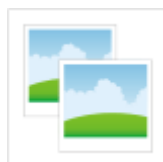


INFORMATIK-Camp



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
 94032 Passau

Persönliche Daten

Anrede: Frau O. Herr O.
 Name:
 Vorname:
 Geburtsdatum:
 Straße:
 PLZ, Ort:
 E-Mail:

Schule

Name der Schule:
 Straße:
 PLZ, Ort:
 derzeitige Jahrgangsstufe:
 Empfehlung vom Schulleiter/Fachlehrer:
 Name:
 E-Mail:
(für evtl. Rückfragen)

Unterkunft

☐ Hotel Inn, Hauptbahnhof/Donaufuer
☐ Fahrrad-Pension, Bahnhofstraße
☐ andere Hotels oder privat

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.

Organisation

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

Termine

Bewerbungsschluss:	15. April 2013
Benachrichtigung:	30. April 2013
Verbindliche Anmeldung:	13. Mai 2013
Sommerecamp:	Mo 22. Juli, 8:45 Uhr bis Fr 26. Juli, 15:00 Uhr Universität Passau Instr. 31, 94032 Passau

Auswahl

Die Bewerberauswahl 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.“



UNIVERSITÄT
PASSAU
Fakultät für Informatik und Mathematik

Sommerecamp Informatik 2013



22. – 26. Juli 2013

gefördert durch die
 Ernst Denert-Stiftung für Software-Engineering

Sommercamp Informatik

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 Informatikerinnen und Informatikern ist und bleibt hoch. Informatik ist ein Fach mit einer garantiert guten Zukunftsperspektive.

Informatik kennen lernen

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

- Anwendungen der Informatik selbst ausprobieren 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.

Projektthemen

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

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

Die Vorlesungen werden von Professoren der Universität Passau gehalten. Aus der beruflichen Praxis berichten Informatik-Absolventen der Universität Passau. Das Informatik-Quiz soll Ihnen einen Hinweis über Ihre Begabung für ein Informatik-Studium geben.

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

Programm

Sonntag, 21.07.2013

Anreise

Montag, 22.07.2013

08:45 – 09:15 Uhr

09:15 – 10:00 Uhr

10:15 – 12:00 Uhr

13:30 – 17:30 Uhr

Dienstag, 23.07.2013

09:15 – 10:00 Uhr

10:15 – 12:00 Uhr

13:30 – 17:30 Uhr

ab 17:30 Uhr

Mittwoch, 24.07.2013

09:15 – 10:00 Uhr

10:15 – 12:00 Uhr

13:30 – 17:30 Uhr

19:00 Uhr

Donnerstag, 25.07.2013

09:15 – 10:00 Uhr

10:15 – 12:00 Uhr

13:30 – 17:30 Uhr

Freitag, 26.07.2013

09:15 – 11:30 Uhr

12:15 – 14:30 Uhr

15:00 Uhr

Die Züge ab 15:00 Uhr werden erreicht.

Registrierung

Begrüßung, Organisatorisches

Vorlesung aus der Informatik

Gruppenprojekte

Vorlesung aus der Informatik

Aus der beruflichen Praxis von Informatikern

Gruppenprojekte

Grüßabend

Vorlesung aus der Informatik

Informatik-Quiz

Gruppenprojekte

Filmabend

Vorlesung aus der Informatik

Gruppenprojekte

Gruppenprojekte

Vorbereitung der Präsentation

Präsentation der Projekte

Ende

Kosten

- Kursgebühr: keine
- Unkostenbeitrag: 30 € (Verpflegung und Abendprogramm)
- Fahrtkosten: in Eigenregie
- Übernachtung (Sonntag bis Freitag):
 - 180 € (inkl. Frühstücksbuffet) im „Rotel Inn“, Hauptbahnhof/Donauufer, www.rotel-inn.de (kleine EZ: Zimmerbreite = Bettenbreite)
 - 60 € (inkl. Frühstück) in der Fahrrad-Pension, Bahnhofstraße (geringes Kontingent, sehr einfache Ausstattung, Mehrbettzimmer, Etagenlücke), www.fahrad-pension.com
 - andere Hotels ca. 40 – 60 € pro Nacht

Die Reservierungen für das Rotel Inn und die Fahrrad-Pension (Fußweg zur Uni jeweils ca. 15 Min.) werden von uns koordiniert.

Bewerbungsbegründung

Leistungskurse oder Seminare in der Oberstufe (gewählt oder beabsichtigt)

1.)

2.)

Noten des letzten Zeugnisses

Mathematik:

Informatik:

Deutsch:

Lieblingfach 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?

Wie haben Sie vom Sommercamp gehört?

- ☐ Poster/Flyer an meiner Schule
- ☐ Lehrerin/Lehrer
- ☐ Internet
- ☐ Zeitung/Zeitschrift
- ☐ Familie/Freunde/Bekannte
- ☐ Infoveranstaltung/Bildungsmesse
- ☐ Sonstiges

☐ Die Fakultät darf Sie über andere Angebote für Schüler per E-Mail benachrichtigen.