Gefördert vom:
Bundesministerium für Bildung und Forschung
ESF Europäischer Sozialfonds für Deutschland
EUROPÄISCHE UN
AUFSTIEG DURCH BILDUNG
OFFENE HOCHSCHULEN

openC^{3}S: Open Competence Center for Cyber Security

Berufsbegleitender Bachelorstudiengang Informatik / IT-Sicherheit

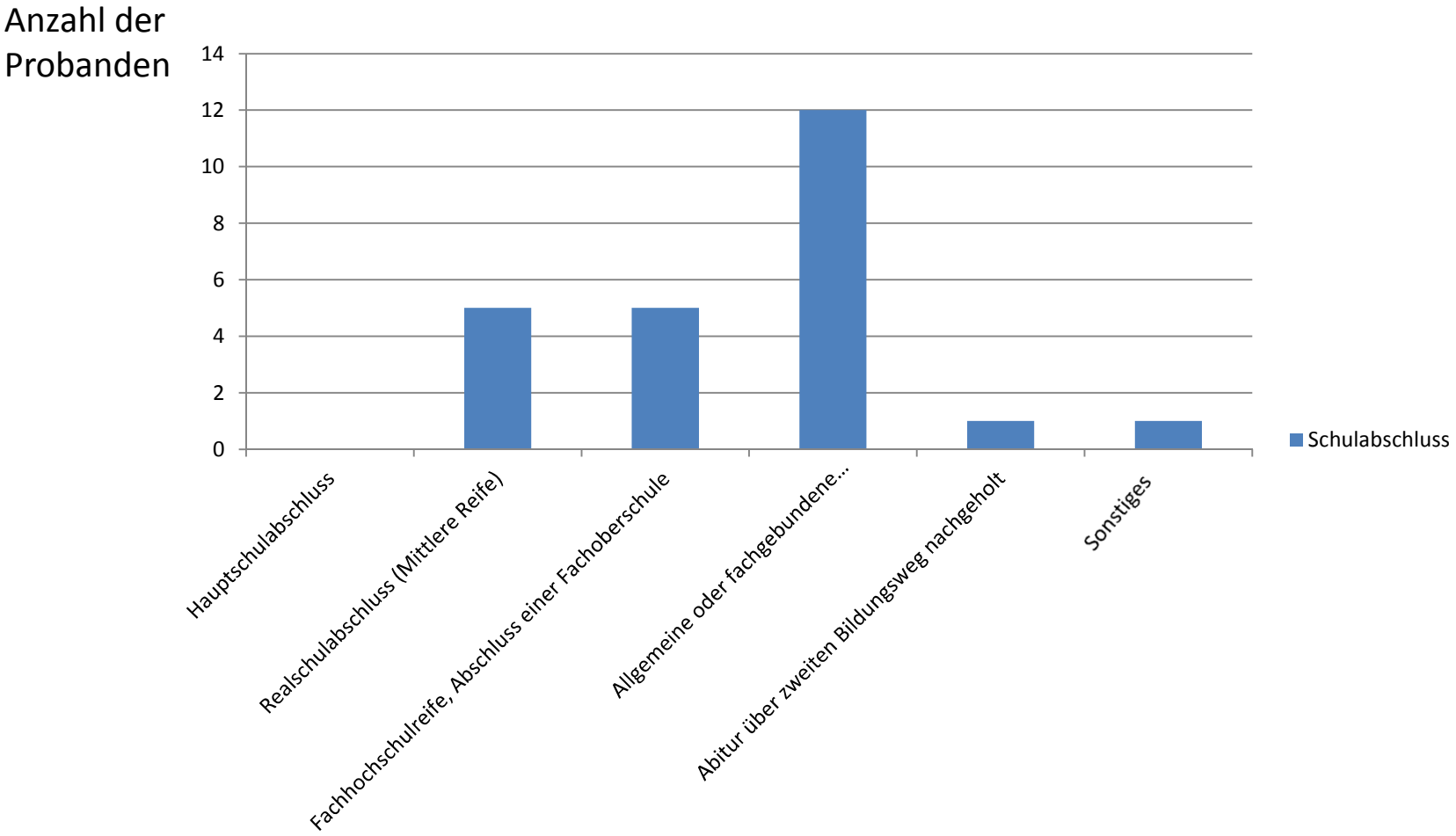
Umfrage der Interessenten

Zinaida Benenson, Lena Reinfelder
Lehrstuhl für Informatik 1
Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg
10. Juli 2013

Durchführung der Umfrage

- Ziele
  - Demographische Daten
  - Bildungsbiographien
  - Beweggründe fürs Studium
  - Interesse an
    - Vorkursen
    - Anrechnung der bereits erbrachten Leistungen
    - Anschließenden Masterstudium
- 24 Teilnehmer
  - 40 potentielle Teilnehmer
  - Rekrutiert durch eine Mailingliste der Interessenten
    - Auswahl der Probanden nicht repräsentativ, da die Liste durchs Ansprechen fachlicher Kontakte der openC3S-Beteiligten erstellt wurde
    - Es gab noch keine öffentliche Werbung für den Studiengang
- Zeitraum der Durchführung
  - 26.06. – 8.07.2013

Welchen höchsten allgemeinbildenden Schulabschluss haben Sie?



Haben Sie eine abgeschlossene Berufsausbildung (mind. 2 Jahre Ausbildungszeit)?

- Ja: 20
- Fachinformatiker (6)
- Polizei (4)
- Elektroniker (3)
- Energieanlagenelektroniker (2)
- Kaufmann (2)
- Andere (3)

Haben Sie weiterführende berufliche Qualifikationen (Meister, Techniker, Fachwirt etc.)?

- Keine Meister in Umfrage
- Keine weiterführenden Qualifikationen: 18
- Weiterführende Qualifikationen: 6

Waren Sie bereits als Student/-in eingeschrieben?

Dies gilt auch, wenn Sie das Studium nicht beendet haben.

24 Teilnehmer

- 12 Teilnehmer: Kein Studium
- 12 Teilnehmer: Studium
  - Studium nicht vorzeitig abgebrochen: 7
  - Studium vorzeitig abgebrochen: 5

Bitte geben Sie an, welchen Studiengang Sie bereits studiert haben.

- Wirtschaftsinformatik
  - 4 Teilnehmer, einer hat das Studium abgebrochen
- Informatik
  - 2 Teilnehmer, beide Studium abgebrochen
- Verwaltungswirt (2)
- Applied IT-Security (1)
- Polizeiverwaltungsrecht (1)
- BWL
  - 2 Teilnehmer, beide Studium abgebrochen

Welche berufliche Tätigkeit üben Sie derzeit aus?

- Administrator (6)
- Consulting (6)
- Polizei (6)
- IT-support (2)
- Internetentwicklung (1)
- IT-Sicherheitsbeauftragter (1)
- Sonstiges (2)

Wie viele Jahre Berufserfahrung haben Sie?

- Anzahl der Antworten: 24
- Minimum: 1 Jahr (2)
- Maximum: 32 Jahre (1)
- Durchschnitt: 9 Jahre
- Standardabweichung: 7 Jahre

Warum möchten Sie den berufsbegleitenden Bachelorstudiengang Informatik/IT-Sicherheit studieren?

- Berufliche Weiterbildung (20 Nennungen)
- Persönliches/berufliches Interesse (9 Nennungen)
- Höheres Einkommen (3 Nennungen)
- Erwerb eines akademischen Grades (2 Nennungen)

Planen Sie nach dem Bachelorabschluss noch ein Masterstudium zu absolvieren?

- Ja, berufsbegleitend (9)
- Ja, in einem Präsenzstudium (0)
- Nein (0)
- Weiß nicht (14)

Wenn Sie die Möglichkeit hätten, 3-4 Monate vor dem Beginn des Studiums berufsbegleitende Kurse zur Vorbereitung auf das Studium zu belegen, würden Sie das tun?

- Ja (21)
- Nein (1)
- Weiß nicht (2)

Welche Fächer würden Sie dann zur Vorbereitung auf das Studium besuchen?

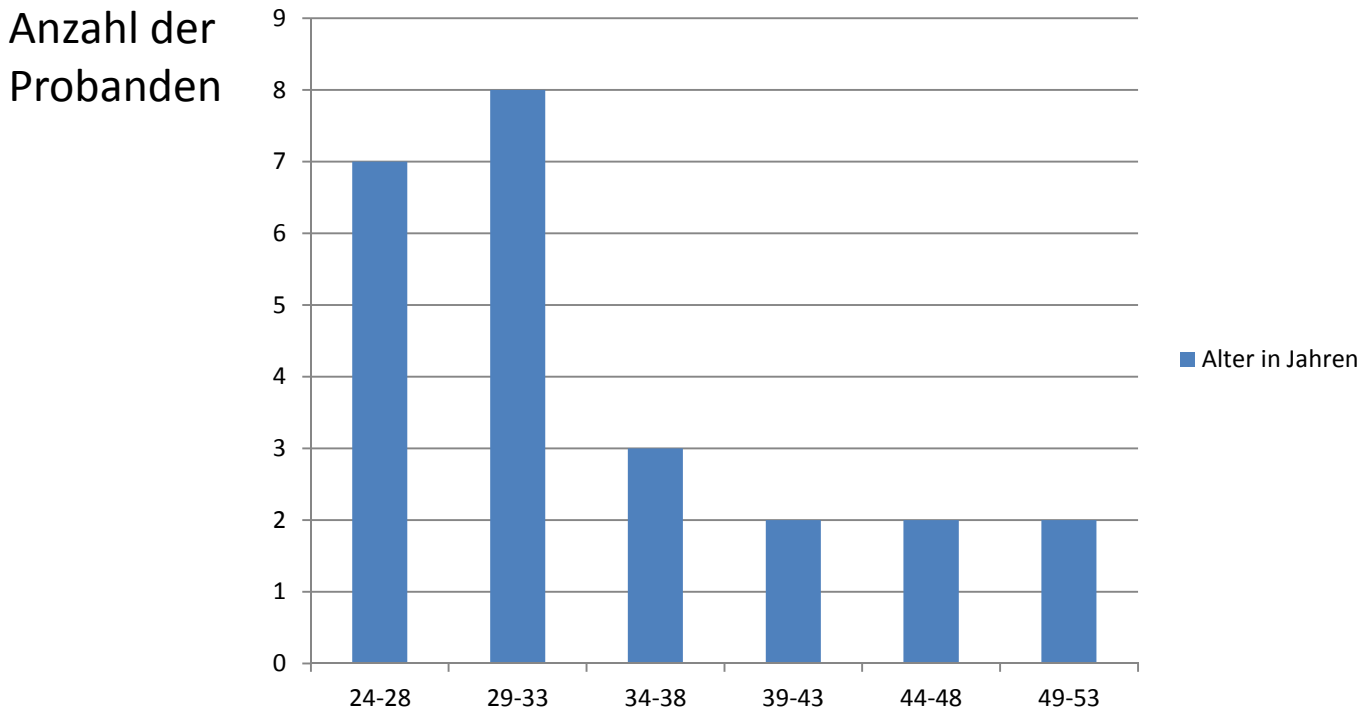
- Alle 24 Teilnehmer haben diese Frage beantwortet
- Einführung Algorithmen und Programmieren (19)
- Digitale Rechnersysteme (14)
- Mathematik (14)
- Wissenschaftliches Arbeiten (13)
- Englisch (8)
- Schlüsselkompetenzen (Präsentationstechnik, Lern- und Wissensmanagement) (10)

Anrechnung von Leistungen

- Haben Sie bereits vor dieser Umfrage gewusst, dass man Studien- und Prüfungsleistungen anrechnen lassen kann?
  - Ja (14)
  - Nein (10)

- Haben Sie Interesse an der Anrechnung bereits erworbener Leistungen?
  - Ja (20)
  - Nein (4)

Altersverteilung



- Abgefragt wurden Geburtsjahr-Intervalle (z.B. 1976-1980), um eine bessere Anonymisierung zu gewährleisten
- Geschlecht wurde nicht abgefragt, da es nur 3 Frauen unter den Befragten gab. Unter diesen Umständen ist Anonymisierung schwer zu erreichen

Zusammenfassung

- Von den 24 Teilnehmern haben 14 eine allgemeine Hochschulzugangsberechtigung, weitere 5 haben Fachhochschulreife, weitere 5 haben einen Realschulabschluss.
- 20 Teilnehmer haben eine abgeschlossene Berufsausbildung, davon 6 Fachinformatiker und 4 Polizisten.
- 12 Teilnehmer haben keinerlei Studienerfahrung. Von den anderen 12 haben 7 einen ersten Studienabschluss, 5 haben ein Studium vorzeitig abgebrochen.
- Die häufigsten ausgeübten Tätigkeiten sind Administrator (6), Consulting (6) und Polizei (6).
- Die durchschnittliche Berufserfahrung beträgt 9 Jahre (bei hoher Standardabweichung von 7 Jahren).
- Die wesentlichen Gründe für den Studienwunsch sind
  - Berufliche Weiterbildung (20 Nennungen) und
  - Persönliches/berufliches Interesse" (9)
- 9 Teilnehmer wollen dem Bachelor-Studium ein berufsbegleitendes Master-Studium folgen lassen, 14 sind noch unentschlossen. Explizit ausgeschlossen hat ein berufsbegleitendes Masterstudium niemand.
- Es besteht ein sehr hohes Interesse an Vorkursen.
- 20 Teilnehmer haben Interesse an der Anrechnung bereits erworbener Leistungen.