

Kapitel 3: Suche in Graphen

*Algorithmen und Datenstrukturen
WS 2019/20*

Prof. Dr. Sándor Fekete

Studentische Initiativen!

Fachgruppenrat Informatik

„Schülersprecher an der Uni“ – Studentische Vertretung in der Informatik

Vielfältige Service-Angebote

- Blog: fginfo.tu-bs.de
- Prüfungs- und Lernmaterialien
- Wiki & Knowledge Base

Socializing

- Fachgruppenraum (IZ 149/150)
- Ersti-Einführung und Betreuung
 - Du willst mithelfen? Einladung zur Orga kommt über cs-studs!
- Spiele-, Grillabende, LAN-Partys
- Exkursionen (z.B. Chaos Communication Congress)



Fachgruppenrat Informatik

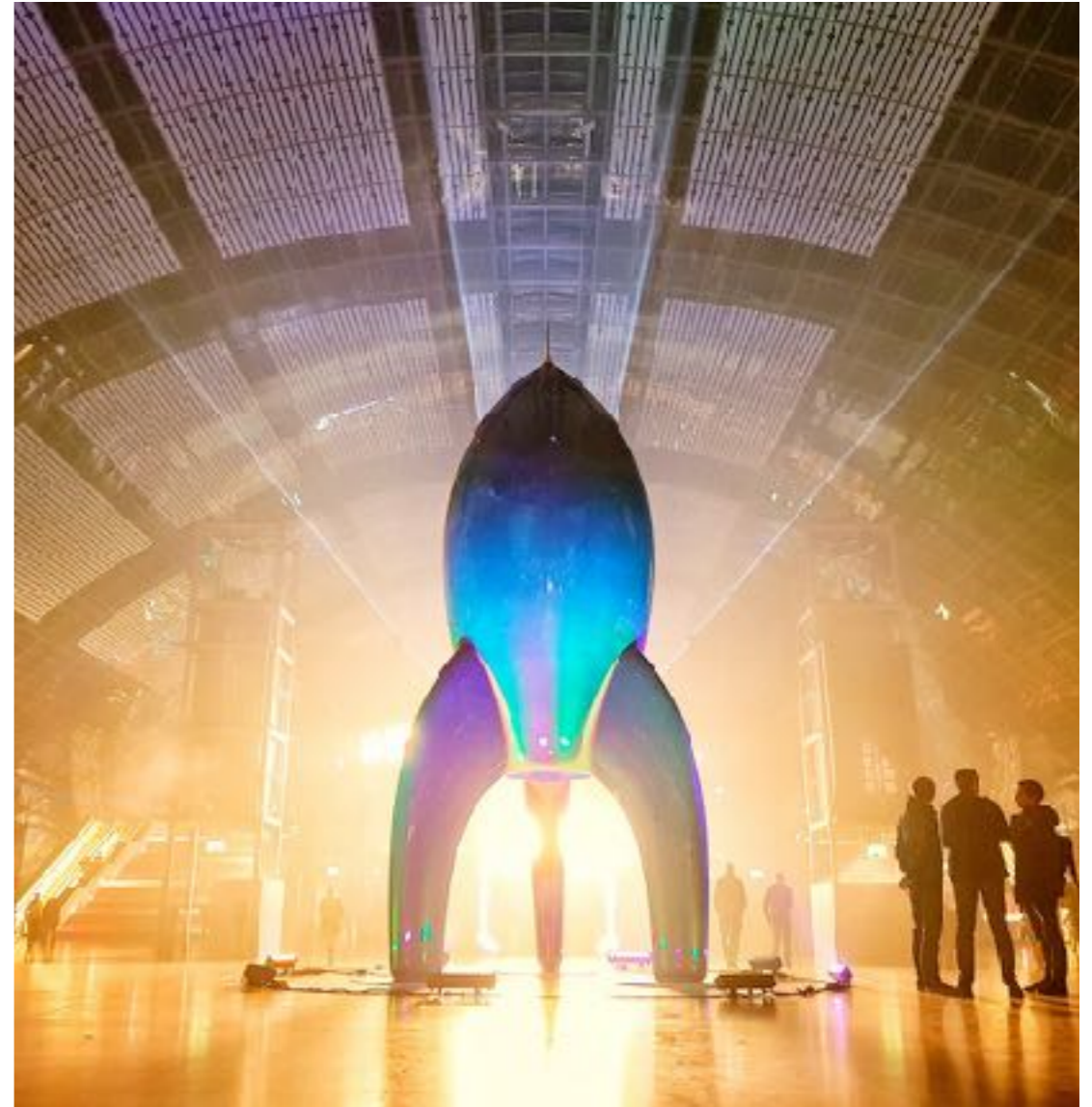
„Schülersprecher an der Uni“ – Studentische Vertretung in der Informatik

Hochschulpolitik

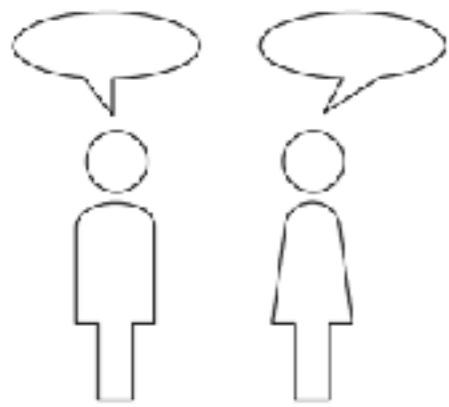
- Vertretung der studentischen Interessen in Hochschulgremien
- Mitwirken an Weiterentwicklung und Verbesserung des Studiums
- Ansprechpartner bei Problemen
 - Kommt einfach vorbei!

Kontakt:

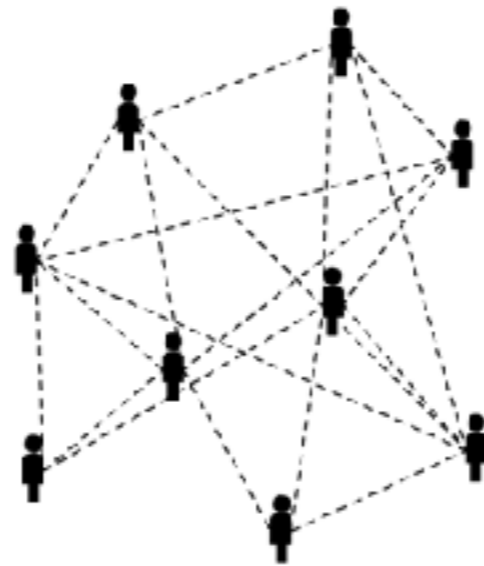
- Mail: fginfo@tu-bs.de
- Sprechstunde: Donnerstags, 15:45
- FG-Treffen: Donnerstags, 16:45



Fachgruppe Wininfo



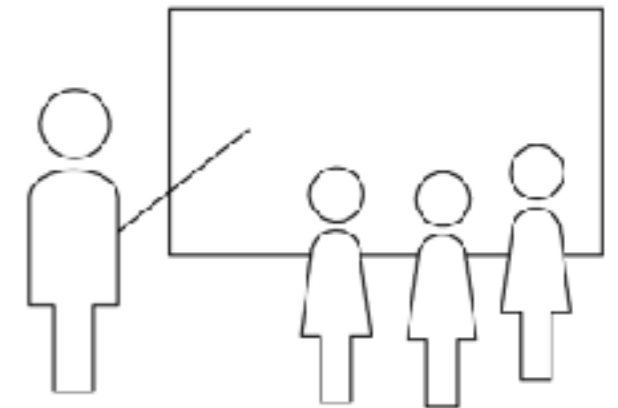
Kommunikation



Vernetzung



Soziale
Interaktion



Tutorien

Hast du Bock?



Nächstes Treffen:
26.11. um 18:30
Fachgruppenraum
(IZ 159)
Nächster Stammtisch:
13.12. um 20:00
Monkey Island



Volkswagen



Nordzucker



group

KOSATEC
COMPUTER

IT-Distribution seit 1993



Braunschweig

Die Löwenstadt

Schuberth 
HEAD PROTECTION TECHNOLOGY

consult | one |||

Studentische | Unternehmensberatung

BOSCH

BS | ENERGY



MDM DEUTSCHE MÜNZE



Maschinen- und Apparatebau

Riekemann



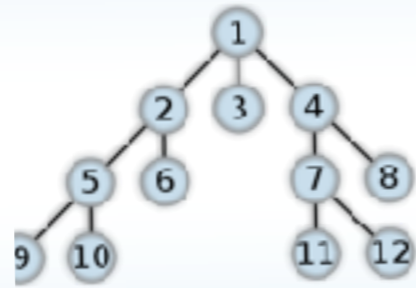
VOLKSWAGEN CONSULTING

DIE MANAGEMENTBERATUNG DES VOLKSWAGEN KONZERNS



WAS SIND WIR NOCH?





Kapitel 3: Suche in Graphen

*Algorithmen und Datenstrukturen
WS 2018/19*

Prof. Dr. Sándor Fekete

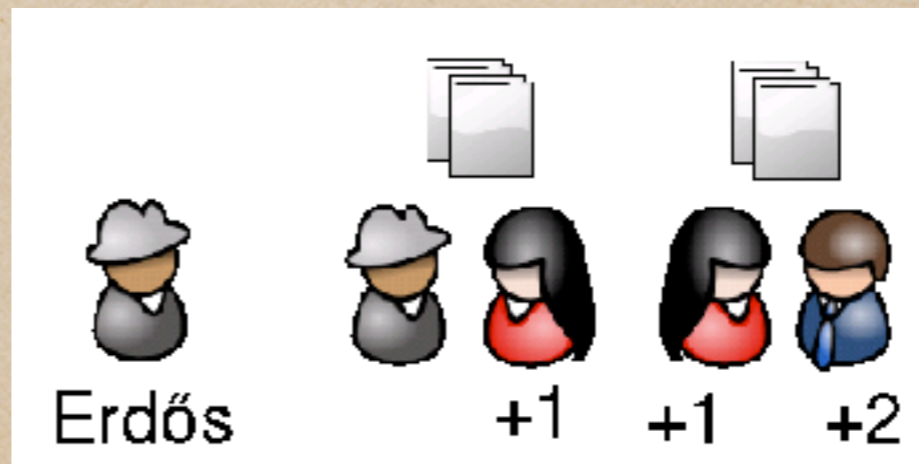
3.1 Vorspann

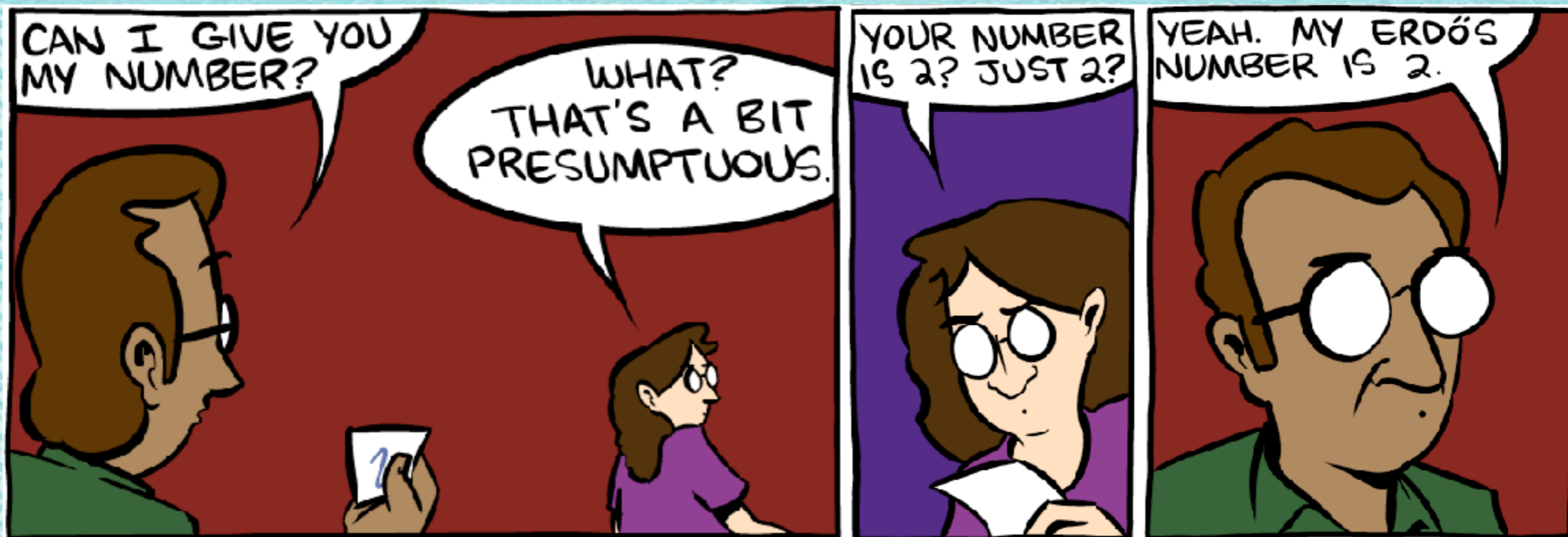


Paul Erdős, 1913-1996

- *Produktivster Mathematiker aller Zeiten (~1500 Artikel)*
- *“Zweitbedeutendster Mathematiker nach Euler”*

Erdős-Zahl









A WEBCOMIC OF ROMANCE,
SARCASM, MATH, AND LANGUAGE.



THE APOCALYPSE! THE SKIES
BURN, THE SEAS TURN TO BLOOD,
AND THE DEAD WALK THE EARTH!



3.1 Vorspann



Kevin Bacon, 1958-



- *Bekannter Hollywood-Schauspieler*

Kevin-Bacon-Zahl



Prof. Dr. Konrad Rieck

Contact

Email  k.rieck@tu-bs.de ( [PGP key](#))
Telephone +49 531 391-55120
Fax +49 531 391-55130
Room 116
Address Technische Universität Braunschweig
Institute of System Security
Rebenring 56
38106 Braunschweig, Germany



About me

I am a Professor (W3) of Computer Science at TU Braunschweig. Since 2016 I am leading the Institute of System Security. Prior to taking this position, I have been working at the University of Göttingen, Technische Universität Berlin and Fraunhofer Institute FIRST.

My research interests revolve around computer security and machine learning. My group is developing novel methods for detecting computer attacks, analyzing malicious software and discovering vulnerabilities in software. I am also interested in efficient algorithms for analyzing structured data, such as strings, trees and graphs.

My **Erdős number** is 3 (Müller → Jagota → Erdős) and my **Bacon number** is ∞ . I am a distant academic relative of David Hilbert and Carl Friedrich Gauß. See [here](#).

Ab an die Tafel!

s.fekete@tu-bs.de