

# NEWSLETTER # 48

Fakultät Informatik (TU Dresden)

Dezember 12/2018

## ERFOLGE & EREIGNISSE



Dr. Florian Jug



Dr.-Ing. Christoph Zechner

### TUD Young Investigators an der Fakultät

Die Fakultät Informatik hat zwei TUD Young Investigators: Das Rektorat der TU Dresden verlieh Herrn Dr. Florian Jug und Herrn Dr.-Ing. Christoph Zechner den Status „TUD Young Investigator“.

Herr Dr. Jug ist seit März 2017 Research Group Leader am CSBD / MPI-CBG mit dem Forschungsfocus

- Quantification of cellular processes in light and electron microscopy data,
- Multi-object tracking and lineage-tracing for cell and developmental biology,
- Lifelong Learning and (Deep) Domain Adaptation.

Herr Dr. Zechner ist seit 2017 Independent Research Group Leader am CSBD / MPI-CBG mit dem Forschungsfocus „modelling and inference of heterogeneous biological networks.“

Beide TUD Young Investigator können nun offiziell als Gutachter und Prüfer in Promotionsverfahren der Fakultät Informatik mitwirken. Sie erhalten außerdem die Möglichkeit, ab dem Sommersemester 2019 Vorlesungen in ihrem Fachgebiet an unserer Fakultät zu halten.

## Wahlergebnisse



Am 19. Dezember wurden die neuen Fakultätsratsmitglieder begrüßt.

**Die Ergebnisse der Wahlen der Vertreter der Mitgliedergruppen in den Fakultätsräten, den Bereichsräten, der Gleichstellungsbeauftragten und der Stellvertreter der Gleichstellungsbeauftragten der Fakultäten und der Bereiche :**

### Bereichsrat Ingenieurwissenschaften

#### MITARBEITER AUS TECHNIK UND VERWALTUNG

**Schmieder, Ralf**  
**Dr. Körting, Angelika**

#### GLEICHSTELLUNGSBEAUFTRAGTE - BEREICH ING:

**Dr. Blüher, Anja**

#### FAKULTÄTSRAT:

Hochschullehrer  
**Prof. Dr. Sbalzarini, Ivo**  
**Prof. Dr. Aßmann, Uwe**  
**Prof. Dr. Gumhold, Stefan**  
**Prof. Dr. Baier, Christine**  
**Prof. Dr. Baader, Franz**  
**Prof. Dr. Strufe, Thorsten**  
**Prof. Dr. Lehner, Wolfgang**

Akademische Mitarbeiter  
**Dr. Borcea-Pfitzmann, Katrin**  
**Dr. Wutzler, Markus**

Studenten  
**Schmelz, Felicitas**  
**Felchow, Julius**

Gleichstellungsbeauftragte - Fakultät Informatik  
**Dr. Braun, Iris**



Gleichzeitig dankte der Dekan den bisherigen Fakultätsratsmitgliedern für ihre Arbeit.

## Startup - Ideenwerkstatt



Der mit 130 Teilnehmern ausgebuchten Startup-Teens-Veranstaltung vom 24. Oktober folgte am 30. November ein Ideencamp an unserer Fakultät. 20 Schülerinnen und Schüler konnten hier ihre Geschäftsideen in einem kreativen Workshop 15 Mentorinnen und Mentoren vorstellen und weiterentwickeln. So sollen die Teenager im Alter von 14-19 Jahren ihrem Ziel näher gebracht werden, ihre Ideen auch in die Tat umzusetzen. Die STARTUP TEENS-Mentoren von namhaften Unternehmen stehen alle erfolgreich im Berufsleben und gaben ihr Wissen an diesem Nachmittag ehrenamtlich weiter.

## MENSCHEN AN DER FAKULTÄT

### Herzlichen Glückwunsch zum 65. Herr Prof. Härtig!

Vielseitigkeit und Engagement sind zwei Eigenschaften, die Prof. Hermann Härtig auszeichnen. Von der berühmt-berüchtigten Diskette mit dem Dresdner Mikrokern über die Startup-Gründung mit hauseigener Betriebssystem-Technik bis zur breiten Akzeptanz von Mikrokernen in der Industrie war es ein weiter Weg. Prof. Härtig hat seine Forschung hier in Dresden seit 1994 als Inhaber der Professur Betriebssysteme um dieses zentrale Thema organisiert und dabei zahlreiche Gebiete über Echtzeit und Sicherheit bis hin zu Energie und Hochleistungsrechnen bearbeitet. Er kann auf ein gelungenes Ergebnis zurückblicken.

Unseren nach wie vor deutschlandweit einzigen universitären Diplom-Informatikstudiengang verdanken wir maßgeblich seinem Engagement. Seine aktive Mitarbeit im Fakultätsrat war durch einen kritischen und fundierten Blick auf universitäre Entwicklungen geprägt.

Als Auslandsbeauftragter hat Prof. Härtig nicht nur Austauschprogramme unterstützt und zahlreiche Besuchergruppen begrüßt – viele kennen seine legendären Lachs-Partys für internationale Studierende in seinem Haus.



Weltreisender, Gipfelstürmer und Wanderer, Hobby-Künstler und Jazzliebhaber – es gibt viele Dinge, für die Prof. Hermann Härtig mit Erreichen des Ruhestandes mehr Zeit haben wird. Als Seniorprofessor wird er ab dem 01.10.2019 bis zum 30.09.2023 weitere Forschungsprojekte begleiten und Doktoranden abschließend betreuen. Und so sieht dann auch seine Zukunftsplanung aus: „...im 2-Monats Rhythmus arbeiten, dann Reisen und sonstigen Hobbies frönen“

Lieber Herr Prof. Härtig, wir wünschen für alle zukünftigen Vorhaben alles Gute!

## Katrin Borcea-Pfitzmann schafft

### „Lieblinge im Web-CMS“

Der vom Medienzentrum der TU Dresden veranstaltete Redaktionswettbewerb „Lieblinge im WebCMS“ zeichnet besonders gelungene Seiten im WebCMS der TU Dresden aus. Zu den drei Gewinnern gehört Web-Redakteurin Frau Dr. Borcea-Pfitzmann mit den FAQ-Seiten zum Studium an der Fakultät Informatik. Die Seiten sind eine gut gepflegte Quelle an Wissen, welche es einfach macht, Fragen zu beantworten. Sie beinhalten die vielseitigen Gestaltungselemente des WebCMS und sind nutzerfreundlich aufbereitet. Die studentische Studienberatung verweist laut eigener Aussage oft auf diese Seiten. Sie haben u.a. geholfen, Probleme ohne Paragrafen in Studien- oder Prüfungsordnung zu klären.

## Die Professur für Technische Informationssysteme verabschiedet

### Jens Naake

Jens Naake absolvierte sein Studium von 1995-2001 mit den Vertiefungen „Technischer Datenschutz“ bei Prof. Pfitzmann sowie „Technische Informationssysteme“ bei Prof. Kabitzsch. Für seine Diplomarbeit zur Erweiterung der Monitoring-Software AutoSPY für Maschinensteuerungen wurde er mit dem Innovations-Preis des Industrieclub Sachsen e.V. ausgezeichnet. AutoSPY ist mittlerweile ein in der Industrie etabliertes Werkzeug zur Überwachung, Optimierung und Fehlerdiagnose von automatisierten Systemen, das von rund 400 Unternehmen in unterschiedlichsten Branchen eingesetzt wird.

Zu seinen Forschungsthemen gehören Softwareagenten, die virtuelle Inbetriebnahme und das Monitoring von Echtzeitsteuerungen in der Fabrikautomation sowie die Erfassung und Analyse der Beschleunigungsbelastung beim Wafertransport in der Halbleiterbranche. Jens Naake hat neben der Lehrvertretung zahlreiche Praktikums- und Studienarbeiten betreut

## URKUNDE „LIEBLINGE IM WEBCMS“



Katrin Borcea-Pfitzmann

13.12.2018

hat bei dem Redaktionswettbewerb „Lieblinge im WebCMS“ mit den **FAQ-Seiten zum Studium an der Fakultät Informatik** gewonnen. Gesucht wurden besonders gelungene Seiten im Webauftritt der TU Dresden.

*Zitat der studentischen Studienberatung:*

*„Die Seiten sind eine gut gepflegte Quelle an Wissen, welche es einfach macht, Fragen zu beantworten. Die Inhalte wurden nutzerfreundlich aufbereitet. Außerdem wurden die vielseitigen Gestaltungselemente des WebCMS genutzt. Als studentische Studienberatung konnte ich oft dorthin verweisen und es waren nicht immer Paragrafen in Studien- oder Prüfungsordnung nötig, um die Probleme zu klären.“*

Herzlichen Glückwunsch von der Koordination des Webauftritts der TU Dresden!



# TERMINE UND KOMMENDES

10.01.2019

Uni live

16.01.2019, 13:30 Uhr, INF 1004

Fakultätsrat

24.01.2019, 17:00 Uhr, Quality Hotel Plaza Dresden

Absolventenverabschiedung

## ABGESCHLOSSENE PROMOTIONEN:

Dipl.-Inf. David Müller

„Alternative Automata-based  
Approaches to Probabilistic Mo-  
del Checking“

Betreuer: Frau Prof. Dr. Baier



Dipl.-Inf. Stefan Pfennig

„Sichere und effiziente Netzwerk-  
codierung“

Betreuer: Herr Prof. Dr. Strufe

## PROMOTIONSVERTEIDIGUNGEN JANUAR

09.01.2019, 09:15 Uhr, APB 1004

M. Sc. Sebastian Bittrich

„Understanding the structural and functional importan-  
ce of early folding residues in protein structures“

Betreuer: Prof. Dr. Michael Schroeder



Wir wünschen allen eine frohe und  
besinnliche Weihnacht und einen guten Start  
in das neue Jahr!

## IMPRESSUM

Prof. Raimund Dachzelt

Silvia Kapplusch

Kontakt:

[Silvia.Kapplusch@tu-dresden.de](mailto:Silvia.Kapplusch@tu-dresden.de)