

Bewerbungsformular

Bewerben Sie sich elektronisch unter <http://sommercamp.fim.uni-passau.de>
Falls Sie keinen Internetzugang haben
bitte ausfüllen und senden an:

Universität Passau
Sommercamp Informatik 2010
94032 Passau

persönliche Daten

Name:
Vorname:
Geburtsdatum:
Straße:
PLZ, Ort:
E-Mail:
.....

Schule

Name der Schule:
Straße:
PLZ, Ort:
derzeitige Jahrgangsstufe:
Empfehlung vom Schulleiter/Fachlehrer
Name:

Unterkunft

- Jugendherberge, Veste Oberhaus
- Haus St. Max, Domplatz
- andere Hotels oder privat

Organisation

Prof. Dr. Dirk Beyer
Fakultät für Informatik und Mathematik
Universität Passau, D-94032 Passau
Tel.: (0851) 509-3090
Fax: (0851) 509-3092
E-Mail: veitweber@fim.uni-passau.de
<http://sommercamp.fim.uni-passau.de>

Termine

Bewerbungsschluss: 30. April 2010
Benachrichtigung: bis 20. Mai 2010
Verbindliche Anmeldung: 31. Mai 2010

Sommercamp: Mo 26. Juli, 9:00 h
- Do 29. Juli, 15:00 h
Ort: Universität Passau
Innstr. 33, 94032 Passau

Auswahl

Die Auswahl der Bewerber/innen durch
den Organisator erfolgt auf der Basis von
schulischen Leistungen und des
Interesses an Informatik.

Teilnahmebescheinigung

Alle erfolgreichen Teilnehmer erhalten
eine Bescheinigung über die Teilnahme
und die Projektarbeit.

Erfahrungen

Teilnehmer früherer Sommercamps
sagten:

"Es hat sehr viel Spaß gemacht."

"Ich habe sehr viel dazu gelernt."

"Das Sommercamp war eine sehr gute

Entscheidungshilfe für mein Studium."

*"Informatik ist doch nicht das Richtige für
mich."*

*"Ich habe mich für ein Informatikstudium
in Passau entschieden."*



Fakultät für Informatik und Mathematik

Informatik-Sommercamp 26.-29.07.2010

Stärker und nachhaltiger als jede andere
Wissenschaft hat die Informatik mit ihren
Anwendungen unsere Lebens- und
Arbeitswelt in den letzten 30 Jahren
verändert. Handys, Digitalkameras, PCs
und das Internet sind in kürzester Zeit zu
Alltagsgegenständen geworden. Die
Informatik hat wesentliche Anteile an
sprunghaften Fortschritten, z. B. in Medizin,
Technik und Raumfahrt. Die Entwicklung
soll und wird weitergehen. Es gibt noch viel
zu tun. Der Bedarf an bestens qualifizierten
Informatikern/innen ist und bleibt hoch.
Informatik ist ein Fach mit einer garantiert
guten Zukunftsperspektive.

Informatik kennen lernen

Als Schülerin oder Schüler der **Oberstufe
(11./12./13. Klasse)** mit einem Interesse
an Informatik und ihren Anwendungen
sowie guten schulischen Leistungen u. a. in
Mathematik können Sie an diesem
einwöchigen Sommercamp teilnehmen und

- * Anwendungen der Informatik selbst aus-
probieren und Neues dazulernen,
- * erfahren was es heißt, ein Problem im
Team zu lösen,
- * Ihre Informatik-Studierfähigkeit testen,
- * einen Einblick in das Berufsfeld von
Informatikern bekommen.

Programm

So Anreise
Mo 9-10 Begrüßung, Organisation
10-12 Vorlesung aus der Informatik
14-17 Gruppenprojekte
Di 9-10 Vorlesung aus der Informatik
10-12 aus der beruflichen Praxis von Informatiker/innen
14-17 Gruppenprojekte
17:00 Grillabend
Mi 9-10 Vorlesung aus der Informatik
10-12 Assessment Test
14-17 Gruppenprojekte
Do 9-11 Vorbereitung der Präsentation
12-15 Präsentation der Projekte
15:00 Ende

Die Züge ab 15:00 h werden erreicht.

Die Vorlesungen werden von Professoren der Universität Passau gehalten. Aus der beruflichen Praxis berichten Informatik-Absolventen/innen der Universität Passau.

Der Assessment Test soll Ihnen einen Hinweis über Ihre Begabung für ein Informatik-Studium geben.

Die Gruppenprojekte werden im Team von 10 bis 12 Schülern/innen bearbeitet und pro Team durch Mitarbeiter betreut.

Projektthemen

- * videobasierte Bewegungsüberwachung,
- * computergestützte mobile Kooperation,
- * Spiele und Künstliche Intelligenz,
- * Virtuelle Welten,
- * Computergraphik,
- * Voice over IP, u.a.

In einigen Projekten wird in Java programmiert. Hier sind Programmierkenntnisse nützlich. Andere setzen keine speziellen Informatik-Kenntnisse voraus.

Kosten

- * Kursgebühr: keine
- * Unkostenbeitrag : 50 €
- * Fahrtkosten: in Eigenregie
- * Übernachtung:
 - 87 € (inkl. Frühstück) in der Jugendherberge, Veste Oberhaus
 - 59 € (inkl. Frühstück) im Haus St. Max, Domplatz
 - andere Hotels ca. 35-50 € pro Nacht

Die Reservierungen für die Jugendherberge (auf der Veste Oberhaus, 35 min zu Fuß oder per Bus) und im Haus St. Max (Domplatz, 20 min zu Fuß) werden von uns koordiniert.

- * Verpflegung mittags und abends ist im Unkostenbeitrag enthalten.

Stipendien

Zur Unterstützung kann bei sozial notwendigen Fällen ein Zuschuss zu den Fahrt- und Übernachtungskosten gewährt werden.

Wenn die Teilnahme nur unter Gewährung eines Stipendiums möglich ist, sollte bei der Bewerbung ein entsprechend begründeter Antrag gestellt werden.

Bewerbungsbegründung

Leistungskurse in der Kollegstufe
(gewählt oder beabsichtigt)

- 1.)
- 2.)

Noten des letzten Zeugnisses

Mathematik:.....
Informatik:.....
Deutsch:.....
Englisch:.....
Lieblingsfach und Note:.....

Studienfächer

Wenn Sie sich heute für ein Studium entscheiden müssten, dann würden Sie folgende drei Studiengänge in die engere Wahl ziehen.

- 1.)
- 2.)
- 3.)

Kurzbegründung: (max. 7 Zeilen)

Warum möchten Sie am Informatik-Sommercamp teilnehmen?