**Thema der Abschlussarbeit**

Untertitel (optional)

Autor [Name]

|  |
| --- |
| **Abstract** Dieser Text dient nur der Aufmerksamkeit. Ein Paper ist eine wissenschaftliche Publikation (auf Deutsch: Fachartikel), also eine schriftliche wissenschaftliche Arbeit in kurzer, komprimierter und verständlicher Form. In Ihrem Fall befasst sich das Paper mit dem Thema Ihrer Abschlussarbeit. Im Grunde stellt das Paper Ihre Abschlussarbeit oder einen wichtigen wissenschaftlichen Aspekt der Arbeit zusammengefasst auf sehr wenigen Seiten dar. |

**Keywords** Masterarbeit, Paper, Umwelt, Weiterbildendes Studium → *alphabetisch sortiert*

**Introduction**

Kurzfassung der Einleitung Ihrer Masterarbeit. Die Länge des Textes umfasst etwa eine halbe bis dreiviertel Seite (einspaltig betrachtet). Kurz und knapp, aber präzise muss es sein. Denken Sie daran, dass das Paper, auch ohne Ihre Arbeit gelesen zu haben, für den Leser verständlich sein muss.

Beschreiben Sie die Grundlagen und Ziele der Arbeit. Stellen Sie Ihre Motivation für die vorliegende Arbeit dar.

Bereits in diesem Abschnitt wird der Bezug zur ein oder anderen Quelle von Nöten sein. Die gewünschte Art und Weise der Quellenangabe können Sie dem Link der Fachzeitschrift Water, Science and Technologie (2017) ent­neh­men.

**Material and methods**

Die Überschrift muss nicht zwingend so heißen. Dies ist abhängig von Ihrer Abschlussarbeit. Im „Material und Metho­den“-Teil geht es um die Beschreibung wie Sie die Thematik bearbeitet haben. In jeder Abschlussarbeit ist es nötig, einen eigenen Erarbeitungsteil zu erbringen. Eine Master­arbeit ist keine reine Literatur­recherche. Sie bearbeiten selbstständig eine Problematik und Ziel ist die Lösung eben dieser. Wie Sie dabei vorgehen bzw. vorgegangen sind, beschreibt der Abschnitt „Material und Methoden“.

**Results**

Die Ergebnisse der Arbeit (die aus Ihren Materialien und Methoden resultieren) stellen einen der wichtigsten Teile Ihrer Arbeit (und des Papers) dar. Stellen Sie die Ergebnisse verständlich dar.

Tabellen werden in diesem Abschnitt sehr wahrscheinlich vorkommen. In Abhängigkeit ihrer Größe können Sie wählen, ob die Tabelle der aktuellen Spaltenbreite entspricht oder ob die Tabelle die Breite der Seite einnimmt. Es ist ebenso möglich die Tabelle im Querformat einzubringen. Auf jeden Fall sollten Sie beachten, dass alle Tabellen in diesem Dokument das gleiche Layout besitzen. Das gilt natürlich auch für Ihre Abschlussarbeit.

Tabellen und Bilder dürfen nur gezeigt werden, wenn Sie sich im Text darauf beziehen. Ansonsten haben Sie nichts im Paper zu suchen. Gleiches gilt für Ihre Abschlussarbeit. Bei dieser ist aber die Besonderheit, dass Tabellen/Abbildungen in den Anhang gepackt werden können, sofern es nötig ist. Tab. 1 kann z. B. wie folgt aussehen. Ebenso ist auch Tab. 2 möglich.

Tab. 1: Beispieltabelle

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Die Schriftgröße in der Tabelle ist maximal gleich groß der Größe im Text. Vorzugweise kleiner. |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Tab. 2: Eine Beschriftung ist immer nötig. Quellen nicht vergessen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Für Abbildungen verhält es sich genauso wie bei den Tabellen. Bedenken Sie bitte, dass die Beschriftung von Abbildung (gilt auch für Tabellen) stets selbsterklärend sein muss. Das heißt, Abb. und Tab. sollen so gestaltet bzw. aufgebaut sein, nebst ihren Beschriftungen, dass der entsprechende Abschnitt im Text nicht gelesen werden muss.

**Discussion**

Die Diskussion der Ergebnisse ist im Prinzip der wichtigste Teil. Ohne (kritische) Diskussion bzw. Bewertung Ihrer Ergebnisse, auch in Zusammenhang mit anderer Literatur, sind Ihre Ergebnisse nichtssagend.

In Ausnahmefällen kann es passieren, dass Ihre Methoden letztlich nicht zu dem erwünschten Ziel führen, wie Sie es eventuell zu Beginn der Arbeit angedacht haben. Das wird sich in den Ergebnissen zeigen. Das ist aber kein Grund zur Aufgabe. Wenn diese (nicht erwünschten) Ergebnisse auftauchen, werden eben diese kritisch diskutiert und ausgewertet. Entscheidend ist, was Sie daraus machen.

Die Diskussion umfasst mindestens eine halbe Seite.

**Conclusion**

In der Zusammenfassung und dem Ausblick wird das Paper bzw. Ihre Arbeit auf max. einer halben Seite zusammengefasst.

**References**

Water, Science and Technologie 2017: Instruction for Authors. http://wst.iwaponline.com/ content/instructions-authors-wst (accessed 20.09.2017) [→ wenn Sie das Paper auf Englisch schreiben]

TU Freiberg 2017: Formatierungstipps für wissenschaftliche Arbeiten. http://tu-freiberg.de/ fakultaet2/exphys/lehre/formatierungstipps (Zugriff am 21.09.2017) [→ wenn Sie das Paper in Deutsch verfassen]

Die beiden obigen Darstellungsbeispiele des Literaturverzeichnisses beziehen sich auf Internet-Quellen. Für Quellen aus Büchern, Zeitschriften etc. betrachten Sie bitte den entsprechenden Link <http://wst.iwaponline.com/content/instructions-authors-wst>