



# Die vorwissenschaftliche Arbeit

Die erste Säule der neuen  
kompetenzorientierten Reifeprüfung

## Die neue AHS-Reifeprüfung Die neue BHS-Reife- und -Diplomprüfung

Vorwissenschaftliche  
Arbeit / Diplomarbeit

3 od. 4 schriftliche  
Prüfungen

2 od. 3 mündliche  
Prüfungen

schulautonom

schulautonom

standardisiert in den allgemeinbildenden Fächern



## Was ist eine Vorwissenschaftliche Arbeit?

- Man schreibt eine Arbeit zu einem selbst gewählten Thema.
- Man formuliert Leitfrage(n) zu diesem Thema, die man mit Hilfe von (vor)wissenschaftlichen Methoden versucht zu beantworten.
- Vorwissenschaftliche Methoden: z.B. Literaturrecherche, Literaturarbeit, empirische Methoden (Umfrage, Interviews, Beobachtung, Experiment.....)

# Themen/ Inhalte

- **themen-**, nicht (unbedingt) **fachorientiert**:  
Zuordnung zu einem Unterrichtsfach nicht erforderlich
- klar eingegrenzte **Themenstellung**
- **Fragestellung(en)** als **Leitlinie**

## Leitfragen

- verdeutlicht, welcher **Teilaspekt des Themas** bearbeitet werden soll
- hilft, sich auf das **Wesentliche** zu konzentrieren
- dient als **roter Faden** durch die Arbeit

# Arten der Arbeit

## Literaturarbeit

Bearbeitung des Themas mit Hilfe der Fachliteratur

oder

## empirische Arbeit

- Bearbeitung des Themas auf der Basis von Fachliteratur mit Hilfe erhobener Daten bzw. eigener praktischer Arbeiten, deren Analyse und Interpretation

# Bestandteile der VWA

- **Titelblatt**
- **Abstract** in englischer **oder** deutscher Sprache: Thema, Fragestellung, Problemformulierung, wesentliche Ergebnisse
- **Vorwort** (nicht verpflichtend): persönlicher Zugang
- **Inhaltsverzeichnis**
- **Einleitung** Abgrenzung und Eingrenzung, Fragestellung(en), Ziel der Arbeit, Vorgehensweise, angewandte Methoden
- **Hauptteil** Behandlung des Kernthemas in sachlicher Form
- **Schluss (Fazit)** Zusammenfassung, Resultate der Arbeit
- **Literaturverzeichnis**  
Abbildungsverzeichnis, Anhang, Glossar (nicht verpflichtend)
- **Selbständigkeitserklärung**
- beizulegen: **Begleitprotokoll des Schülers/der Schülerin**

## Umfang

Korridor von ca. **40.000 - 60.000 Zeichen**  
inkl. Leerzeichen **und Abstract** (1.000 bis 1.500 Zeichen)  
exkl. Vorwort, Inhalts-, Literatur-, Abkürzungs- und  
Bilderverzeichnis.

In einem geringen Ausmaß kann eine **Über- bzw. Unterschreitung** akzeptiert werden, wenn **Themenstellung** vollständig, dem Inhalt und den Methoden angemessen und in ihrer Argumentation schlüssig behandelt wurden.

**Nicht-lineare Texte** (z.B.: Grafiken, Statistiken,...) sind  
entsprechend zu berücksichtigen.



# Sprache

Die VwA kann **im Einvernehmen** mit dem/der Betreuer/in in einer besuchten lebenden Fremdsprache abgefasst werden.

Wurde die VwA in einer lebenden Fremdsprache verfasst, **können** Präsentation und Diskussion auf Wunsch des Kandidaten/der Kandidatin und **mit Zustimmung aller Mitglieder der Kommission** in dieser Fremdsprache abgehalten werden.

# Rechte/Pflichten der KandidatInnen

- **freie Wahl des Betreuers/der Betreuerin**  
die Betreuungsperson muss den Schüler/die Schülerin nicht unterrichten
- **Recht auf Betreuung** eine Lehrperson kann ein Thema, aber keinen Schüler/keine Schülerin ablehnen
- Selbstständiges Verfassen der Arbeit **außerhalb der Unterrichtszeit**
- Verfassen eines **begleitenden Protokolls**
- Abgabe von **2 Exemplaren** - gedruckt und Digitalversion
- Recht auf **vollständige Absolvierung der Prüfung inklusive Präsentation und Diskussion**

# Rechte/Pflichten der LehrerInnen

grundsätzlich **3, max. 5 KandidatInnen**

**im Schoren: 2 KandidatInnen !!!!!!!**

## Betreuung:

- verpflichtendes **Betreuungsgespräch** im Rahmen der Themenfindung und der Festlegung des Erwartungshorizonts
- **kontinuierliche Betreuung** in der letzten Schulstufe („unter Beobachtung des Arbeitsfortschrittes“, vgl. § 9 Abs. 1 RPVO)
- verpflichtendes **Betreuungsgespräch** in Hinblick auf Präsentation bzw. Diskussion
- „**Beschreibung** der Arbeit“  
Verfassung eines **begleitenden Protokolls**

## Beurteilung

Schriftliche Arbeit, Präsentation und Diskussion sind ein Ganzes

Die Lehrkraft verfasst eine „**Beschreibung** der Arbeit“, ohne diese zu benoten.

Die **Beurteilung** erfolgt nach der Präsentation und Diskussion (ca. 15 Min.) durch die Kommission:

- Vorsitzende/r (ohne Stimmrecht)
- Schulleitung
- Klassenvorstand
- PrüferIn

# Beurteilung

für die Beurteilung relevante Kompetenzbereiche ( § 8 Abs. 1 RPVO):

## 8 Kompetenzbereiche

<b>Schriftliche Arbeit</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Selbst</b>kompetenz</li><li>2. <b>Inhaltliche</b> Kompetenz</li><li>3. <b>Informations</b>kompetenz</li><li>4. <b>Sprachliche</b> Kompetenz</li><li>5. <b>Gestaltungskompetenz</b> (formale Kriterien)</li></ol>
<b>Präsentation</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Strukturelle &amp; inhaltliche</b> Kompetenz</li><li>2. <b>Ausdrucksfähigkeit</b> und <b>Medienkompetenz</b></li></ol>
<b>Diskussion</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Diskursfähigkeit</b></li></ol>

# Beurteilung

Die acht Kompetenzbereiche werden durch „**Deskriptoren**“ näher beschrieben:

transparente, vergleichbare Kriterien

- unterstützen die Lehrpersonen bei der „Beschreibung der Arbeit“ und bei der Bewertung der Präsentation und Diskussion
- zeigen den KandidatInnen, auf welche Aspekte bei der Erstellung der Arbeit besonders zu achten ist und nach welchen Kriterien die Beurteilung erfolgen wird
- helfen der Kommission beim Finden der Beurteilung

# Beurteilung (vgl.: [Beurteilungskriterien](#))

## Gestaltungskompetenz (Formale Kriterien)

1. Der Kandidat/die Kandidatin unterstützt
2. Der Kandidat/die Kandidatin zitiert wiss
3. Der Kandidat/die Kandidatin zitiert einh

Kompetenzbereich

Deskriptoren

Kalkül in 2 Graden

### Erfüllungsgrad 1

überwiegend

zur Gänze

### Erfüllungsgrad 2

über das geforderte Maß hinaus

weit über das geforderte Maß hinaus

# Beurteilung

Grundlage: Leistungsbeurteilungsverordnung (14 Abs. 2 bis 6)

- Für eine insgesamt **positive Beurteilung** müssen **alle Kompetenzen** (= „die wesentlichen Bereiche“) **zumindest „überwiegend erfüllt“** sein.
- Das Prüfungsgebiet „Vorwissenschaftliche Arbeit“ ist mit **„Nicht genügend“** zu beurteilen, wenn **auch nur eine der angeführten Kompetenzen nicht „überwiegend“ erfüllt** ist.
- neue Themenstellung nach negativer Note
- positive Gesamtbeurteilung bleibt bei negativen Beurteilungen in den beiden anderen Säulen der Reifeprüfung erhalten



## Informationsplattform

The screenshot displays the homepage of the VWA (Vorwissenschaftliche Arbeit) information platform. The layout includes a top navigation bar with the VWA logo and the title 'Vorwissenschaftliche Arbeit'. Below this, there is a main content area with several sections:

- Startseite:** A central area with icons for 'Grundlagen', 'Materialien', and 'Fortbildung'.
- Menü der Inhalte:** A vertical sidebar menu on the left with icons for 'Startseite', 'Grundlagen', 'Materialien', 'Fortbildung', 'Kompetenzerwerb', 'Kontaktpersonen', and 'FAQ'.
- Tipps:** A section with icons for 'Schriftliche Reifeprüfung', 'Mündliche Reifeprüfung', 'VWA-YouTube', and 'www.literacy.at'.
- Newsletter Archiv:** A section for 'News letter' with a 'Zum Archiv' link.
- Stichwortsuche:** A search bar with a dropdown for 'In maximaler Entfernung von:' and a '10km' selection.
- E-Mail Support:** A section with an '@' icon and a 'Zum E-Mail Support ...' link.
- Werte für Schülerinnen:** A section with the 'SXS des VWA' logo.
- Partnerinstitutionen:** A section with an icon of two hands.
- Hilfestellung Basisinformationen:** A section with a 'Wiederholung 8. Klasse Was tun?' icon.
- Plattform zur Themenfindung:** A section with an icon of colorful circles.
- Genehmigungsdatenbank:** A section with the VWA logo and 'Genehmigungsdatenbank' text.
- E-Books:** A section with an icon of a book and a calculator, and the text 'Digitales Literaturangebot zur vorwissenschaftlichen Arbeit'.

At the bottom of the main content area, there is a section for 'Aktuelle Informationen' titled 'VWA-Datenbank - Fahrplan 2014/15'. It contains the following text:

Die VWA-Datenbank (<https://genehmigung.ahs-vwa.at>) bleibt bis Mitte Oktober in ihrer derzeitigen Form erhalten, sodass der Genehmigungsprozess für die Neuberechnungen jener Schülerinnen, die die 8. Klasse wiederholen, in gewohnter Form erfolgen kann.

Ab Mitte November steht die aktualisierte Version zur Verfügung.

Die vorgesehenen Aktualisierungen (Änderung der Einreichmaske/Neufassung der Datensicht nach Abgabe der schriftlichen Arbeit/Eingabe von Vorsitz und KV in die abgelegten Arbeiten und den Prüfbericht der Plagiatsoftware) werden in den kommenden Tagen per VWA-Newsletter kommuniziert.

Weitere Fragen wie bisher bitte richten an  
- Technischer Support: [vwa@edugroup.at](mailto:vwa@edugroup.at) / T +43 732 738078 80 /  
- Inhaltliche Fragen: [info@ahs-vwa.at](mailto:info@ahs-vwa.at)

Werner Schögl  
Arbeitsgruppe Literacy

Karl Hafner  
AHS-Abteilung im BMBF

[www.ahs-vwa.at](http://www.ahs-vwa.at)

**VWA**  
Vorwissenschaftliche Arbeit

Startseite

**Menü der Website**

- Startseite
- Grundlagen
- Materialien
- Fortbildung
- Kompetenzerwerb
- Kontaktpersonen
- FAQ

**Linktips**

- Schriftliche Reifeprüfung
- Mündliche Reifeprüfung
- VWA-YouTube
- www.literaoy.at

**Newsletter Archiv**

**News letter**

Zum Archiv

**Bibliothekssuche**

Finden Sie VWA Bibliotheken in Ihrer Umgebung!

Bitte geben Sie hier Ihre Adresse ein:

In maximaler Entfernung von:

10km

**E-Mail support**

Zum E-Mail Support ...

**Grundlagen** **Materialien** **Fortbildung**

**Kontaktpersonen** **Kompetenzerwerb** **FAQ**

BM Bf Bundesministerium für Bildung und Frauen

**Wiederholung 8. Klasse Was tun?**

**Genehmigungsdatenbank**

**E-Books**

Digitales Literaturangebot zur vorwissenschaftlichen Arbeit

**Werner Schögl**  
Arbeitsgruppe Literacy

**Karl Hafner**  
AHS-Abteilung im BMBF

Eckdaten

Checklisten

Materialien

Kontakt

Newsletter

## Bibliothekslandkarte

Bibliotheks-  
landkarte



**Startseite**  
Grundlagen  
Materialien  
Fortbildung  
Kompetenzerwerb  
Kontaktpersonen  
FAQ

**Linktipps**  
Schriftliche Reifeprüfung  
Mündliche Reifeprüfung  
VWA-YouTube  
www.literacy.at

**Newsletter Archiv**  
**News letter**  
Zum Archiv

**Bibliotheksuche**  
Finden Sie VWA Bibliotheken in Ihrer Umgebung!  
Bitte geben Sie hier Ihre Adresse ein:  
  
In maximaler Entfernung von:  
 10km

**Grundlagen** **Materialien** **Fortbildung**  
**Kontaktpersonen** **Kompetenzerwerb** **FAQ**

**Das SxS der VWA**  
**Partnerinstitutionen**  
**Reifeprüfung - Basisinformationen**  
**Wiederholung 8. Klasse Was tun?**  
**Plattform zur Themenfindung**  
**Genehmigungsdatenbank**  
**F-Books**

**BM** Bundesministerium für Bildung und Frauen **Impressum**

**Liebe BesucherInnen dieser Website!**  
Die vorliegende Website soll Sie bei der Begleitung bzw. Verfassung einer vorwissenschaftlichen Arbeit unterstützen. Für Seminare, insbesondere im Online-Bereich, gibt es ein Login (links unten auf dieser Seite), das einen virtuellen Raum für den internen Gebrauch der SeminarTeilnehmerInnen eröffnet.

**Aktuelle Informationen**  
**VWA Datenbank - Fahrplan 2014/15**  
Die VWA-Datenbank (<https://genehmigung.ahs-vwa.at>) bleibt bis Mitte Oktober in ihrer derzeitigen Form erhalten, sodass der Genehmigungslauf für die Neuenreichungen jener SchulerInnen, die die 8. Klasse wiederholen, in gewohnter Form erfolgen kann.  
Ab Mitte November steht die aktualisierte Version zur Verfügung.  
Die vorgesehenen Aktualisierungen (Änderung der Einreichmaske/Neufassung der Detailsicht nach Abgabe der schriftlichen Arbeit/Einsichtnahme von Vorsitz und KV in die abgegebenen Arbeiten und den Prüfbericht der Plagiatsoftware) werden in den kommenden Tagen per VWA-Newsletter kommuniziert.  
Weitere Fragen wie bisher bitte richten an:  
- Technischer Support: [wach@edugroup.at](mailto:wach@edugroup.at) / T +43 732 788078 80 /  
- Inhaltliche Fragen: [info@ahs-vwa.at](mailto:info@ahs-vwa.at)

## E-Mail Support

**VWA**  
Vorwissenschaftliche Arbeit

Vorwissenschaftliche Arbeit

Startseite ► Website ► E-Mail Support

**Menü der Website**

- Startseite
- Grundlagen
- Materialien
- Fortbildung
- Kompetenzerwerb
- Kontaktpersonen
- FAQ

**E-Mail Support**

Gerne helfen Ihnen ExpertInnen bei Ihren Fragen rund um die vorwissenschaftliche Arbeit weiter. Werfen Sie vorab aber bitte einen Blick in die [FAQ dieser Website](#) - vielleicht finden Sie dort bereits eine Antwort auf Ihre Frage.

Sollte Ihre Frage in den [FAQ](#) noch nicht beantwortet worden sein, wenden Sie sich bitte per E-Mail an:

**info@ahs-vwa.at**

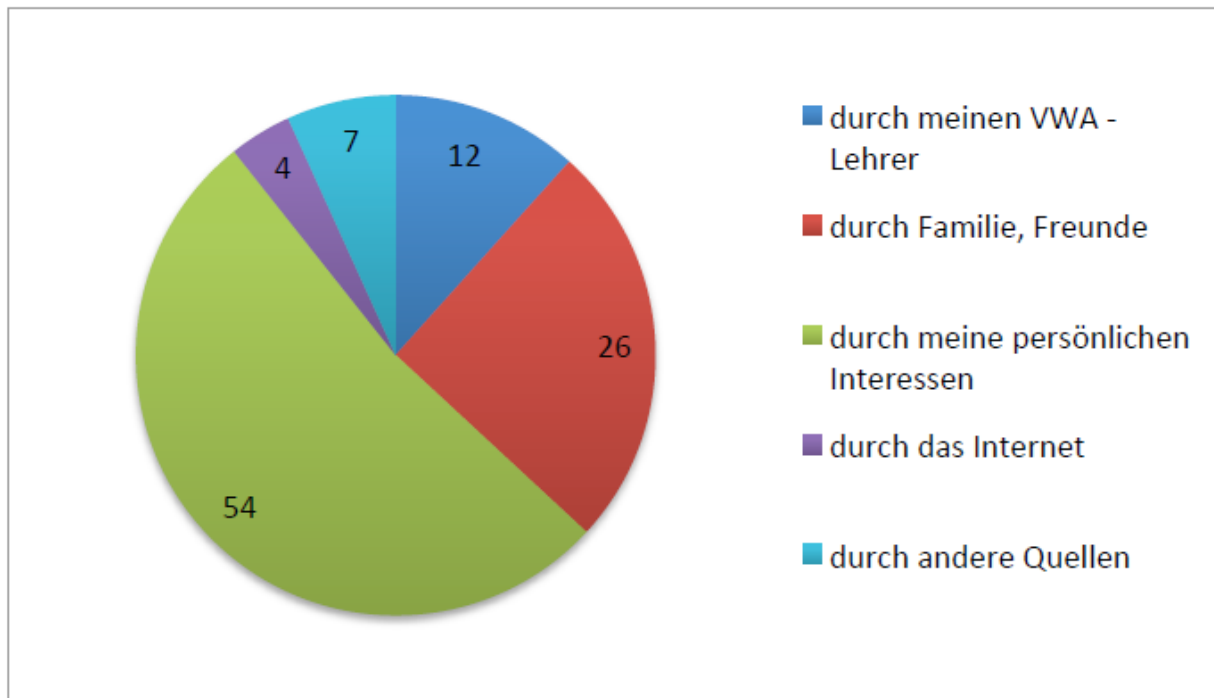
Zuletzt geändert: Samstag, 20. Oktober 2012, 00:51

Zum E-Mail Support ...

Sie sind nicht angemeldet (Login)

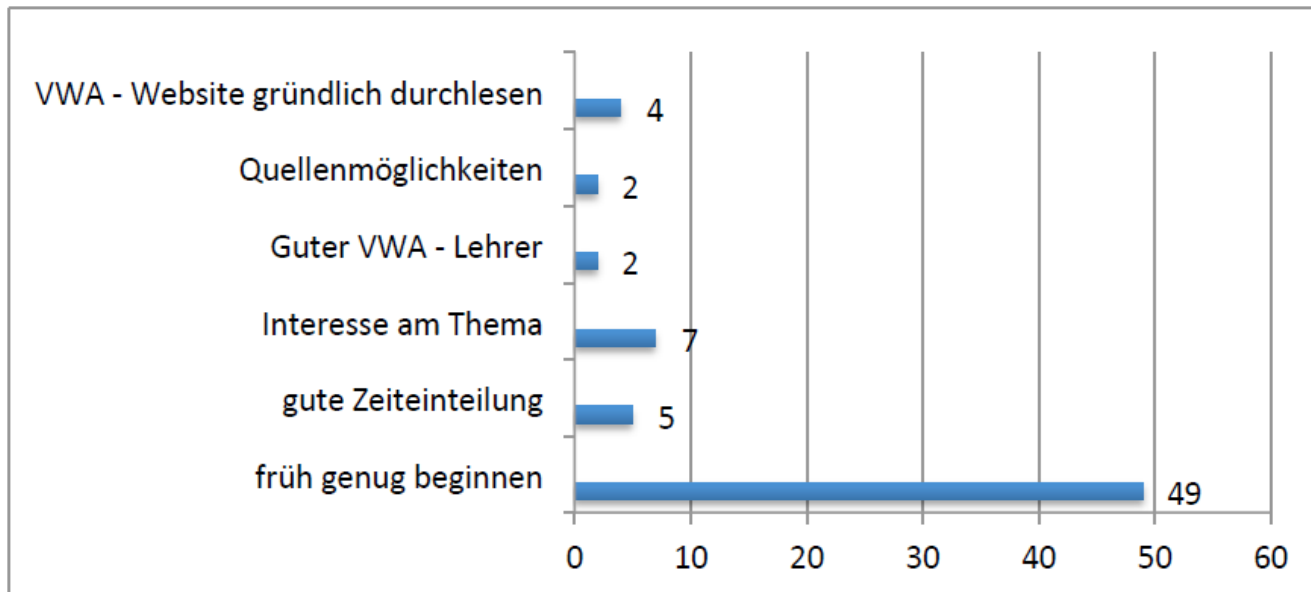
## Ergebnisse einer Schülerbefragung

Wie hast du das geeignete VWA – Thema für dich selbst gefunden?



## Ergebnisse einer Schülerbefragung

„Welchen persönlichen Tipp gibst du den 7. Klässlern mit auf den Weg bezüglich der VWA?“



# Quellen

## Informationsplattform

<http://www.ahs-vwa.at/>

## Gesetzestext

[http://www.bmbf.gv.at/medienpool/19465/schug\\_nov\\_2010.pdf](http://www.bmbf.gv.at/medienpool/19465/schug_nov_2010.pdf)

## Verordnungsentwurf

[https://www.bmbf.gv.at/schulen/recht/erk/vo\\_rp\\_21911.pdf](https://www.bmbf.gv.at/schulen/recht/erk/vo_rp_21911.pdf)

## Verordnungsentwurf – Erläuterungen

[https://www.bmbf.gv.at/schulen/recht/erk/vo\\_rp\\_mat\\_21912.pdf](https://www.bmbf.gv.at/schulen/recht/erk/vo_rp_mat_21912.pdf)

## Handreichung

[http://www.bmbf.gv.at/medienpool/22700/reifepruefung\\_ahs\\_lfvwa.pdf](http://www.bmbf.gv.at/medienpool/22700/reifepruefung_ahs_lfvwa.pdf)

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit!**