



## Medikamente: Dosieren & Abfüllen

Medikamente aller Art kann man sich nicht mehr aus unserem Alltag wegdenken. Es gibt Tabletten, Cremes, Tröpfchen, Sprays und viele andere Darreichungsformen. Je nach Wirkungsort und Wirkstoff kommen andere Darreichungsformen in Frage. Der eigentliche Wirkstoff im Medikament ist nur ein sehr geringer Teil. Hauptsächlich besteht ein Medikament aus einem Füllstoff. In diesem Kurs lernen die SuS, dass das genaue Dosieren und das anschließende Abfüllen eines Medikaments nicht einfach sind. Als Highlight betrachten die SuS, was mit einer Tablette in unserem Magen geschieht. Dabei wird klar, wie wichtig die richtige Wahl des Füllstoffs ist.

### Schlüsselbegriffe

- Wirkstoff
- Füllstoff
- Darreichungsform

### Methoden

- Genaues Dosieren, Abwägen und Befüllen

### Dauer

Dieser Kurs dauert ca. 90 Minuten und richtet sich an SEK I SuS.

Anforderung: Einfach

[Anmeldung unter novartis.ch/schullabor](https://www.novartis.ch/schullabor)