

# Planung von Fortbildungsveranstaltungen des PL im Fach Informatik

Stand: 03.05.2017

Prüfen Sie die aktuellen Veranstaltungstermine vor Ihrer Anmeldung jeweils im Bildungsserver in der [Fort-und Weiterbildungsdatenbank](#) unter <https://fortbildung-online.bildung-rp.de/veranstaltungskatalog/> bzw. direkt für Informatik: geben Sie in der Freitextsuche das Wort „Informatik“ ein.

**Qualifizierte Fortbildungen, die auch zur Vorbereitung der Prüfung zur Erlangung einer Unterrichtserlaubnis Informatik für das Leistungsfach dienen können.**

**2017/01: Die Veranstaltungen sind in Fortbildung-Online zur Anmeldung freigegeben.**

vgl. <http://informatik.bildung-rp.de/fortbildung/aktuelle-veranstaltungen.html>

Thema	Veranst.-Nr.	Beginn	Ende	Ort
Apps- Programmierung unter Android.	1717701701	13.02.2017 09:30	14.02.2017 17:00	Speyer
RaspberryPi im Informatikunterricht der Sek. II	1717701401	13.03.2017 09:30	14.03.2017 17:00	Speyer
Informatik-AG	1717703001	24.04.2017 09:30	24.04.2017 17:00	Speyer
Kurs 4 des Weiterbildungslehrganges XIII Informatik Sek. II	1717713504	15.05.2017 09:30	19.05.2017 17:00	Speyer
Prüfung zur Erlangung der Unterrichtserlaubnis in Informatik Sek. II (GK/LK) an allgemeinbildenden Schulen.	1717700501	18.05.2017 09:00	18.05.2017 17:00	Speyer
Abitur in Informatik - Aufgabenbeispiele und Gedankenaustausch zum mündlichen und schriftlichen Abitur.	1717701101	27.06.2017 09:30	27.06.2017 17:00	Speyer
Redaktionssitzung Inf-schule.de	1717703011	28.06.2017 09:30	28.06.2017 17:00	KL

**2017/2 Die Veranstaltungen sind geplant.**

Nach Mitbestimmung durch die HPR's werden die Veranstaltungen, sofern genehmigt, in Fortbildung-Online zur Anmeldung freigegeben.

Thema	Veranst.-Nr.	Beginn	Ende	Ort
Programmierung mit Python, Java, Blue J	1717700701	21.08.2017 09:30	22.08.2017 17:00	Speyer
Rechnernetze mit Filius und dem RaspberryPi	1717700201	04.09.2017 09:30	05.09.2017 17:00	Speyer
Weiterbildungslehrgang Informatik Sek.I Kick-Off - <b>Neubeginn</b>	1717701001	11.09.2017 09:30	13.09.2017 17:00	Speyer
Weiterbildungslehrgangs XIV Informatik Sek. II an allgemeinbildenden Schulen. Kurs 1 - <b>Neubeginn</b>	1717714501	18.09.2017 09:00	22.09.2017 17:00	Speyer
Informatik-AG	1717703002	16.10.2017 09:30	16.10.2017 17:00	KL
Spiele - imperativ und objektorientiert in Java, Python und Lazarus/Delphi	1717701701	18.10.2017 09:30	19.10.2017 17:00	Speyer
Kurs 5 des Weiterbildungslehrganges XIII Informatik Sek. II	1717713505	13.11.2017 09:30	17.11.2017 17:00	Speyer
Redaktionssitzung Inf-schule.de	1717703012	12.12.2017 09:30	12.12.2017 09:30	Dagstuhl
Fachtagung Informatik im Leibniz-Zentrum für Informatik in Dagstuhl	1717701201	13.12.2017 09:00	15.12.2017 17:00	Dagstuhl

Informieren Sie sich regelmäßig über die Informatik-Seiten auf dem Bildungsserver über die aktuellen Neuerungen und Veranstaltungen: <http://informatik.bildung-rp.de/>  
Insbesondere finden Sie hier die Dokumentationen, Vorträge und Skripte zu den stattgefundenen Veranstaltungen.

Die Planung erfolgt in regelmäßiger Absprache mit der fachdidaktischen Kommission Informatik im BM, den Fachberatern Informatik, sowie den Dozenten der Veranstaltungen. Zusätzlich werden die Anregungen aus den Kursevaluationen der Teilnehmer in die Planung mit einbezogen.

**Zu fast allen Themen finden Sie wertvolle Informationen für Ihren Unterricht im Online Lehrbuch für Informatik unter <http://www.inf-schule.de/>**

### **Weiterbildung Informatik**

- Es begann am 16.11.2015 ein neuer **Weiterbildungslehrgang XIII**, der in 2018 mit der Prüfung zur Erlangung der Unterrichtserlaubnis Informatik abschließt.
- Aufgrund der hohen Nachfrage und dank der Unterstützung des Bildungsministeriums wurden zwei neue Weiterbildungslehrgänge für die Sek. I und Sek. II konzipiert. Beide enden bei erfolgreich bestandener Prüfung mit der jeweiligen ➔[Unterrichtserlaubnis für das Fach Informatik](#) an allgemeinbildenden Schulen.
- Beide Lehrgänge decken die jeweiligen ➔[Lehrpläne](#) für Informatik ab und sind inhaltlich eng am Online-Lehrbuch ➔[inf-schule.de](#) orientiert. Dadurch ergeben sich vielerlei Synergieeffekte für den späteren unterrichtlichen Einsatz.
- **Der neue ➔[Weiterbildungslehrgang für die Sek. I](#)** beginnt mit der Kick-Off-Veranstaltung am 11. September 2017 in Speyer (➔[PL-Nummer: 1717760101](#)) und endet mit den Prüfungen im Mai 2019. **Anmeldeschluss ist der 15. Juni 2017**
- **Der neue ➔[Weiterbildungslehrgang XIV für die Sekundarstufe II](#)** beginnt am 18. September 2017 (➔[PL-Nummer: 1717714501](#)) und endet mit den Prüfungen im November 2020: ➔[weitere Informationen](#): **Anmeldeschluss ist der 27. Mai 2017**
- Der nächste Weiterbildungslehrgang XV ist für Mai 2019 geplant.

**Der nächste Prüfungstermin** für die Unterrichtserlaubnis Informatik findet am 18.05.2017 in Speyer statt. Bei Interesse rechtzeitig (mind. 2 Monate vorher), mit dem PL in Verbindung setzen.

**Informationen zu den einzelnen Fortbildungen finden Sie hier:**

- **Wahlfach Informatik in den Jahrgangsstufen 9/10**  
Ein möglicher Gang durch das Wahlfach / Wahlpflichtfach Informatik.  
<http://www.informatik-lehren.de/umsetzung-wf/>  
Fortbildungen für das Wahlfach in der S I als notwendige Vorbereitung bzw. Voraussetzung für das Leistungsfach Informatik (Info unter <http://gymnasium.bildung-rp.de> )
- **Grundkurs Informatik**  
Ein möglicher Gang durch das Grundfach Informatik <http://www.informatik-lehren.de/>  
**bzw. aktualisiert auf inf-schule:**  
<http://inf-schule.de/infschule/umsetzunglehrplaene/grundfach>
- **Einführung des Leistungsfaches Informatik in der gymnasialen Oberstufe**  
Veranstaltungen, die zur Erlangung der Unterrichtserlaubnis für das Leistungsfach Informatik geeignet sind (vgl. Bedingung zur Erlangung der Unterrichtserlaubnis für das Leistungsfach Informatik unter [http://gymnasium.bildung-rp.de/fileadmin/user\\_upload/gymnasium.bildung-rp.de/rechtsgrundlagen/infk.rtf](http://gymnasium.bildung-rp.de/fileadmin/user_upload/gymnasium.bildung-rp.de/rechtsgrundlagen/infk.rtf)

## Information zu den Lehrplänen und Rechtsgrundlagen

Informationen zum Lehrplan unter

<http://informatik.bildung-rp.de/lehrplaene.html>

Informationen zu den Rechtsgrundlagen unter

<http://gymnasium.bildung-rp.de/rechtsgrundlagen.html>

Um regelmäßig über Neuerungen informiert zu werden, sollten Sie auch den **Informatik Newsletter** downloaden und sich in die Mailingliste Informatik **einschreiben**; weitere Informationen unter:

<http://informatik.bildung-rp.de/fachberatung.html#c10388>

## Planungssicherheit

- Die Termine bis 2017/1 sind fest vereinbart.
- Alle Termine ab 2017/2 sind geplante Termine.

Anmeldungen zu den Veranstaltungen sind derzeit jeweils ab Beginn des entsprechenden Schulhalbjahres möglich. Bitte überprüfen Sie jeweils im Internet die Aktualität der Termine auf dem Bildungsserver unter

<http://informatik.bildung-rp.de/fortbildung/aktuelle-veranstaltungen.html>

Rückfragen an

RSD Martin Zimnol

Butenschönstr. 2

D-67346 Speyer

Tel.: 06232-659-227

Fax.: 06232-659-130

Email: [Martin.Zimnol@pl.rlp.de](mailto:Martin.Zimnol@pl.rlp.de)