aus eurem Lager, siehe Tabelle oben.

$$10 + 5 + 4 + 1 = 20$$

Jetzt müssen wir nur noch die Menge der benötigten Produkte und das Produkt selbst addieren und das vorherige Ergebnis dadurch dividieren

$$20 / 4 = 5$$

Jetzt wissen wir, das unser **Parfüm** eine Qualität von 5 hätte.

Info:

Strom ist das einzige Produkt, was nicht erforscht werden kann. Es geht trotzdem in die Rechnung mit ein und dient damit gewissermaßen dem Balancing.

Aber Achtung, nicht jede Forschungsstufe bringt etwas. Es gibt bei den Qualitäten nur einfache Werte, keine krummen Zahlen. Das bedeutet das Zahlen bis X,49 abgerundet werden, und ab X,5 aufgerundet werden.

Wenn ihr aber sehr hochwertige Produkte im Lager habt, könnt ihr auch eine Qualität produzieren

die ihr noch gar nicht erforscht habt. Wäre jetzt z.B. eure **Parfümforschung 0**, die verwendeten Chemikalien **Q10**, Gläser **Q8** und Waser **Q15**, dann wäre die Rechnung jetzt so.

$$0 + 10 + 8 + 15 = 33$$

$$33 / 4 = 8,25 \sim 8$$

Somit wäre das Parfüm Q8