

FAQ – ABA

Themenfindung, Schreibprozess, Zitation, Einreichung und Präsentation

(Mag. Preiner, Mag. Schötzer) v2

Themenfindung:

Muss ich eine ABA schreiben?

Bis einschließlich des Schuljahres 2028/29 ist das Verfassen dieser Arbeit freiwillig. Es gibt also folgende Optionen:

- Verfassen bzw. Umsetzen einer abschließenden Arbeit
- Wahl einer weiteren mündlichen oder schriftlichen Teilprüfung

ABA	Schriftliche Klausuren	Mündliche Prüfungen
JA	3 Klausuren (D, LFS, M) -> 4 Klausuren (D, LFS, M, +)->	3 Prüfungen (15 Wochenstunden) 2 Prüfungen (10 Wochenstunden)
NEIN	3 Klausuren -> 4 Klausuren -> 5 Klausuren -> Falls negativ, Kompensationsprüfung	4 Prüfungen (vorauss. 20 Wochenstunden) 3 Prüfungen 2 Prüfungen

Bis wann müssen die Themenstellung und der Erwartungshorizont eingereicht werden?

Datum	
Bis Anfang Dezember 11. Schulstufe	Abgabe Themenvorschlag und BetreuerInnenwunsch
Bis Anfang Jänner 11. Schulstufe	Schulinterne Zuteilung der Themen (Wahl durch WunschbetreuerInnen)
15. Jänner 11. Schulstufe	Opt-Out: Abmeldung von der Abschließenden Arbeit
Bis März 11. Schulstufe	Ausarbeitung des endgültigen Themas (Disposition/Erwartungshorizont) in Absprache mit Betreuungslehrperson
Anfang 2. Semester 11. Schulstufe	Upload und Eingabe der Daten in das Portal für Abschließende Arbeiten (ABA-Portal) Genehmigung durch die Direktion, Beginn der Arbeitsphase

Welche Unterstützung gibt es am GRG13 Wenzgasse?

- ABA Workshops:
 - Unterstützung bei der Themenfindung
 - Allgemeine Informationen
 - Schulinterne Abläufe und Termine
 - Formale Vorgaben - Grundlagen des "Wissenschaftlichen arbeitens"
- Betreuende Lehrperson:
 - Unterstützung bei der Einreichung
 - während der Arbeitsphase
 - vor der Präsentation

Was ist, wenn mich keine von meinen Wunschbetreuungslehrpersonen betreuen kann?

Sollte die Betreuung durch deine Wunschbetreuungslehrperson (1. Wahl) nicht möglich sein, so kann sich zunächst die zweitgereichte Lehrperson für das Thema melden. Sollte auch diese Lehrperson keine Kapazitäten mehr haben oder ihr das Thema nicht liegen, so können sich auch alle anderen Lehrpersonen für das Thema eintragen.

Welches Thema kann ich wählen?

Thema ist frei wählbar – muss aber für eine angemessene Bearbeitung geeignet sein. Daraus ergibt sich dann auch die Art der ABA (Ausrichtung der Arbeit).

Gestalterisch/Künstlerisch	Forschend	
Gestalterisches bzw. künstlerisches Vorhaben ↓ Anwendung einer fachspezifischen Methode ↓ Entwicklung eines Produkts / Praktischer Teil ↓ Dokumentation des Entstehungsprozesses	Erkenntnisinteresse ↓ Anwendung einer fachspezifischen Methode ↓ Verfassen einer schriftlichen Arbeit	Erkenntnisinteresse ↓ Anwendung einer fachspezifischen Methode ↓ Entwicklung eines Produkts / Prakt. Teil ↓ Dokumentation des Entstehungsprozesses
Begleitprotokoll (kurze Dokumentation des Arbeitsverlaufs): Vorgangsweise, ausgeführte Arbeiten, verwendete Hilfsmittel, aufgesuchte Bibliotheken etc. Besprechungen mit der betreuenden Lehrperson, Fortschritte, offene Fragen, Probleme, nächste Schritte		

Quelle: [https://eeducation.at/fileadmin/user_upload/VWA_2.0_Die_neuen_Formate - Anna Lasselsberger.pdf](https://eeducation.at/fileadmin/user_upload/VWA_2.0_Die_neuen_Formate_-_Anna_Lasselsberger.pdf)

Welche Arten der ABA kann ich wählen gibt es überhaupt?

Für die Ausarbeitung können die Schülerinnen und Schüler zwischen einem forschenden, einem gestalterischen oder einem künstlerischen Zugang wählen.

Während eine gestalterische und künstlerische ABA immer ein prozessorientiertes Projekt darstellt, kann eine forschende ABA kann dabei entweder eine klassische schriftliche Arbeit sein oder das Ergebnis eines Forschungsprozesses, der zum Beispiel künstlerisch dargestellt wird.

- **Schriftliche Arbeit**
 - Anwendung wissenschaftlicher Methoden.
 - Beantwortung von Forschungsfrage anhand von bestehender Literatur.
 - Inklusive Präsentation & Diskussion.
- **Prozessorientiertes Projekt**
 - Ergebnis eines forschenden, gestalterischen oder künstlerischen Prozesses.
 - Inklusive schriftlicher Dokumentation des Prozesses.
 - Inklusive Präsentation & Diskussion von Ergebnis und Dokumentation.

Gestalterisch/Künstlerisch	Forschend	
Gestalterisches bzw. künstlerisches Vorhaben ↓ Anwendung einer fachspezifischen Methode ↓ Entwicklung eines Produkts / Praktischer Teil ↓ Dokumentation des Entstehungsprozesses	Erkenntnisinteresse ↓ Anwendung einer fachspezifischen Methode ↓ Verfassen einer schriftlichen Arbeit	Erkenntnisinteresse ↓ Anwendung einer fachspezifischen Methode ↓ Entwicklung eines Produkts / Prakt. Teil ↓ Dokumentation des Entstehungsprozesses
Begleitprotokoll (kurze Dokumentation des Arbeitsverlaufs): Vorgangsweise, ausgeführte Arbeiten, verwendete Hilfsmittel, aufgesuchte Bibliotheken etc. Besprechungen mit der betreuenden Lehrperson, Fortschritte, offene Fragen, Probleme, nächste Schritte		

Quelle: [https://eeducation.at/fileadmin/user_upload/VWA_2.0_Die_neuen_Formate - Anna Lasselsberger.pdf](https://eeducation.at/fileadmin/user_upload/VWA_2.0_Die_neuen_Formate_-_Anna_Lasselsberger.pdf)

Zitation/Schreibprozess:

Wie lange muss eine ABA mindestens sein?

Es gibt keine gesetzliche Mindestlänge (in Seiten oder Wörtern) mehr für die ABA. Früher gab es bei der VWA/ABA eine Obergrenze (ca. 60.000 Zeichen), die oft als Richtwert diente. Jetzt ist der Umfang flexibler und hängt stark davon ab, welche Form der ABA gewählt wird.

- Für klassische forschende Arbeiten kann man immer noch den Richtwert von 40.000 bis 60.000 Zeichen (20 bis 25 Seiten reiner Text) heranziehen. Hier gilt aber Qualität vor Quantität. Wird die Forschungsfrage bereits mit 30.000 Zeichen ausreichend beantwortet, reicht das auch.
- Für gestalterisch und künstlerische Arbeiten liegt das Hauptaugenmerk auf dem Produkt. Für den schriftlichen Teil (Dokumentation des Entstehungsprozesses) reichen dann in der Regel 10-15 Seiten. Dies gilt auch für forschende Vorhaben die keine schriftliche Arbeit sondern z.B.: einen Podcast als Produkt haben.

Gibt es am GRG13 einheitliche Zitiervorgaben?

Grundsätzlich sollte man sich beim Zitieren an den Vorgaben und Zitierregeln aus dem Buch Klar Matura orientieren. (Klar Matura VWA 92ff)

Welche Inhalte müssen Zitiert werden?

Überall wo eigene Gedanken durch fremde unterstützt und untermauert werden, müssen diese gekennzeichnet werden. Es muss immer klar gekennzeichnet werden was von dir kommt und was du von anderen Autoren übernommen hast! All das dient der Überprüfbarkeit und zur Wissenschaftlichen Untermauerung. Generell zählt die Überprüfbarkeit und damit die Zitation zu einem der Grundpfeiler der Wissenschaftlichen Redlichkeit.

Grundsätzlich unterscheidet man zwischen wörtlichem und sinngemäßigem Zitieren:

- Wörtliches Zitieren: Ich übernehme wörtlich Textteile aus anderen Arbeiten
- Sinngemäßes Zitieren: Ich paraphasiere fremde Gedanken aus unterschiedlichen Quellen

Die Quellenangaben können entweder im Text oder in der Fußnote stattfinden. In beiden Fällen wird nur ein Kurzbeleg angeführt (siehe unten). Auf jedenfalls müssen alle Quellen am Ende der Arbeit in einem Literaturverzeichnis - Bibliografie aufscheinen. Achtung: **Auch Bilder, Abbildungen und Internetquellen müssen zitiert werden!**

Wie kennzeichne ich ein wörtliches Zitat?

Bei wörtlichen Zitaten handelt es sich um eine exakte Wiedergabe von Satzteilen, Sätzen und Textpassagen eines Fachtextes (Sekundärliteratur) oder auch einer Primärquellen (z.B.: bei einer Literaturanalyse). Wie immer müssen Quellen nachvollziehbar belegt werden. Im Gegensatz zu einem sinngemäßem Zitat muss das Original exakt übernommen werden (Wort für Wort auch mit Fehlern, die womöglich in der Quelle enthalten sind). Fehler im Zitat wird üblicherweise ein [sic!] nachgestellt. Ein wörtliches Zitat wird immer zwischen Anführungszeichen (Achtung, Anführungszeichen im Zitat einfach) gestellt. Auslassungen innerhalb von Zitaten werden durch [...] angezeigt, Ergänzungen, die für das Verständnis des Zitates wichtig sind, werden in eckigen Klammern beigelegt. Auch Hervorhebungen im Originaltext (Fettdruck, Kursivschrift) müssen in Zitaten übernommen werden. Längere Textpassagen (mehr als 3 Zeilen) werden zusätzlich durch Einrückung markiert, einfacher Zeilenabstand, Anführungszeichen entfallen. Es macht sicherlich Sinn wörtliche Zitate durch Brückensätze einzubauen (Einleiten/Kommentieren). Grundsätzlich gilt: Verwendung von wörtlichen Zitaten SPARSAM, SORGFÄLTIG und SINNVOLL!

Wie kennzeichne ich ein sinngemäßes Zitat?

Ein sinngemäßes Zitat (Paraphrase) steht nicht unter Anführungszeichen. Du formulierst den Gedanken einer anderen Person in deinen eigenen Worten. Damit man weiß, dass der Gedanke nicht von dir stammt, musst du ihn kennzeichnen. Der Standard dafür das Kürzel **vgl.** (für „vergleiche“).

- **vgl. Nachname, Jahr, Seitenangabe (+f/ff od. SZ-SZ)**

Wie sollte ich meine Quellen im Text oder in der Fußnote zitieren?

Im Text/Fußnote kennzeichnet man Zitate und Ideen aus anderen Werken mit einem Kurzbeleg. Ein Kurzbeleg beinhaltet folgende Information:

- **Nachname, Jahreszahl, Seitenangabe (+f/ff od. SZ-SZ)**
- **Nachname Jahreszahl: Seitenangabe (+f/ff od. SZ-SZ)**

Gibt es eine fixe Anzahl an Quellen die in einer ABA enthalten sein muss?

Es gibt keine festgelegte Anzahl von Quellen, die in einer Vorwissenschaftlichen Arbeit (ABA) enthalten sein müssen. Die Anzahl und Art der Quellen können je nach Thema, Forschungsfrage und den Anforderungen der Betreuungslehrperson variieren. In der Regel wird jedoch erwartet, dass eine ausreichende Anzahl an relevanten Quellen verwendet wird, welche die Arbeit und Argumentation untermauern. Es ist ratsam, mit dem Betreuer oder der Betreuerin die erwartete Anzahl und Art der Quellen abzusprechen.

Wie sollte ich meine Quellen im Literaturverzeichnis (Bibliographie) zitieren?

Im Literaturverzeichnis am Ende der Arbeit wird der Vollbeleg für jede Quelle die im Fließtext verwendet wird angegeben.

- **Monografien:** Nachname, Vorname/Vorname, Nachname (Jahr^{Auflage}): Titel. Untertitel. Ort, Verlag.
- **Sammelbände:** Nachname, Vorname: Titel des Aufsatzes. In: Nachname, Vorname der HerausgeberIN (Hg.) (Jahr^{Auflage}): Titel des Sammelbandes. Ort, Verlag.
- **Aufsätze und Artikel in Fachjournalen:** Nachname, Vorname/Vorname, Nachname (Jahr): Titel. Untertitel. In: Titel der Zeitschrift, Jahrgang, Nummer des Heftes, erste und letzte Seite des Artikels.
- **Onlinequellen:** Nachname, Vorname/Vorname, Nachname (Jahr): Titel. Untertitel. URL. [Zugriff: Datum].
- **Ebooks:** Nachname, Vorname (Jahr): Titel. Ort, Verlag, Reader, Zugriffsdatum, Pos.XX-YY

KI in der ABA:

Darf ich KI in der ABA verwenden?

KI darf **nicht die Autorenschaft** übernehmen. Das bedeutet:

- **Erlaubt:** Brainstorming, Strukturierungsvorschläge, Korrekturlesen von Grammatik/Stil oder das Zusammenfassen langer Texte zur Recherche.
- **Nicht erlaubt:** Ganze Kapitel oder die gesamte Arbeit von der KI schreiben zu lassen. Das gilt als Vortäuschung einer Eigenleistung.

Muss kennzeichnen, wenn ich KI verwendet habe?

Dafür gibt es klare Richtlinien vom Bildungsministerium ([Wenzgasse.at/Angebot/ABA/Downloads/Schreibprozess](https://www.wenzgasse.at/Angebot/ABA/Downloads/Schreibprozess) und KI/KI-Handreichung Bundesministerium https://www.wenzgasse.at/home/media/pages/aba/aa8519950c-1768426857/ki_abarb-1.pdf). Du musst im Anhang deiner Arbeit genau dokumentieren, wie du KI verwendet hast. Gegebenenfalls musst du das dann auch in der Fußzeile angeben.

Was muss in die Dokumentation?

- **Welches Tool** hast du genutzt? (z. B. ChatGPT-4, DeepL, Perplexity)
- **Wofür** hast du es genutzt? (z. B. "Strukturierung der Gliederung", "Optimierung der Formulierungen in Kapitel 3")
- **Wann** hast du es genutzt? (Zeitraum der Erstellung)

Achtung: Die Wenzgasse hat zusätzlich noch eigene Regeln zum Umgang mit KI (Siehe ebenso bei den Downloads: <https://www.wenzgasse.at/home/media/pages/aba/834961dad8-1768426498/ki-regelung-farbe.pdf>) sowie eine eigene Selbstständigkeitserklärung (Siehe Formatvorlage).

Abgabe:

Wann muss die ABA abgegeben werden?

Freitag nach den Semesterferien in der 12. Schulstufe.

Wie muss die ABA/Projekt abgegeben werden?

- Upload von schriftlicher Arbeit und Dokumentation auf die ABA Plattform im PDF Format. Sobald du die Arbeit hochlädst, wird automatisch eine **Plagiatsprüfung** gestartet. Dabei wird dein Text mit Internetquellen, Büchern und auch anderen Arbeiten (sowie KI-generierten Inhalten, soweit erkennbar) abgeglichen.
- Zusätzlich zur digitalen Version musst du **zwei ausgedruckte und gebundene Exemplare** in deiner Schule abgeben. Ein Exemplar gibst du im Sekretariat ab und das zweite Exemplar gibst du deiner Betreuungslehrperson ab.
- Das Resultat deines forschenden, gestalterischen bzw. künstlerischen Prozesses musst du auch im Sekretariat abgeben. Digitale Produkte/Arbeiten (Filmen, Podcasts, Videospielen) müssen auf einem Datenträger abgegeben werden.

Wo drucke ich meine ABA?

Du suchst dir ein Copyshop, die meisten bieten ABA drucke als Pakete an. Einfach in einer Suchmaschine nach einem Copyshop in deiner Nähe suchen.

Was ist, wenn der Schüler/die Schülerin die schriftliche Arbeit nicht zeitgerecht abgibt?

Wenn die Arbeit (das Produkt und/oder die schriftliche Dokumentation) nicht bis zum festgesetzten Termin hochgeladen und abgegeben wird, treten folgende Konsequenzen ein:

Da die schriftliche Arbeit die Basis für die mündliche Präsentation und Diskussion ist, darfst du zu diesem Teil der Prüfung nicht antreten. Der gesamte erste Matura-Termin (Haupttermin im Mai/Juni) ist für das Prüfungsgebiet ABA damit vorbei. Das bedeutet aber auch, dass du die Präsentation und Einreichung der Arbeit erst beim nächsten Termin (meist im September/Oktober) vornehmen kannst.

Wie kann überprüft werden, ob ein Plagiat vorliegt oder nicht?

Sobald du deine Arbeit auf die offizielle Datenbank (aba.ahs.at) hochlädst, läuft im Hintergrund eine Plagiatssoftware. Diese vergleicht deinen Text mit Milliarden von Internetseiten, Büchern und allen bisher abgegebenen VWAs/ABAs. Deine Betreuungsperson erhält einen sogenannten „Plagiatsbericht“. Darin sind alle Stellen farbig markiert, die in anderen Texten gefunden wurden, und es wird eine Prozentzahl (Ähnlichkeitsindex) ausgegeben.

Deine Lehrperson schaut sich den Bericht an. Sie prüft: *Wurde die markierte Stelle korrekt als Zitat gekennzeichnet (mit Anführungszeichen oder "vgl.")?*

- Lehrer merken oft, wenn sich der Schreibstil plötzlich ändert (z. B. wenn ein Absatz viel komplizierter klingt als der Rest). Das ist oft ein Warnsignal, genauer hinzusehen.
- Da du dich regelmäßig mit deiner Lehrperson triffst und Fortschritte im Begleitprotokoll festhältst, weiß die Lehrkraft, dass die Arbeit stückweise entstanden ist. Taucht plötzlich eine fertige Arbeit aus dem Nichts auf, macht das misstrauisch.
- Bei der Präsentation werden dir gezielte Fragen zum Inhalt gestellt. Wenn du nicht erklären kannst, was du da eigentlich geschrieben hast, erhärtet das den Verdacht, dass du es nicht selbst verfasst hast (Ghostwriting oder KI).
- Zwar findet die klassische Plagiatssoftware KI-Texte oft (noch) nicht zuverlässig, da diese Texte jedes Mal neu generiert werden, aber zunehmend sind auch KI-Detektoren verfügbar und Lehrerinnen achten auch verstärkt auf "KI-Halluzinationen" (erfundene Quellen, falsche Fakten) oder untypische Formulierungen.

Was ist, wenn ein Schüler/eine Schülerin die 7. Klasse wiederholen muss? Bleibt das eingereichte Thema bestehen oder nicht?

Ja, das eingereichte und genehmigte Thema bleibt grundsätzlich bestehen. Das Thema kann aber auch gewechselt werden. Man kann sich auch als Repetent/Repetentin noch von der ABA bis zur Frist abmelden.

Präsentation:

Wie lange dauert der Prüfungsteil „Präsentation der ABA“?

Maximale Gesamtdauer: 25 Minuten pro Kandidat:in

Wie lange dauert die Präsentation selbst?

Es gibt keine sekundengenaue Stoppuhr-Vorschrift für die Aufteilung, aber: **Die Diskussion muss überwiegen.** Üblicherweise dauert die Präsentation also 5-7 Minuten, die Diskussion dann 10 -15 Minuten.

Was ist das Ziel der Präsentation bzw. wie entscheide ich was ich präsentieren werde?

Überzeuge die Kommission, dass die ABA eine eigenständige Leistung von dir war
Gib einen kompakten und ansprechenden Überblick über Fragestellung, Vorgehensweise und zentrale Ergebnisse der Arbeit

Wie schaut der 2. Teil der Prüfungszeit aus?

Diskussion deiner Arbeit, kann enthalten:

- Fragen zur inhaltlichen Klärung
- Fragen zur Vertiefung
- Fragen zum Schreibprozess, zur Methodik, zur Arbeitsweise

Wenn die ABA in der Fremdsprache geschrieben ist, wie verläuft die Präsentation?

Erfolgt prinzipiell auf Deutsch, kann im Einvernehmen mit der Kommission auch in der Fremdsprache erfolgen, in der die Arbeit geschrieben wurde

Bereitet der/die BetreuerIn die Präsentation mit mir vor?

„Danach [nach der Korrektur der ABA] führen Betreuungsperson und Schüler/in ein bilanzierendes abschließendes Gespräch, in dem die bevorstehende Präsentation und Diskussion im Zentrum stehen. Die Betreuungsperson analysiert Stärken und Defizite der Arbeit und bietet dem/der Schüler/in auf diese Weise wichtige Informationen für die Vorbereitung der Präsentation.“ (https://www.ahs-vwa.at/fileadmin/ahsvwa/PDF/Handreichung_zur_VWA_201909.pdf)

Es ist nicht vorgesehen, dass der/die BetreuerIn die Präsentation zur Gänze vor der Prüfung hört und Rückmeldung gibt.

Wie/Wann weiß ich den Termin für meine Prüfung?

Die Prüfungseinteilung wird zeitnah über die Administration am schwarzen Brett veröffentlicht (Tafel vor Raum 123)

Wie lange vor meinem Termin muss ich in der Schule sein?

30 Minuten

Wo findet die Prüfung statt?

Der Ort der Prüfung wird rechtzeitig per Aushang bekanntgegeben.

Wie ziehe ich mich an zur Präsentation der ABA?

Dem Anlass entsprechend feierlich kleiden

Muss ich Powerpoint verwenden?

Nein

Eine Form der Visualisierung empfiehlt sich (Poster, Flipchart vorbereitet oder spontan gezeichnet, Anschauungsmaterial, Modelle, Musikeinlagen, ...)

Wie sieht eine gute ppt-Folie aus?

Schau dir deine Unterlagen aus der 5. Klasse Informatik an.

Lies in „Alles klar“ ab S. 127 nach

Eckpunkte: 4-5 Folien, Graphik: weniger ist mehr, klare Struktur der Präsentation (Einleitung-Hauptteil-Schluss), Inhaltsverzeichnis keine eigene Folie – evtl. mitverfolgbares Inhaltsverzeichnis auf jeder Folie

Wo speichere ich meine ppt-Präsentation?

Auf einem USB-Stick mitbringen

Wer ist mein Publikum bei der Präsentation?

Kommission = BetreuerIn, Klassenvorstand, Direktor

Das ist eine öffentliche Prüfung, es können andere Zuhörer anwesend sein

Wie eröffne ich meine Präsentation?

Kommission begrüßen, direkt (kreativ) einsteigen

Was mache ich, wenn ich eine Frage nicht verstanden habe?

Höflich Zeit herausholen oder rückfragen.

- Über diese Frage muss ich kurz nachdenken.
- Habe ich das richtig verstanden, meinen Sie damit ... ?
- Ich habe nicht genau verstanden, worum es in dieser Frage geht. Können Sie die Frage präzisieren?

Was mache ich, wenn ich auf eine Frage keine Antwort habe?

Ehrlich antworten

- Damit habe ich mich leider nicht beschäftigt.
- Dieser Aspekt ist mir nicht untergekommen, ich kann die Frage also leider nicht beantworten.
- ... Aber ich kann mir vorstellen, dass ...

Wann erfahre ich die Beurteilung auf den Prüfungsteil ABA?

Die Kommission zieht sich nach deiner Prüfung zur Beratung zurück. Im Anschluss wirst du über das Ergebnis informiert.

Sonstiges:

Weitere FAQs: <https://www.ahs-aba.at/lehrpersonen/faqs/faqs-zur-vwa>

Zusätzliche Informationen sowie Ausarbeitungen zu den neuen Formaten: <https://www.ahs-aba.at/lehrpersonen/die-vwa/welche-formate-sind-moeglich>