

Wissenschaftliche Hausarbeit im Referendariat an Gymnasien

„Erprobung des interaktiven und multimedialen Online-Tools PUMA
anhand eines Grundwissenskatalogs der achten Jahrgangsstufe“

Hannah Thurnes

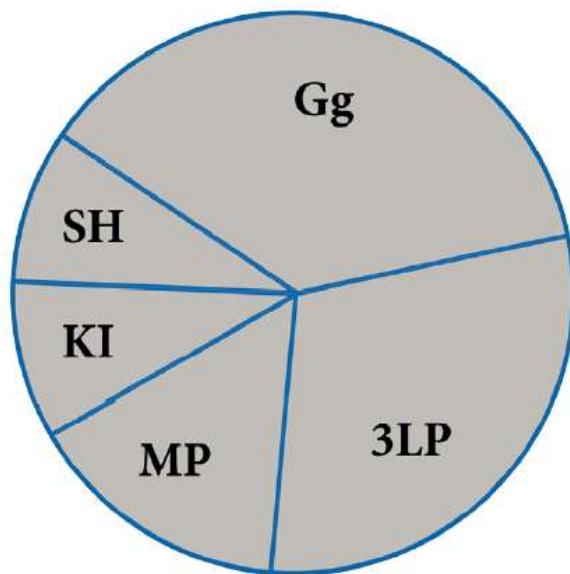
Luitpold-Gymnasium München

Das Referendariat

Seminarschule				Einsatzschule (eine oder zwei)								Seminarschule			
Seminarsitzungen ¹												Seminarsitzungen ¹			
Hörstunden	Lehrversuche: eigene, von Seminarlehrern beobachtete Stunden	zusammenhängender Unterricht		1 Jahr eigenverantwortlicher Unterricht (10-17 Wochenstunden) an einem staatlichen Gymnasium in Bayern, mind. 3 Unterrichtsbesuche pro Halbjahr durch Betreuungslehrer und Schulleitung (--> Beurteilung)								zusammenhängender Unterricht / eigenverantwortlicher Unterricht (siehe 1. AA)			
		<ul style="list-style-type: none"> • pro Fach 1 Seminarlehrer, mind. 1 Klasse, (1 Betreuungslehrer) • Beurteilung durch Seminarlehrer 													
				schriftliche Hausarbeit (max. 5 Monate Zeit, ca. 25 Seiten)								<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center; width: 30px; height: 60px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">30 Min Kolloquium (Päd. und Päd. Psychologie)</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center; width: 30px; height: 60px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Mündliche Prüfungen</div> </div>			
				ca. 10 Seminartage an der Seminarschule (mit Seminarberichten)											
		1. Lehrprobe ²		Evtl. 2. Lehrprobe ²				Evtl. 2. Lehrprobe ^{2,3}							
1. Ausbildungsabschnitt				2. Ausbildungsabschnitt								3. Ausbildungsabschnitt			

Das 2. Staatsexamen

Zusammensetzung der Noten
des 2. Staatsexamens



- **Gesamtgutachten**
(schriftliche Beurteilung, 3 Noten für Unterrichtskompetenz und erzieherische Kompetenz je 3fach, Handlungs- und Sachkompetenz 2fach)
5/13 (= 38,4%) (Gg)
 - **Durchschnittsnote der 3 Lehrproben**
4/13 (= 30,8%) (3 LP)
 - **Durchschnittsnote der mündlichen Prüfungen**
2/13 (= 15,4%) (MP)
 - **Schriftliche Hausarbeit**
1/13 (= 7,7%) (SH)
 - **Kolloquium**
1/13 (= 7,7%) (KI)
- Erweiterungsfächer einfach,
Gesamtprüfungsnote vierfach

Die wissenschaftliche Hausarbeit

- Thema aus einer der Fachdidaktiken, Pädagogik oder pädagogischer Psychologie
- Unterrichtsbezug
- 5 Monate Bearbeitungszeit
- Umfang von circa 25 Seiten

Die wissenschaftliche Hausarbeit

- Planung
 - Themenfindung
 - Konzeption
 - Datenschutz für Dokumentation abklären
- Durchführung
 - Dokumentation
 - Leistungsnachweis
 - Evaluation
- Zusammenfassung in der Ausarbeitung
 - Sachanalyse
 - Konzeption und tatsächliche Durchführung
 - Reflexion

Das Onlinetool „PUMA“



- PUMA = Physik-Unterricht-Media-Assistent
- Erstellen von Einzelfolien oder Kursen
- Schülerzugang mit persönlichem Zugriffstoken über den Browser
- Auswertung der Schülerarbeit möglich
- Grundfunktionen: Lernumgebung, Umfrage, Evaluation

Grundwissenskatalog für die 8. Jahrgangsstufe

- Zur Vorbereitung auf die zweite Schulaufgabe
 - Grundwissensfrage zum Stoff aus dem ersten Halbjahr
- Durchführung eines Tests vor, direkt nach und längere Zeit nach der Arbeit mit dem Kurs
- Evaluation

www.physik-workshop.de

Tipps und Tricks

- Mitreferendare
- Kollegium
- Verlagsmaterialien

„Ist es wirklich so schlimm, wie man immer hört?“

Noch Fragen?