



Fakultätentag Informatik

## Fakultätentag Informatik e.V.

### Jahresversammlung 2018

14.-16. November 2018

Universität Osnabrück



**Tagungsort:**

Universität Osnabrück

Gebäude 15

Raum 15/130

Seminarstraße 20

49074 Osnabrück

**Informationen zur Anreise:**

<https://www.uni-osnabrueck.de/universitaet/lageplaene/anreise.html>

Interaktiver Lageplan der Universität Osnabrück:

<http://geo.osnabrueck.de/uni/>

## **Workshop der Studiendekane**

**Mittwoch, 14.11.2018, nachmittags und**

**Donnerstag, 15.11.2018, vormittags**

**Universität Osnabrück, Raum 15/130, Gebäude 15, Seminarstraße 20, Osnabrück**

Programm:

Mittwoch, 14.11.2018

15:00: Ankommen

16:00: Begrüßung

16:30: **Eingeladener Vortrag, Jan Vahrenhold, Universität Münster:  
Kompetenzorientierte Gestaltungsempfehlungen für Informatik-  
Tutorenschulungen**

17:15: Diskussion

17:45: Pause

18:00: **Kurzvorträge**

**Schüler-Workshop: Die Mathematik der Computer Games,  
Gitta Domik-Kienegger, Uni Paderborn**

**Das Schülerlabor InfoSphere der RWTH Aachen,  
Ulrik Schröder, RWTH Aachen**

**Ein Escape-Adventure-Spiel für Schulklassen zum Thema Informatik,  
Andreas Schwill, Uni Potsdam**

20:00: **Gemeinsames Abendessen** (Restaurant Rampendahl)

Donnerstag, 15.11.2018

09:00: **Bericht** zur Arbeit der Lehre-Kommission seit dem letzten Workshop  
Themenbereiche Praxisbezug, FTI-Statistikerhebung, Studienfortschrittsana-  
lyse, Mathematikvorkenntnisse, CHE, ...

10:00: Kaffeepause

10:30: **Gruppenarbeit**

12:00: **Berichte aus den Arbeitsgruppen, weiteres Vorgehen**

12:30: Ende

## **Workshop „Data Science“**

**Donnerstag, 15.11.2018, 13:30 – 17:15 Uhr**

**Universität Osnabrück, Raum 15/130, Gebäude 15, Seminarstraße 20, Osnabrück**

Programm:

### **13:30 – 14:30: Data-Science-Anwendungen am Beispiel des Helmholtz-Inkubators „Information and Data Science“**

*Überspannende Frage: Wie interdisziplinär ist Data Science und welche Formen der Zusammenarbeit der Informatik mit den Anwendungsdisziplinen sind geeignet?*

**13:30: Der Helmholtz-Inkubator „Information and Data Science“ – Einführung und Überblick, Dr. Andreas Kosmider**, Bereichsleiter Strategische Initiativen, Helmholtz Gemeinschaft

**13:45: Die Helmholtz Information & Data Science Research School MUDS, Prof. Dr.-Ing. habil. Xiaoxiang Zhu**, TU München

**14:00: Sparce to Big Data im Kontext Gesundheitsforschung, Prof. Dr. Joachim Schultze**, Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen

14:15: Diskussion

### **14:30-15:30: Big Data Kompetenzzentren**

*Überspannende Frage: Was sind die aktuellen Forschungsfragen und wie sollten diese in Forschung und Lehre adressiert werden?*

**14:30: Berlin Big Data Center (BBDC), Prof. Dr. Volker Markl**, TU Berlin

**14:45: Competence Center for Scalable Data Services and Solutions (ScaDS), Prof. Dr. Erhard Rahm**, Universität Leipzig

**15:00: Smart Data Innovation Lab (SDIL); Prof. Dr. Michael Beigl**, KIT

15:15: Diskussion

15:30-16:00: Kaffeepause

---

**16:00-17:15: Data-Science-Lehre**

*Überspannende Frage: Hochschullehre im Spannungsfeld zwischen Data-Literacy-Education und spezialisierten Data-Science-Studiengängen – Ist der Data-Scientist ein eigenes Berufsbild, das spezifischer Studiengänge bedarf, für die wiederum Standards entwickelt werden müssen?*

**16:00: Das grundlagenorientierte Data-Science-Studienprogramm an der Universität Marburg, Prof. Dr. Bernhard Seeger**, Universität Marburg

**16:15: Data Science und Data Literacy Education, Vorstellung der gleichnamigen GI-Studie, Daniel Krupka**, Geschäftsführer Gesellschaft für Informatik e.V.

**16:30: Podiumsdiskussion** zur Leitfrage Lehre mit Vortragenden des Nachmittags

17:15: Ende des Data-Science-Workshops

anschließend:

**Begehung des Instituts für Informatik der Universität Osnabrück**

**Donnerstag, 15.11.2018, ab 17:30 Uhr**

‚Start‘ in Raum 15/130, Gebäude 15, Seminarstraße 20)

anschließend:

**Gemeinsames Abendessen in Osnabrück** (Selbstzahler)

**Donnerstag, 15.11.2018, ab 19:30 Uhr,**

**Restaurant Weinkrüger (<http://www.weinkrueger.de/>)**

Marienstraße 18, 49074 Osnabrück, Telefon (0541) 2 33 53

## 71. Plenarversammlung des Fakultätentags Informatik e.V. (FTI)

**Freitag, 16.11.2018, 8:30-16:30 Uhr**

**Universität Osnabrück, Raum 15/130, Gebäude 15, Seminarstraße 20, Osnabrück**

### Vorläufige Tagesordnung

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <p><b>TOP 1: Grußworte von Seiten der gastgebenden Universität Osnabrück</b><br/> <b>Prof. Dr. Wolfgang Lücke</b>, Präsident der Universität Osnabrück<br/> <b>Prof. Dr. Nils Aschenbruck</b>, Leiter des Instituts für Informatik</p>                                                  | <p>15 min</p> |
| <p><b>TOP 2: Eröffnung und Begrüßung</b><br/> <b>Prof. Dr. Norbert Ritter</b>, Vorsitzender Fakultätentag Informatik</p>                                                                                                                                                                | <p>10 min</p> |
| <p><b>TOP 3: Formales</b><br/> Feststellung der Beschlussfähigkeit<br/> Festlegung der Tagesordnung<br/> Verabschiedung des Protokolls der 70. Plenarversammlung in Weimar</p>                                                                                                          | <p>5 min</p>  |
| <p><b>TOP 4: Bericht des Vorstands, Kassenprüfung, Entlastung des Vorstands, Mitgliedsbeitrag</b><br/> Bericht des Vorstands<br/> Finanzbericht und Kassenprüfung<br/> Entlastung des Vorstands<br/> Wahl der KassenprüferInnen für die kommende Periode<br/> Mitgliedsbeitrag 2019</p> | <p>20 min</p> |
| <p><b>TOP 5: Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)</b><br/> Konsequenzen für den FTI<br/> <b>Heike Schmitt</b>, Geschäftsführerin 4ING</p>                                                                                                                                                 | <p>10 min</p> |
| <p><b>TOP 6: Akkreditierung, Neues System Aktuelle Informationen</b><br/> <b>Dr. Martin Foerster</b>, ASIIN, Verfahrensmanager Informatik</p>                                                                                                                                           | <p>20 min</p> |

- TOP 7: FTI – Studium und Lehre** 30 min  
**Bericht der Studienkommission, Prof. Dr. Barbara Paech**, Vorsitzende  
**Abstimmung über die Aufnahme eines neuen FTI-Mitglieds**  
**Studienanfängerzahlen, Prof. Dr. Michael Hanus,**  
**Internationale Studiengänge, Prof. Dr. Marco Platzner,**  
**Studienabbruch, Prof. Dr. Norbert Ritter,**  
 FTI-Vorstandsmitglieder

**Kaffeepause 10:20-10:45 Uhr**

- TOP 8: Fokusthema „Ethik“** 50 min  
**Vortrag zum Thema: „Was soll die Ethik in der Informatik?**  
**Beiträge der Philosophie zur Technikgestaltung“**  
**Prof. Dr. Judith Simon,**  
 Professorin für Ethik in der Informationstechnologie  
 Fachbereich Informatik, Universität Hamburg

- TOP 9: Gesellschaft für Informatik e. V.** 40 min  
**Vortrag: Aktuelles, Empfehlungen, Zusammenarbeit GI-FTI**  
**Prof. Dr. Hannes Federrath,**  
 Präsident der Gesellschaft für Informatik e.V.

**Gemeinsames Mittagessen, 12:15-13:15 Uhr**

- TOP 10: Deutscher Hochschulverband (DHV), Aktuelles** 15 min  
**Bericht**  
**Dr. jur. Martin Hellfeier**, Justitiar

- TOP 11: Politische Einflussnahme durch den FTI** 40 min  
**Diskussion mit Impulsen von**  
**Prof. Dr. Manfred Nagl**, RWTH Aachen, ehem. FTI-Vorsitzender,  
**Prof. Dr. Hannes Federrath**, Universität Hamburg, GI-Präsident,  
**Prof. Dr. Bernd Clement**, AFT-Präsidiumsmitglied

**TOP 12: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), Aktuelles Bericht** 20 min

**Dr. Andreas Raabe**, Programmdirektor

**Kaffeepause, 14:30-14:50 Uhr**

**TOP 13: Fokusthema „Digitale Transformation“** 40 min

**Vorstellung des VDI-Diskussionspapiers „Ingenieurausbildung für die digitale Transformation“ und des VDI-Qualitätsdialogs**

**Dr. Jonas Gallenkämper**, VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.

**Diskussion**

**TOP 14: Kurzberichte** 45 min

- **Hochschulrektorenkonferenz (HRK), Dr. Elmar Schultz**,  
Referatsleiter, Geschäftsstelle Bonn
- **Allgemeiner Fakultätentag (AFT), Prof. Dr. Bernd Clement**,  
Präsidiumsmitglied
- **4ING, Prof. Dr. Hans-Joachim Bargstädt**,  
Vorsitzender
- **Informatics Europe, Prof. Dr. Gregor Engels**,  
Board Member/Treasurer
- **EQANIE, Prof. Dr. Rüdiger Reischuk**,  
Board Member
- **Fachbereichstag Informatik (FBTI), Prof. Dr. Klaus Lang**,  
Vorsitzender
- **KIF, Janis Blüml**,  
studentisches FTI-Vorstandsmitglied

**TOP 16: Berichte aus den Fakultäten** 10 min

**TOP 17: Verschiedenes** 5 min

u.a. Termin/Ort der Plenarversammlung 2019

**Ende gegen 16:30**



**Bei allen Fragen und Anmerkungen zur Jahresversammlung wenden Sie sich bitte jederzeit gerne an:**

**Kontakt: Norbert Ritter,**

FTI-Vorsitzender,

[ritter@informatik.uni-hamburg.de](mailto:ritter@informatik.uni-hamburg.de),

Mobil.: 015 222 984 152

Büro Universität Hamburg

**Anne Awizen**

[awizen@informatik.uni-hamburg.de](mailto:awizen@informatik.uni-hamburg.de)

Tel.: 040 42883 2420