

Betreff: Re: Frage zur Programmiersprache im eA-Kurs Informatik

Von: "Thillm Becker, Joerg" <Joerg.Becker@thillm.de>

Datum: 22.01.2015 20:39

An: Hans-Dietrich Kirmse <hd.kirmse@gmx.de>

Sehr geehrter Herr Kirmse,

wie Sie schon selbst festgestellt haben, gibt es keine Festlegungen für den Einsatz einer bestimmten Programmiersprache. Das heißt konkret dass der betreuende Fachlehrer (bzw. im Falle mehrerer Kurse die Fachlehrer einer Schule) diese Festlegung selbst treffen können. Bei der Entscheidung, welche Programmiersprache man nimmt sollte u.a. auch bedacht werden, dass Schüler ggf. im eA-Bereich die schriftliche Abiturprüfung ablegen wollen. Das ist ja das Ziel. Die Aufgaben dieser Prüfung stellen grundsätzlich nur Anforderungen (siehe Lehrplan Kompetenzerwerb) die mit jeder Programmiersprache umsetzbar sind. Ich weiß aktuell nicht, wer in Thüringen mit dem Einsatz von Perl im Unterricht Erfahrungen hat. Das könnte ich aber gern für Sie in Erfahrung bringen. Melden Sie sich einfach nochmal kurz, wenn ich dazu mal eine Umfrage starten soll.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

Jörg Becker

Referatsleiter (m.d.W.d.G.b.)

THÜRINGER INSTITUT FÜR LEHRERFORTBILDUNG, LEHRPLANENTWICKLUNG UND MEDIEN

Referat 4 1 | Medienbildung

Heinrich-Heine-Allee 2-4 | 99438 Bad Berka | Germany

Tel: +49 (0) 36458 56319 | Fax: +49 (0) 36458 56300

www.thillm.de <<http://www.thillm.de/>> · E-Mail

<<mailto:joerg.becker@thillm.de>>

Hinweis: Die E-Mail-Adresse des Absenders ist nur für den Empfang einfacher Mitteilungen ohne Signatur und/oder Verschlüsselung geeignet.

Am 22.01.15 18:56 schrieb "Hans-Dietrich Kirmse" unter <hd.kirmse@gmx.de>:

Sehr geehrter Herr Becker,

ich verwende seit dem Schuljahr 2009/2010 im eA-Kurs Informatik als Programmiersprache Java. Für den gA-Kurs verwende ich seit diesem Schuljahr die Programmiersprache Perl, die aus meiner Sicht deutlich besser geeignet ist als Java. Wie ich z.B. in der Liste der Informatiklehrer mitbekommen habe, gibt es in anderen Bundesländern starke Bemühungen, Python als Programmiersprache auch im eA-Kurs zu etablieren. Ich hatte aber vor einigen Jahren beim Einsatz von Python im Wahlpflichtfach nicht die besten Erfahrungen gemacht (lag m.E. an den doch eher exotisch wirkenden Formatierungsvorschriften - unsere Schüler wollten lieber Klammern).

Meine Frage: Kann im kommenden Schuljahr 2015/16 im eA-Kurs Informatik als Programmiersprache Perl eingesetzt werden?

Anmerkung: Im Lehrplan gibt es dazu keine Festlegungen[1]. Im "Abitur-Erlass" für 2014/15 sind auch keine Festlegungen zu den Programmiersprachen zu finden[2].

Ich wäre Ihnen für eine Antwort sehr dankbar.

Mit freundlichen Grüßen

Hans-Dietrich Kirmse

Informatiklehrer am ERG Saalfeld

[1]

https://www.schulportal-thueringen.de/tip/resources/medien/21770?dateiname=Lehrplan_inf_Gym_9_12_26112012.pdf

[2]

<http://www.thueringen.de/imperia/md/content/tmbwk/bildung/schulwesen/vorsc>

hriften/hinweise_schriftliche_pr__fungen_2014_15.pdf

meine Seiten zur Informatik am ERG:

<http://www.erasmus-reinhold-gymnasium.de/info/index.html>