



Fakultät für Informatik

Fachgebiet Didaktik der Informatik
Prof. Dr. Peter Hubwieser



Technische Universität München

Garching, den 27.05.2008

Newsletter für Informatiklehrerinnen und -lehrer (Ausgabe 1/2008)

1. Lehrerfortbildung zur 10. Jahrgangsstufe an der TU München (LFB 0308)

Anfang Juli 2008 bieten wir an der TUM in Kooperation mit den RLFB-Dienststellen Oberbayern-Ost, -West und Schwaben eine zweitägige Fortbildung zum Pflichtfach Informatik in der 10. Jahrgangsstufe des G8 an. Nach einem kurzen Plenarvortrag sollen dabei in Kleingruppen mit maximal 20 Teilnehmern die wesentlichen Lernschritte des Lehrplans besprochen und auch praktisch bearbeitet werden.

Termine: Erster Tag: Dienstag, 8. 7. 2008. Fortsetzungstag: wahlweise Montag, 14. 7. oder Mittwoch, 16. 7. 2008 (Wunschtermin bitte bei der Anmeldung angeben)

Teilnehmerzahl: max. 160

ACHTUNG: Diese Fortbildung wendet sich an Lehrkräfte mit Fakultas Informatik. Wir gehen davon aus, dass alle Teilnehmer über entsprechende Vorkenntnisse verfügen.

Weitere Informationen und Anmeldung siehe <http://ddi.in.tum.de/Lehrerfortbildung>

2. Lehrerfortbildung zur Informatik in der 6. Jgst. des G8 (LFB 0208)

Im Juni 2008 veranstalten wir an der TUM in Zusammenarbeit mit der RLFB-Dienststelle Obb.-Ost die zweite dreitägige Lehrerfortbildung für Lehrkräfte, die in der 6. Jahrgangsstufe des G8 Informatik fachfremd unterrichten. Nach einem kurzen Plenarvortrag sollen dabei in Kleingruppen mit maximal 20 Teilnehmern die wesentlichen Lernschritte des Lehrplans besprochen und auch praktisch bearbeitet werden.

Termine: Montag, den 16.6.2008, Dienstag, den 17.6.2008, Mittwoch, den 25.6.2008

ACHTUNG: Diese Fortbildung wendet sich an Lehrkräfte ohne Fakultas Informatik. Wir würden uns freuen, wenn Sie Ihre Kolleginnen und Kollegen darauf aufmerksam machen könnten.

Weitere Informationen und Anmeldung siehe <http://ddi.in.tum.de/Lehrerfortbildung>

3. Neue Unterrichtswerke im Klett-Verlag

Unser bewährtes TUM-Autorenteam (Hubwieser, Spohrer, Steinert und Voß) hat inzwischen auch seine Arbeit am dritten Band der Informatik-Reihe des Klett-Verlages (Informatik 3: Objektorientierte Modellierung und Programmierung) beendet. Das Buch wird voraussichtlich Ende Juni erscheinen.

Die Konzeption ähnelt stark dem 2. Band. Wir legen besonderen Wert auf eine nachvollziehbare Feingliederung der Lerninhalte, präzise und prägnant formulierte Lehrtexte, denen jeweils eine spannende Aufgabe zum handlungsorientierten Einstieg vorausgeht. Sie finden darin auch wieder zahlreiche interessante und vielseitige Aufgaben. Die Abbildungen sowie das Layout sind so zeitlos gestaltet, dass sie auch für kommende Betriebssysteme noch aktuell sind. Begleitend ist eine CD mit sämtlichen ausführlichen Lösungen erhältlich.

Mit dem Abschluss des dritten Bandes haben wir in einem erweiterten Team die Arbeit am vierten Band für die Jgst. 11 aufgenommen, der im Frühsommer 2009 erscheinen soll.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://ddi.in.tum.de/Lehrbuecher>

Soweit wir informiert sind, hat auch das Autorenteam des Oldenbourg-Verlages seine Arbeit am Band für die 10. Jgst. abgeschlossen und sich der Vorbereitung der Oberstufenbände zugewandt.

4. Newsletter der Fakultät für Informatik

Die Fakultät für Informatik der TU München plant ab sofort ca. dreimal jährlich den Versand eines Newsletters an die bayerischen Gymnasien, der vor allem über unsere Angebote für Schülerinnen und Schüler informieren soll. Falls Sie eine Zustellung wünschen, bitten wir Sie, sich dafür mit unserem Webformular anzumelden.

http://athub5.informatik.tu-muenchen.de/uni/anmeldung/Newsletter_Fakultaet/index.php

Den Link auf dieses Formular finden Sie auch auf unserer Einstiegsseite <http://ddi.in.tum.de>

Natürlich können Sie den Newsletter jederzeit wieder abbestellen. In jeder Mail, die Sie von uns erhalten, befindet sich ein Link zum Abmelden. Die erste Ausgabe wird u.a. Informationen zu folgenden Themen enthalten:

- Das Informatik-Frühstudium für begabte Schülerinnen und Schüler
- Börse für Industriepraktika
- Unterstützung des Projekt-Seminars zu Studien- und Berufsorientierung durch die TUM
- Informationsveranstaltungen der Studienberatung (Schülertag, Abitag, ..)

Weitere Informationen zu unseren Angeboten für Schülerinnen und Schüler finden Sie unter <http://www.in.tum.de/schulportal.html.de>

Weitere Fragen beantwortet gerne: Studienberatung@in.tum.de

5. Schülertag im Rahmen der GI-Jahrestagung 2008 in München

Schon heute möchten wir Sie auf die Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik aufmerksam machen, die vom 8. bis 13.9.2008 in München stattfindet. Für Sie und Ihre Schüler besonders interessant sein dürften das Programm für Schülerinnen und Schüler am Dienstag, den 9.9.2008, und die Führungen am Mittwoch, den 10.9.2008.

Bitte beachten Sie, dass diese Tagung in der letzten Woche der bayerischen Sommerferien stattfindet, und werben Sie unter Ihren Schülern daher noch während des laufenden Schuljahres.

Mehr zum Schülertag erfahren Sie unter <http://www.informatik2008.de/schueler.html>

und zur Jahrestagung allgemein unter <http://www.informatik2008.de>

6. Informatiklehrertag in Würzburg am

Der regelmäßige große bayerische Informatiklehrertag wird in diesem Jahr am **22. September** an der Universität Würzburg stattfinden. Veranstalter ist der Lehrstuhl für Didaktik der Mathematik:

<http://www.didaktik.mathematik.uni-wuerzburg.de/>

7. Bildungsstandards Informatik für die Sek. I

Am 24.1.2008 hat das Präsidium der Gesellschaft für Informatik e.V. einen Vorschlag für Bildungsstandards im Fach Informatik verabschiedet. Das Dokument beschreibt, welche informatikspezifischen Kompetenzen Schülerinnen und Schüler im allgemein bildendem Informatikunterricht am Ende der Jahrgangsstufen 7 bzw. 10 jeweils mindestens erreicht haben sollen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://gi.informatikstandards.de/>

8. Lehramtsstudium

Angesichts der immer noch sehr geringen Zahl von grundständigen Lehramtsstudierenden der Informatik bitten wir Sie, geeignete Schülerinnen und Schüler auf die guten Berufsaussichten in diesem Fach hinzuweisen. Die TUM bietet hier ein breites und qualitativ hochwertiges Studienangebot, eine optimale Beratung, eine hervorragende praxisbezogene didaktische Ausbildung und ein maßgeschneidertes Studienangebot. Wir würden uns daher sehr freuen, wenn Sie uns bei Ihren Schülerinnen und Schülern empfehlen würden.

9. Abbestellung dieses Newsletters

Falls Sie aus der Adressliste dieses Newsletters für Informatiklehrerinnen und -lehrer gelöscht werden sollen und keine weitere Zustellung wünschen, bitte ich um eine kurze Nachricht an Peter.Hubwieser@in.tum.de mit dem Betreff „Newsletter abbestellen“.

Abschließend wünsche ich Ihnen im Namen meines ganzen Teams weiter viel Spaß und Erfolg mit der Informatik an der Schule!

Peter Hubwieser