



## PL - Veranstaltung Nr. 2417701101

**Schriftliches Abitur in Informatik**  
Aufgabenbeispiele, Gedankenaustausch  
und Erstellung von Aufgaben  
zum schriftlichen Abitur  
**am Montag, 24.6.2024**

- Dozenten:** Bernd Fröhlich, Nikolaus-von-Kues-Gymnasium Bernkastel-Kues (Leitung)  
Martin Jakobs, Rhein-Wied-Gymnasium Neuwied  
Michèle Keller-Buttelt, Eduard-Spranger-Gymnasium Landau  
Matthias Wolf, Johann-Wolfgang-Goethe-Gymnasium Germersheim  
Thorsten Kuschel, Europagymnasium Wörth
- PL-Referent:** Hannes Heusel, PL Speyer
- Ort:** Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz, Speyer  
Butenschönstraße 2, 67346 Speyer
- Zeit:** 09:30 Uhr – 16:30 Uhr

### Allgemeines

Die Veranstaltung soll dem Wunsch nach Unterstützung bei der Erstellung von **schriftlichen** Abituraufgaben zur Informatik nachkommen und einen Erfahrungsaustausch der Lehrkräfte untereinander und mit Mitgliedern der Auswahlkommission und Regionalen Fachberatern ermöglichen. Sie richtet sich daher in erster Linie an Lehrkräfte, die das Leistungsfach Informatik an allgemein bildenden Schulen unterrichten. Trotz des speziellen Themas sind natürlich alle interessierten Informatik-Lehrkräfte herzlich eingeladen.

Im *ersten* Teil der Fortbildung sollen anhand jüngerer Beispiele von *schriftlichen* Abituraufgaben u. a. formale Anforderungen, inhaltliche Gestaltung von Aufgaben, die Darstellung der Erwartungen sowie der Rechnereinsatz besprochen werden.

Der *zweite* Teil am Nachmittag dient als Workshop zur Erstellung von Prüfungsaufgaben. Hierzu ist es hilfreich, wenn die Teilnehmer bereits Inhaltsbereiche und/oder Ideen für die Erstellung einer eigenen Aufgabe zusammengestellt haben.

Die Teilnahme an *beiden* Teilen ist *unabhängig* voneinander (vormittags und/oder nachmittags) möglich. Interessenten die nur am Workshop teilnehmen, sollten ab 13 Uhr anwesend sein. Bitte geben Sie bei der Anmeldung unbedingt als Bemerkung an, wenn Sie nur an einem der beiden Teile teilnehmen.

### Geplanter Verlauf

<i>Datum</i>	<i>Thema:</i>
	<b>1. Teil</b>
9:30 Uhr	Begrüßung und Vorstellungsrunde (B. Fröhlich)
9:45 Uhr	Vorstellung schriftlicher Prüfungsaufgaben (M. Wolf, T. Kuschel)
anschl.	Allgemeiner Erfahrungsaustausch mit Mitgliedern der Auswahlkommission (B. Fröhlich, M. Jakobs, M. Keller-Buttelt)
12:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
	<b>2. Teil</b>
13:15 Uhr	Einführung und Impulse für den Workshop, problematische Aufgabenstellungen (M. Jakobs), Organisation von Arbeitsgruppen
13:45 Uhr	Entwicklung von Prüfungsaufgaben zum schriftl. Abitur (Workshop)
16.00 Uhr	Präsentation von Aufgaben und Abschlussdiskussion

Im Rahmen der Fortbildung wird ein **moodle-Kurs zum Abitur Informatik** angeboten, in dem Sie weitere Aufgaben und Hilfsmaterialien finden (*den Zugangsschlüssel erhalten Sie im Rahmen der Veranstaltung*): <https://lms.bildung-rp.de/informatik/course/view.php?id=4>  
Ggf. müssen Sie zunächst die Erweiterung Ihres moodle-Zugang um die Informatik-Instanz <https://lms.bildung-rp.de/informatik/> über die Useradministration beantragen.

Die formalen Anforderungen von Aufgabenvorschlägen, die AbiPrO, Checklisten usw. werden in der Fortbildung nicht mehr detailliert vorgestellt. Informieren Sie sich bitte hierzu in der Vorbereitung im moodle-Kurs bzw. auf dem Bildungsserver Informatik unter <https://bildung.rlp.de/informatik/projekte-und-themen/abitur-in-informatik>. Im Rahmen der Veranstaltung ist aber Gelegenheit zum Austausch und zur Klärung offener Fragen.

**Bitte versuchen Sie Fahrgemeinschaften zu bilden.  
Wir wünschen Ihnen eine gute Anreise.**