



Herzlich willkommen, liebe Erstis!

Herzlich willkommen an der TU, liebe Erstsemester! Falls ihr die O-Phase verpasst oder einfach so noch ein paar Fragen habt, sind hier eure wichtigsten Ansprechpartner:

- **Fachschaftsrat:** Erste Anlaufstelle bei Fragen, Ausgabe von Erstiguides. (OH14/E32, oh14.de/fsr, Telefon: 0231 755 2048)
- **Mentoring:** Individuelle Unterstützung und Starthilfe. (OH14/E31, oh14.de/mentoring)
- **Herr Breuer:** Studienfachberater der Fakultät. (OH14/E03, oh14.de/ftb)

AGs

Man muss nicht alleine verwesen, das machen wir hier gemeinsam. Hier ein Ausschnitt aus unseren aktiven Arbeitsgemeinschaften:

- **Film-AG:** Dreht u.a. den O-Phasen-Film.
- **FOSS-AG:** Fördert Open-Source-Software.
- **Rollenspiel-AG:** Pen & Paper-Spiele.
- **Hardware-AG:** E-Technik, Microcontroller & Roboter.
- **Brettspiel-AG:** Spielt Brettspiele.

Mehr Informationen und weitere AGs findet ihr unter oh14.de/ags

Kolloquiumsvorträge

An der Fakultät halten externe und interne Wissenschaftler regelmäßig spannende Vorträge zu aktuellen Themen der Informatik. Außerdem tragen eure Mitstudierenden dort ihre Bachelor- und Masterarbeitsthemen vor. Eine vollständige Liste findet ihr immer unter oh14.de/kolloquium. Demnächst findet statt:

- D. Hucke, MSc: „Grammar based compression for strings and trees“ (24.10. 16:15, OH12/3.030)

Fachschaftsvollversammlung aller Informatikstudis

Am **06.11.2019** findet die nächste FVV statt. Alle Studierenden der Informatikstudiengänge sind herzlich eingeladen. **Ab 14 Uhr** ist daher an der Fakultät veranstaltungsfrei. Denkt bitte an

eure Studienbescheinigungen! Auf der Tagesordnung stehen unter anderem Berichte aus Gremien und AGs sowie Nachwahlen in den Fachschaftsrat (FSR). Wenn ihr selbst in den FSR wollt, meldet euch vorher formlos (zwecks Koordinierung) bei fs-informatik@udo.edu. Im Anschluss wird es Kaffee, Kuchen und Kekse geben.

Sonstiges

- Funktionale Programmierung ist kein Pflichtmodul für den Bachelor Informatik mehr. Es wandert in den Wahlpflichtbereich „Konzepte für Software“. Dadurch sind jetzt 2/3 Modulen in diesem Bereich zu wählen. Weitere Infos hier: oh14.de/fupro19.
- Die Fachschaft betreibt einige nützliche IT-Dienste für euch. Darunter GitLab, CodiMD, ShareLatex, Matrix & Nextcloud. Eine Übersicht gibt es auf fachschaften.org.
- Der Toilettenbiber ist Open Source. Schlagt neue Rätsel vor, korrigiert Fehler, gebt Hinweise oder schreibt gleich selber mit: oh14.de/tbgit.

Termine

Karaokeabend	10.10. 17:00	OH14
FVV	06.11. 14:00	OH14/E23
FsR-Sitzungen	Montag 14:00	OH14/E39

Rätsel 07

Eine Firma hat ein sehr haltbares Super-Ei entwickelt. Für öffentlichen Zwecke möchte man das höchste Stockwerk eines Einhundert Stockwerke hohen Hauses ermitteln, von dem man das Ei fallen lässt, ohne das Ei dabei zu beschädigen. Die Firma hat dem Tester zwei identische Eier gegeben, mit dem er experimentieren kann. Natürlich kann ein Ei häufiger fallen gelassen werden, solange es nicht zerbrochen ist. Was ist das Minimum an Versuchen, das benötigt wird, um die höchste sichere Etage zu ermitteln?

Auflösung Rätsel 06

Nach n Iterationen gibt es $2/3 * (n - 1) * n + 1$ kleine Dreiecke.

That's one of those things about
being a computer science major:
Valentine's Day is just another day.
~ Jawed Karim

$$23(74x) = 5x7 + 2(4x + 3)$$

vereinfache