

Die Regionalen Fachberater Informatik
in Rheinland-Pfalz

An
die Fachkonferenzen Informatik

Februar 2017

Rundschreiben Februar 2017

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

mit diesem gemeinsamen Rundschreiben der Regionalen Fachberater Informatik in Rheinland-Pfalz möchten wir Ihnen wie gewohnt Informationen liefern, die für Sie von Interesse sein könnten.

Die erste Fortbildung im zweiten Halbjahr findet vom 13. bis 14. März 2017 als zweitägige Veranstaltung zum Thema „RaspberryPi im Informatikunterricht“ statt. Eine Anmeldung hierzu ist ab sofort möglich. Bitte beachten Sie, dass das PL die Verwaltungssoftware für Fortbildungen umgestellt hat und Sie sich zunächst im neuen System unter

<http://fortbildung-online.bildung-rp.de/>

registrieren müssen.

Neben unseren regelmäßigen Rundschreiben informieren wir weiterhin über unsere Mailingliste informatik@forum über Neuigkeiten. Falls Sie diese noch nicht abonniert haben, aber abonnieren möchten, so können Sie einfach eine leere E-Mail an

[informatik-forum-subscribe \(at\) rbbif.rp.lo-net2.de](mailto:informatik-forum-subscribe@rbbif.rp.lo-net2.de)

senden. Für weitere Fragen oder Anfragen zum Besuch Ihrer Fachkonferenz stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Regionalen Fachberater Informatik

Fortbildungsveranstaltungen 2017



Übersicht

- 13. - 14.03.2017 RaspberryPi im Informatikunterricht
Veranstaltungsnr. 1717701401
- 30.05.2017 iMedia „Lernen und Leben im digitalen Wandel“
Veranstaltungsnr. 1728200101
- 12. - 13.06.2017 Spielerische Einführung in die objektorientierte Programmierung
Veranstaltungsnr. 1717700701
- 27.06.2017 Abitur in Informatik – Aufgabenbeispiele und Gedankenaustausch
Veranstaltungsnr. 1717701101

- 04. - 05.09.2017 Rechnernetze mit Filius
Veranstaltungsnr. 1717700201
- 18. - 19.10.2017 Spiele – imperativ und objektorientiert in Java, Python und Lazarus/Delphi
Veranstaltungsnr. 1717701701
- 13. - 15.12.2017 Fachtagung Informatik im Leibniz-Zentrum für Informatik in Dagstuhl
Veranstaltungsnr. 1717701201

Eine Beschreibung der Fortbildungen der ersten Jahreshälfte und Hinweise zur Anmeldung finden Sie am Ende des Dokumentes. Die Fortbildungen für die zweite Jahreshälfte sind in der Planungsphase. Details hierzu erhalten Sie mit dem nächsten Rundschreiben.

Weiterbildung Informatik – Unterrichtsbefugnis

Mit den letzten Weiterbildungskursen konnten wir wieder neue Kolleginnen und Kollegen im Fach Informatik willkommen heißen. Der erfolgreiche Abschluss der Prüfung am Ende des Kurses bedeutet für diese die *Unterrichtserlaubis* für Informatik. Nach den ersten eigenen Unterrichtserfahrungen ist der nächste formale Schritt noch die **Erlangung der Unterrichtsbefugnis**. Dies muss über die zuständige ADD beantragt werden. Informationen zum Ablauf für diesen Schritt bzw. auch zur Weiterbildung generell gibt Ihnen gerne Ihr zuständiger Fachberater.

iMedia 2017 in Mainz – Forum für Informatik



Die 13. iMedia findet am Dienstag, dem 30. Mai 2017, am Theresianum in Mainz unter dem Motto „Lernen und Leben im digitalen Wandel“ statt. Im Forum Informatik finden folgende Vorträge statt:

- 11 Uhr: Arduino - Einsatzmöglichkeiten im Rahmen des Wahlfachs und des Lehrplans (Peter Dauscher, Martin Jakobs)
- 12.30 Uhr: Über den Grundkurs Informatik hinaus - Informatische Schwerpunkte für die weiterführende Schule (Dr. Michael Schillo)
- 14 Uhr: Digitaltechnik – eine interaktive Unterrichtsreihe mit enaktiven Bausteinen über Inf-Schule.de (Samuel Martin Dietz)
- 15.30 Uhr: Rechnernetze mit der Lernsoftware Filius erkunden – Möglichkeiten des Einsatzes im Informatikunterricht (Niko Markus)

Eine Anmeldung über Fortbildung-Online (Veranstaltungsnr. 1728200101) ist bereits möglich.

27.06.2017

Abitur in Informatik - Aufgabenbeispiele und Gedankenaustausch
zum mündlichen und schriftlichen Abitur.

Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz, Speyer

Veranstaltungsnr.: 1717701101

Die Veranstaltung soll dem Wunsch nach Unterstützung bei der Erstellung von mündlichen und schriftlichen Abituraufgaben zur Informatik nachkommen und einen Erfahrungsaustausch der Lehrkräfte untereinander und mit Mitgliedern der Auswahlkommission und Regionalen Fachberatern ermöglichen.

Der *erste* Teil der Fortbildung richtet sich an Lehrkräfte, die das Leistungsfach Informatik unterrichten. Anhand jüngerer Beispiele von *schriftlichen* Abituraufgaben sollen u. a. formale Anforderungen, inhaltliche Gestaltung von Aufgaben, die Darstellung der Erwartungen sowie der Rechnereinsatz besprochen werden.

Der *zweite* Teil richtet sich an Lehrkräfte, die das Grundfach Informatik unterrichten. Hier stehen Beispiele für *mündliche* Prüfungsaufgaben im Vordergrund, an denen formale und inhaltliche Kriterien diskutiert werden. Die Teilnehmer sollten, sofern vorhanden, eigene mündliche Prüfungen dem Plenum zur Verfügung stellen.

Die Teilnahme an beiden Teilen ist unabhängig voneinander (vormittags und/oder nachmittags) möglich. Natürlich sind trotz des speziellen Themas alle interessierten Informatik-Lehrerinnen und -Lehrer herzlich eingeladen.

Dozenten: Bernd Fröhlich, Heiko Jochum u.a.