

Materialien und Checklisten zu Themenfindung, Einreichung, Fragestellung und Methoden

Folgende Dateien auf der Website <http://www.ahs-vwa.at> sollen Sie als LehrerInnen bzw. die SchülerInnen in der Einreich- und Genehmigungsphase der vorwissenschaftlichen Arbeit unterstützen:

1. Von der Themenfindung bis zur Einreichung

- [Themenfindung, Fragestellungen und Erwartungshorizont](#)
- [Kriterien für eine gute Fragestellung](#)
- [Einreichung des Themas](#)

2. Allgemeine Informationen zu diversen Forschungsmethoden

Die Wahl des Themas und der Fragestellung ist eng verbunden mit der Auswahl der Methode(n), mit deren Hilfe Antworten auf die Fragestellung gesucht werden.

Auf der Webseite www.ahs-vwa.at finden Sie Hinweise zur Anwendung der folgenden Methoden:

- [Allgemeines zu wissenschaftlichen Arbeitsweisen \(PDF\)](#)
Was ist eine Methode? Wie wählt man eine bestimmte Methode aus? Welche Arbeitsschritte sind beim Einsatz einer Methode zu unterscheiden?
- [Fotografieren und Filmen \(PDF\)](#)
Allgemeine Informationen zur Forschungsmethode „Fotografieren und Filmen“ (vorbereitende Fragen, Dokumentation, Auswertung)
- [Beobachten \(PDF\)](#)
Allgemeine Informationen zur Forschungsmethode „Beobachtung“ (Arten, Planung, Problemkreise, Fehlerquellen) und Anwendungsbeispiele aus der Ethnologie
- [Teilnehmende Beobachtung \(PDF\)](#)
Allgemeine Informationen zur Forschungsmethode „Teilnehmende Beobachtung“ (unterschiedliche Formen, Dokumentation, Auswertung)
- **Fragebogen**
Was ist der Unterschied zwischen quantitativer und qualitativer Forschung? Welche unterschiedlichen Fragenformate gibt es? Wie erstellt man einen Fragebogen, wie wertet man ihn aus?

[Erstellung eines Fragebogens](#) (PDF)

Übersicht zu den Arbeitsschritten beim Erstellen, Durchführen und Auswerten von Fragebögen

[Checkliste Fragebogen für SchülerInnen](#) (PDF)

- **Experiment**

Allgemeine Informationen zur Forschungsmethode „Experiment“, mögliche Fehlerquellen und Probleme.

[Experiment](#) (PDF)

- **Laborprotokoll**

Labor- oder Versuchsprotokolle können Teile einer vorwissenschaftlichen Arbeit sein. Hier eine kurze Anleitung zur Gestaltung eines (Chemie)-Laborprotokolls: Vorlage zum Ausfüllen am PC.

[Laborprotokoll](#) (ZIP)

3. Checklisten / Raster für LehrerInnen und SchülerInnen

- **Checkliste für LehrerInnen**

Überblick zu Terminen und Arbeitsschritten im Betreuungsprozess von der Themenwahl bis zur Präsentation der VwA im Rahmen der Reifeprüfung

[Download der Checkliste für LehrerInnen](#) (ZIP)

- **Betreuungsprotokoll für LehrerInnen**

Hilfestellung für LehrerInnen zum Anlegen des Betreuungsprotokolls

[Download Betreuungsprotokoll](#) (ZIP)

- **Coachinggespräch für LehrerInnen**

Leitfaden zur unterstützenden Gesprächsführung zum selbstständigen Arbeiten der SchülerInnen

[Download des Leitfadens für Coachinggespräch](#) (PDF)

- **Checkliste für SchülerInnen**

Die Checkliste für SchülerInnen bietet einen Überblick zu Terminen und Arbeitsschritten von der Themenfindung bis zur Präsentation der VwA im Rahmen der Reifeprüfung.

[Download der Checkliste für SchülerInnen](#) (ZIP)

- **Begleitprotokoll für SchülerInnen**

Das Raster bietet eine Hilfestellung für SchülerInnen zum Anlegen des Begleitprotokolls.

[Download Begleitprotokoll](#) (ZIP)