

Formulierungshilfen für Protokolle

Im Allgemeinen solltet ihr beim Verfassen eures Protokolls Umgangssprache vermeiden und kurze und prägnante Formulierungen wählen. Außerdem solltet ihr keine Pauschalaussagen, die nicht wissenschaftlich belegt sind, verwenden.

1) Einleitung

Die Einleitung beinhaltet den theoretischen Hintergrund des Protokolls sowie eine Hinführung zur Zielsetzung bzw. Fragestellung. Dabei solltet ihr auf kurze und prägnante Formulierungen achten.

☹	☺
<p>Ausgehen tue ich von der Vermutung, dass ... Man wird sehen, dass passiert Ich mache ... Wie wir alle wissen ...</p>	<p>Der Versuch basiert auf dem Prinzip von ... Der Versuch beschäftigt sich mit ... Der Versuch beschäftigt sich mit der Fragestellung... Durch diesen Versuch soll gezeigt werden, dass ... Ziel des Experiments ist ...</p>

2) Material und Methoden

Der Material und Methoden Teil kann als „Kochrezept“ gesehen werden, anhand dessen das Experiment von den Lesenden exakt reproduziert werden kann. Dieser Teil wird in der Vergangenheitsform geschrieben. Abweichungen vom Versuchsprotokoll müssen beschrieben werden.

☹	☺
<p>Zuerst tut man ...</p>	<p>Der Versuch wurde mit folgenden Materialien durchgeführt ... Die verwendeten Chemikalien/Geräte sind in Tabelle X aufgeführt. Zuerst wurde ..., Danach ..., Daraufhin ..., Schließlich ...</p>



3) Ergebnisse

Die Ergebnisse sollen in logischer Reihenfolge und ohne Interpretation beschrieben werden. Zur Visualisierung der Ergebnisse sollten Graphiken und/oder Abbildungen angefertigt werden. Dabei solltet ihr darauf achten, dass die Abbildungen lediglich das Verständnis des Textes unterstützen und keine zusätzlichen Informationen enthalten.

☹	☺
<p>Hier sind die Ergebnisse: Tabelle</p> <p>Unsere Messungen waren gut.</p> <p>Es hat sich nichts verändert.</p>	<p>Anhand der Statistik/ des Schaubilds/ der Tabelle/ der Skizze wird deutlich, dass ...</p> <p>Die Ergebnisse zeigen, dass ...</p> <p>Es ist zu sehen, dass ...</p> <p>Bei Untersuchungen zu ... konnte gezeigt werden, dass ...</p> <p>Der Mittelwert lag bei ...</p>

4) Diskussion

In der Diskussion sollen die gewonnenen Ergebnisse interpretiert werden. Dazu ist es notwendig, einen Vergleich zu ziehen und relevante Fachliteratur miteinzubeziehen. Außerdem solltet ihr eure Methoden auch kritisch betrachten und mögliche Grenzen aufzeigen. Zum Schluss solltet ihr eure gewonnene Erkenntnis nochmal kurz und prägnant zusammenfassen.

☹	☺
<p>Wir haben definitiv bewiesen, dass ...</p>	<p>Die genannten Ergebnisse zeigen Parallelen zu ...</p> <p>Es lässt sich daraus schließen, dass ...</p> <p>Daraus ergibt sich, dass ...</p> <p>Verglichen mit den Ergebnissen aus Versuch 1 zeigt sich, dass ...</p> <p>Verglichen mit dem Literaturwert zeigt sich folgende Abweichung ...</p> <p>Zusammenfassend lässt sich sagen, ...</p> <p>Abschließend ist zu sagen, dass ...</p>

