

VV Sommersemester 2017

Fachschaft Informatik

18. April 2017

Bevor es losgeht...

- Versammlungsleiter bestimmen
- Protokollanten bestimmen
- Abgabedatum Protokoll bestimmen

Tagesordnung I

- 1 Berichte
 - FSR
 - Rechenschaftsbericht
 - Finanzbericht
 - Gremien
- 2 AGen
- 3 Entlastung des FSR
 - Fragen
 - Entlastung
- 4 Wahlen
 - FSR
 - Gremien
- 5 Resolutionen/Diskussionen
- 6 Verschiedenes

Der FSR berichtet I

Vertretung der studentischen Interessen:

- RPO-Prozess: Prozess verfolgt, eingegriffen, Stellungnahme abgegeben, gemeinsame Stellungnahme des Fachbereichs
- Lehlabor neu besetzt, Prüfungsausschüsse neu besetzt, Berufungskommissionen neu besetzt
- Prof. Gerkmann, Fischer, Biemann, Simon begrüßt, Prof-OE angedacht
- Theorieumbau/Studiengangsreform: Informationen eingeholt und zusammengefasst, Gespräche mit Verantwortlichen
- Begleitung Neubau am Geomatikum

Der FSR berichtet II

Außendarstellung:

- Vorschlag Prof. Rarey zu Ars-Legendi
- am Unitag 2017 teilgenommen
- Stupa-Wahlurne betreut
- Frank Heitmann zum Hamburger Lehrpreis vorgeschlagen

Der FSR berichtet III

Vernetzung:

- Kooperation mit den Wiinfs: zwei Treffen

Service:

- Neuer Getränkekühlschrank: alter entsorgt, neuer über Umweltbudget gekauft
- Räume für Klausurphase organisiert
- Getränke gekauft, Geld fehlt, Richtwert erhöht
- Weihnachtsfeier organisiert

Etwas genauer

- Studiengangsreform
- RPO
- Becher des Vertrauens

Semesterbeitrag

- Wird jedes Semester bezahlt.
- Pro Studierende(r/m) setzen sich die 313,00 EUR Semesterbeitrag (SoSe 17) wie folgt zusammen:
 - 50,00 EUR „Verwaltungskostenbeitrag“
 - 173,10 EUR Semesterticket
 - 4,10 Euro für den Semesterticket-Härtefonds
 - 75,00 Studierendenwerk (Mensa, ...)
 - 10,80 EUR für die satzungsgemäßen Zwecke der verfassten Studierendenschaft, also gehen an den AStA
- Das ist in der Summe fast 950.000,00 EUR pro Jahr
- davon gehen ca. 90.000,00 EUR an die Fachschaften
- Die Fachschaft Informatik hat 2.050 Euro pro Jahr zur Verfügung.

Finanzbericht

Gremien

- Fakultätsrat
- MIN-Ausschuss für Studium und Lehre
- V++
- Prüfungsausschüsse
 - BSc. Inf
 - BSc. SSE
 - BSc. MCI
 - BSc. CiS
 - MSc. Inf
 - MSc. Bio Inf
 - Dipl. Inf
- Studienkommission
- Lehreplanung

die AGen stellen sich vor/berichten

- ITMC
- Wiinfs meets Business
- Tanz-AG

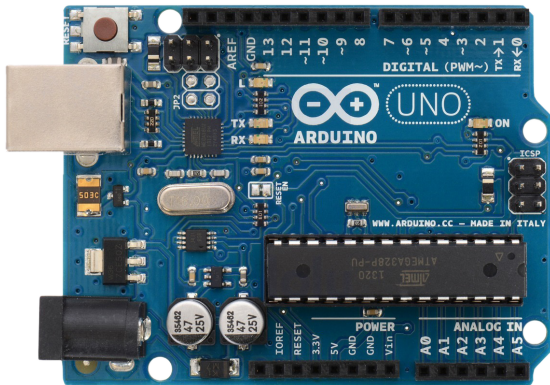


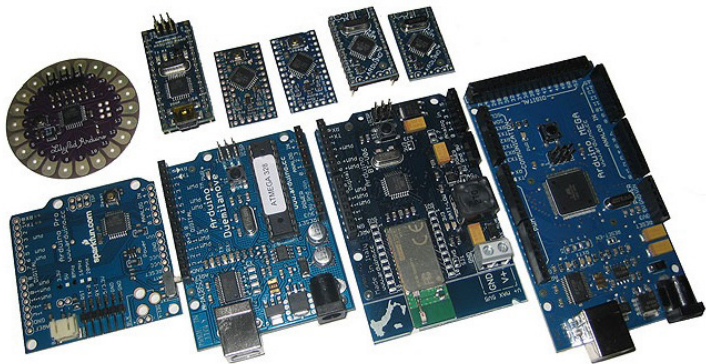
Was macht die Arduino AG?

Korbinian Koch

18. April 2017







arduino-1.0.1 voltage_and_current | Arduino 1.0.1

File Edit Sketch Tools Help

Back Forward

trystan

examples

reference

8 items, Free space: 57

```
// EmonLibrary examples openenergymonitor.org, Licence GNU GPL V3

#include "EmonLib.h"           // Include Emon Library
EnergyMonitor emon1;          // Create an instance

void setup()
{
  Serial.begin(9600);

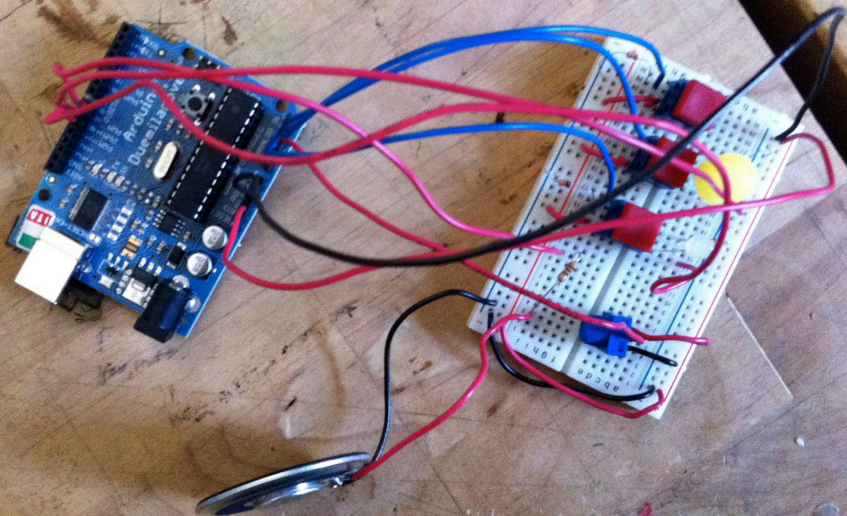
  emon1.voltage(2, 234.26, 1.7); // Voltage: input pin, calibration
  emon1.current(1, 111.1);       // Current: input pin, calibration.
}

void loop()
{
  emon1.calcVI(20,2000);        // Calculate all, No.of half wavele
  emon1.serialprint();           // Print out all variables
}
```

Done compiling.

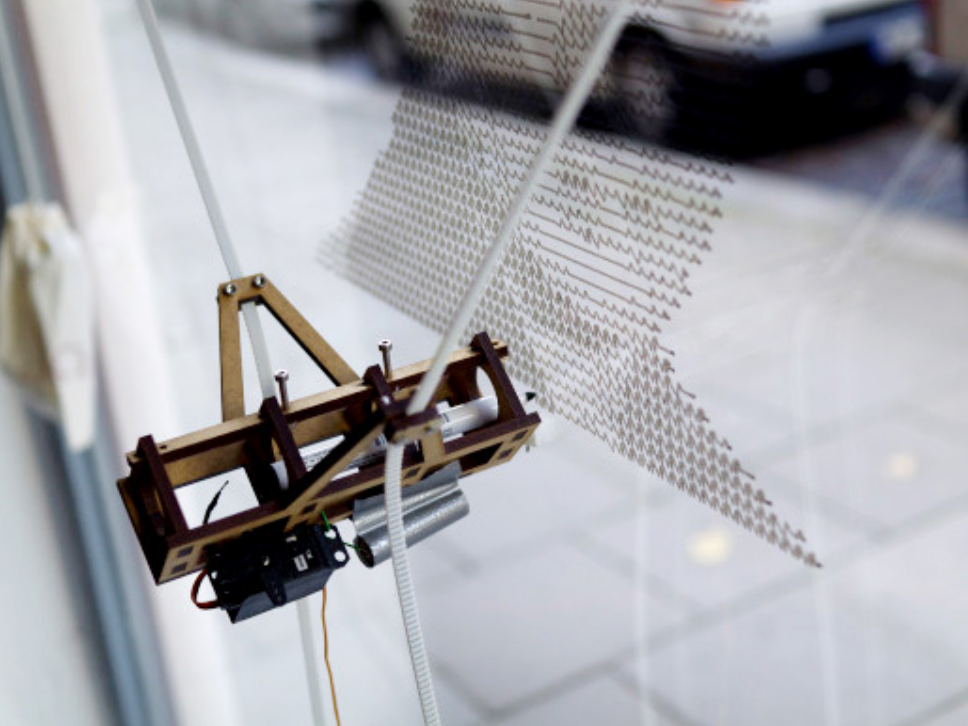
Binary sketch size: 6,122 bytes (of a 32,256 byte maximum)

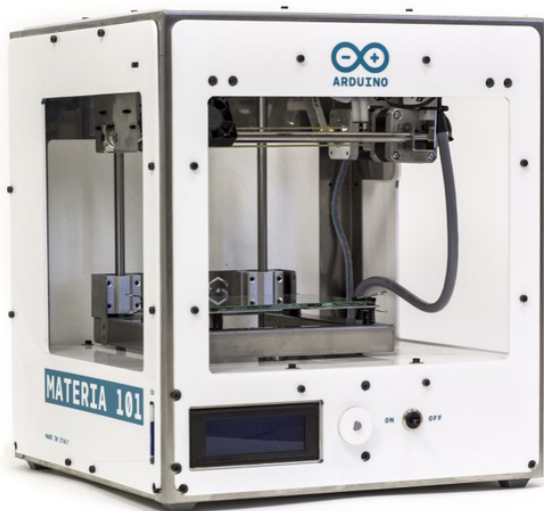
10 Arduino Uno on /dev/ttyUSB3















Mailingliste:
t1p.de/
arduinoag

6koch@informatik.uni-hamburg.de

die AGen stellen sich vor/berichten

- CInsects
- Game-Maker-AG

Neues von der Mafiasi-AG und Server-AG

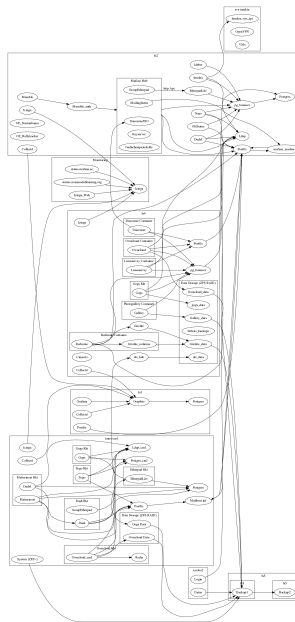
Vollversammlung der Fachschaft Informatik

Mafiasi-AG <mafiasi-ag@group.mafiasi.de>
Server-AG <ag-server@inf...>

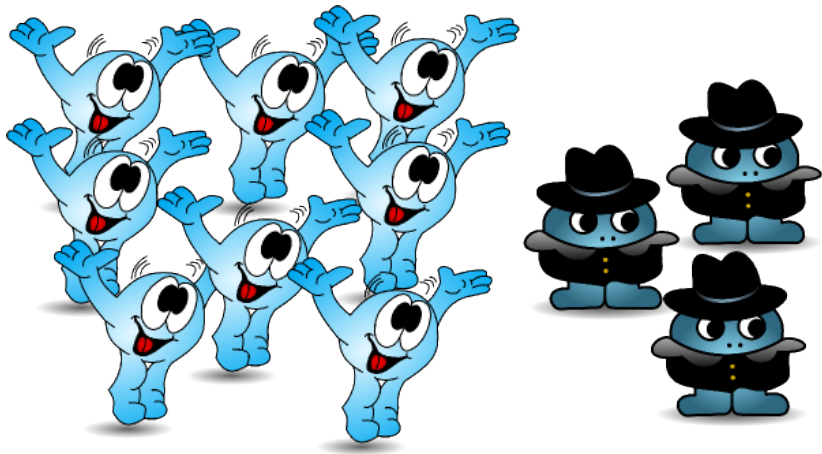
SoSe 2017 – 18.04.2017

Was ist mafiasi.de?



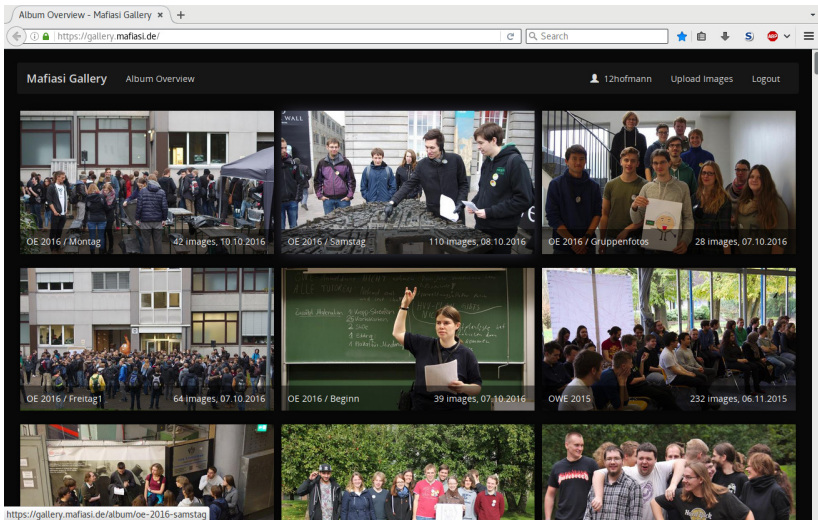


Mafiasi-AG vs. Server-AG



Alter neuer Dienst: Die Fotogalerie

<https://gallery.mafiasi.de>



Fast fertig: Dudel 2

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'Secure | https://dudel2.test.mafiasi.de/base/'. The browser tab is titled 'Create poll - Dudel'. The application's header is dark with a 'Menu' icon and the text '15wichman' on the right. The main content area is titled 'Create a poll' and features a 'Step 1 Select Type' section with three options: 'Date and Time' (with a clock icon), 'Date' (with a calendar icon), and 'Normal Poll' (with a list icon and highlighted in blue). Below these is a 'Step 2 Enter Title' section with a text input field labeled 'Title'. At the bottom of the main area are two buttons: 'More options' and 'Create'. The footer contains three sections: 'Statistics' with a table, 'Public polls' with a link, and 'My Polls' with a description and a button.

Create poll - Dudel x

Secure | https://dudel2.test.mafiasi.de/base/

Menu 15wichman

Create a poll

Step 1 Select Type



Date and Time

Schedule date and time for an event



Date

Schedule an all-day event



Normal Poll

Retrieve opinions on various choices

Step 2 Enter Title

Title

More options Create

Statistics

Polls created	22
Votes cast	143
Users	8

Public polls

[test](#)

My Polls

You can find a list of all the polls in which you have participated on your profile page.

Show my polls

Fast fertig: Dudel 2

- besser
- schneller
- hübscher

Neuer Dienst: Mensa

Secure | <https://mensa.mafiasl.de>



Mensa-Speisepläne des Studierendenwerks Hamburg

Hallo, Pascal.

Heute (Dienstag)

Campus ↓ ×

	Bewertung	Preis	Bed.	Gericht
Veg. *		0,55 €	0,70 €	Blattspinat in Rahm, Schwarzwurzeln, Broccoli mit Hirtenkäse, Paprikagemüse mit Zwiebeln und Lauch *
*		2,80 €	3,90 €	Hähnchenstreifen in Rucola-Soße, Farfalle mit Tomaten *
*		3,95 €	4,65 €	Karamellisierte dicke Rippe, Schmortomaten- Soße, zweierlei Bohnen, Sellerie- Kartoffelstampf *
Veg. *		1,30 €	2,30 €	Milchreis, Kirschgrütze *
Veg. *		0,55 €	0,70 €	Pasta Funghi mit Pilzen in Sahnesoße, Hartkäse, Spaghetti *
*		0,55 €	0,70 €	Pasta Pollo mit Geflügelbrust in Tomatensoße, Spaghetti *
Veg. *	★★★★ (1 Pers.)	1,95 €	3,05 €	Schupfnudeln, Gartengemüse, Bärlauchsoße *
*		2,40 €	3,50 €	Schweineschnitzel, Kartoffelsalat *
*		2,40 €	3,50 €	Schweineschnitzel, Nudelsalat *

Morgen (Mittwoch)

Campus ↓ ×

	Preis	Bed.	Gericht
	3,80 €	4,50 €	1/2 Hähnchen, BBQ Soße, Pommes Frites
	2,50 €	3,60 €	Gebackenes Alaska Seelachsfilet, Remoulade, Salzkartoffeln
Veg.	0,55 €	0,70 €	Kartoffeln Provincial, Porreegemüse in Rahm, Ratatouille, Gartengemüse
	0,55 €	0,70 €	Pasta Don Pepe mit Räucherlachs und Spinat, Tagliatelle
	0,55 €	0,70 €	Pasta Primavera mit Auberginen, Tomaten, Zucchini und Kapern, Tagliatelle
	2,80 €	3,90 €	Scharfes Kürbisgemüse mit Linsen und Rucola, Penne
Veg.	1,30 €	2,30 €	Warmer Apfelstrudel, Vanillesoße

Neuer Dienst: Gogs – Github-like Repository Hosting

The screenshot displays the Gogs web interface in a browser. The address bar shows the URL `https://gogs.mafiasi.de/mafiasi/photo-gallery`. The repository page for 'mafiasi / photo-gallery' is shown, with navigation tabs for Code, Issues (0), Pull-Requests (0), Commits (100), Releases (1), Wiki, and Einstellungen. Below the repository name, it states 'Photo gallery application for <https://gallery.mafiasi.de>.' The interface includes a branch selector set to 'master' and a file explorer showing the repository structure. A list of recent commits by Damian Hofmann is visible, including updates to README, gallery, .gitignore, LICENSE, manage.py, package.json, and requirements.txt. At the bottom, the README.md file is partially visible with the title 'Photo Gallery'.

mafiasi/photo-gallery: Photo... x +

<https://gogs.mafiasi.de/mafiasi/photo-gallery> Search

Übersicht Issues Pull-Requests Erkunden

mafiasi / photo-gallery

Beobachten beenden 6 Favorit hinzufügen 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull-Requests 0 Commits 100 Releases 1 Wiki Einstellungen

Photo gallery application for <https://gallery.mafiasi.de>.

Branch: master photo-gallery

HTTPS SSH gogs@gogs.mafiasi.de:mafiasi

Commit	Author	Message	Time
Update README	Damian Hofmann		vor 2 Wochen
Do not delete gallery when cover image is deleted			vor 1 Monat
Manage js dependencies with bower			vor 1 Jahr
Add readme and license			vor 1 Jahr
Update README			vor 2 Wochen
Initial commit			vor 1 Jahr
Update version to 0.2.0			vor 1 Monat
Update requirements			vor 1 Monat

README.md

Photo Gallery

Jetzt mit Datenschutzerklärung!

Datenschutz bei mafiasi.de

Immer mehr Daten werden nicht nur lokal gespeichert, sondern auch bei Diensteanbietern. Man spricht häufig von der Speicherung „in der Cloud“. Dabei ist ein vernünftiger Datenschutz besonders wichtig. Die Fachschaft Informatik der Universität Hamburg möchte hier mit gutem Beispiel vorangehen. Es ist daher ein besonderes Anliegen der Fachschaft Informatik, offen zu kommunizieren, wie bei mafiasi.de mit Daten umgegangen wird.

§1 Server-AG

Die Server-AG, im Folgenden auch als „wir“ bezeichnet, ist eine Arbeitsgruppe der Fachschaft Informatik der Universität Hamburg, die sich um die Bereitstellung und Administration der unter mafiasi.de angebotenen Dienste kümmert. Eine aktuelle Auflistung der Mitglieder findet sich in der [Gremienvertreterliste](#) im Fachschaftswiki. Neue Mitglieder der Server-AG werden durch die Vollversammlung der Fachschaft Informatik der Universität Hamburg bestätigt.

§2 (Keine) Weitergabe von Daten

Wir geben grundsätzlich keine Daten an Dritte weiter, sofern wir nicht rechtlich dazu gezwungen sind oder ein explizites Einverständnis des Benutzers vorliegt. Im Falle eines Einverständnisses werden die vom Benutzer genannten Daten nur an die vom Benutzer genannten Empfänger weitergegeben.

Das Einverständnis erfolgt in der Regel elektronisch durch eine geeignete Benutzeraktion in den Diensten, beispielsweise der Freigabe eines Kalenders an eine andere Gruppe.

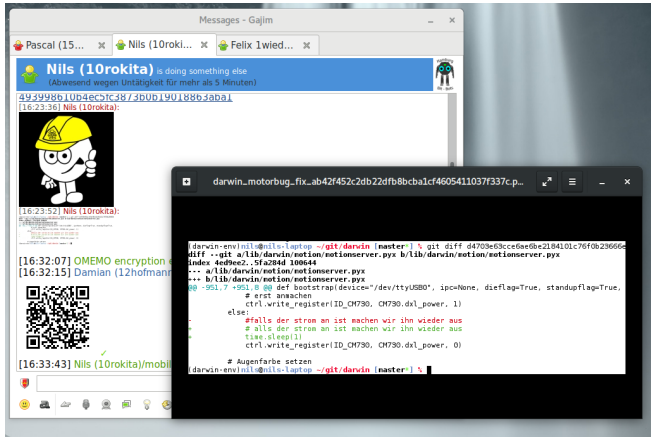
§3 Speicherort

Alle Benutzerdaten befinden sich auf Servern in Rechenzentren der Universität Hamburg. Backups können auch an anderen Standorten gespeichert werden, sind dann aber vollständig verschlüsselt, so dass kein unberechtigter Zugriff stattfinden kann.

§4 Technische und organisatorische Maßnahmen

Wir treffen technische Maßnahmen, um einen guten Datenschutz zu gewährleisten. So sind unsere Dienste, sofern technisch möglich, ausschließlich über verschlüsselte Verbindungen zu erreichen. Es wird regelmäßig geprüft, ob die verwendete Verschlüsselung dem Stand der Technik entspricht. Weiterhin setzen wir nur freie Software ein. Freie Software kann von jedem untersucht werden, insbesondere was ihren Umgang mit Daten angeht. Bei Bekanntwerden von Sicherheitslücken werden zeitnah, in der Regel

Neue Jabber-Features: Bilder!



Neue Jabber-Features: Message Archive Management

- Chat-Verlauf kann auf dem Server gespeichert werden (nur mit Opt-In)
- Damit ist der Verlauf zwischen allen geeigneten Clients (Gajim, Conversations) synchronisiert

Die Server-Ag empfiehlt...

- Gajim (für Linux und Windows)
- Conversations (für Android)

Gajim Pidgin Conversations

Please fill in the data for your existing account

Jabber ID: @

☐ Anonymous authentication

Password: ☒ Save password

Gajim Pidgin Conversations

16:54

← Add account ⋮

Jabber ID

Password

☐ Register new account on server

CANCEL | NEXT

Container



- Wir verpacken immer mehr unserer Dienste in rkt-Container

We want you!



**WE WANT YOU FOR
MAFIASI.DE**

We want you!



- Was kann man bei uns machen?
 - Webentwicklung
 - Frontend (HTML/CSS/JavaScript)
 - Backend (Python/Django, aber auch Go, Python/Flask und leider Ruby/Rails, node.js u.a.)
 - Server-Administration
 - VMs zum Testen von Diensten
 - Automation von Deployment, Updates, etc.
 - Sammlung von statistischen Daten über Dienste (aktive Nutzer, Auslastung u.ä.) mit collectd
- Bei Interesse: `mafiasi-ag@group.mafiasi.de`
- Meldet euch. Es gibt immer was zu tun!

Die Musik-AG



Karaoke



die AGen stellen sich vor/berichten

- Pen&Paper-AG

Noch Fragen?

Letzte Fragen an den aktuellen FSR dürfen jetzt gestellt werden!

Entlastung

N.N. stellt den Antrag auf Entlastung des FSRs.

Der neue FSR

Neue FSR Mitglieder dürfen jetzt nach vorne kommen und sich zur Wahl stellen.

!NB: Bitte bedenkt, dass man zur FSR Sitzung kommen muss, wenn man im FSR ist, auch in der vorlesungsfreien Zeit aka Semesterferien.

Arbeitsaufträge an den neuen FSR

■ TODO

Bericht Neubesetzung Prüfungsausschüsse I

Die Prüfungsausschüsse werden zur Zeit zum 1. April besetzt. Am 14.03. fand eine Versammlung statt auf der die Mitglieder neu gewählt wurden:

PA Bachelorstudiengang Informatik

- Hauptvertreter: Christian Lagod
- Stellvertreter: Pedram Mehdizadeh Taheri
- Nachrücker: Kim Wittenburg

PA Bachelorstudiengang Computing in Science (CIS)

- Hauptvertreter: Damian Hofmann
- Stellvertreter: Thorben Schulze
- Nachrücker: Sven Bollweg

Bericht Neubesetzung Prüfungsausschüsse II

PA Bachelorstudiengang Mensch-Computer-Interaktion (MCI)

- Hauptvertreter: Christin Franke
- Stellvertreter: Jendrik Meyer

PA Bachelorstudiengang Softwaresystementwicklung (SSE)

- Hauptvertreter: Louis Kobras
- Stellvertreter: Hauke Stieler

PA Diplomstudiengang Informatik

- Hauptvertreter: Martin Burmester, Christian Lagod
- Stellvertreter: Kim Wittenburg, Louis Kobras

Bericht Neubesetzung Prüfungsausschüsse III

PA Masterstudiengang Informatik

- Hauptvertreter: Felix Wiedemann
- Stellvertreter: David Zschocke
- Nachrücker: Nils Rokita

PA Masterstudiengang Intelligent Adaptive Systems

- Hauptvertreter: Thomas Hummel
- Stellvertreter: Nikhil Churamani

Bericht Neubesetzung Prüfungsausschüsse IV

Dezentraler PA Lehramt Informatik (gem. LAGym, LAPs, LAB)

- Hauptvertreter: Louis Kobras,
- Stellvertreter: Kim Wittenburg

Hier würden wir uns freuen, wenn wir den Ausschuss mit Lehrämter besetzen könnten.

Gremienbesetzung - Kandidaturen I

Erweiterter Vorstand (V++)

- Christian Lagod (9lagod)
- ???
- Wiinfs: Benjamin Schmidtke

Bibliotheksausschuss

- Jannis Krämer (4kraemer)
- Christian Lagod (9lagod)

Informations- und Telekommunikationsbeschaffung

- ???
- ???

Gremienbesetzung - Kandidaturen II

Lehreplanung

- Michael Straßberger (3strassb)

Studienkommission

- Melf Johannsen (3johanns)
- Jim Martens (2martens)
- Christian Lagod (9lagod)
- ???
- ???
- Wiinf: (stellv.) Sebastian Reinberg

Gremienbesetzung - Kandidaturen III

Ausschuss zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses

- Christian Lagod (9lagod)
- Ina Reis (0reis)

Frauenkonferenz

- ???
- ???

Vermittlungsinstanz

- ???
- ???

Verschiedenes

FSR Sitzung

FSR Sitzung JETZT hier