



Gesellschaft für Informatik Fachgruppe Frauen und Informatik

Einladung zur Jahrestagung der Fachgruppe

Frauen und Informatik

20.-22. April 2018

Berlin

Fraunhofer Forum
im Spreepalais

Homepage:
<http://www.frauen-informatik.de>

Einladung

Liebe Mitglieder der Fachgruppe „Frauen und Informatik“, liebe Interessentinnen,

hiermit laden wir Euch und Sie herzlich zu unserer Jahrestagung vom 20.-22. April 2018 nach Berlin ein.

Wir freuen uns besonders über die Teilnahme von Studentinnen aller Informatik-nahen Fächer an Universitäten, Hochschulen und Berufsakademien sowie von allen anderen interessierten Frauen, auch aus den Informatik Ausbildungsberufen.

Teilnehmerinnen sind willkommen aus dem gesamten Bundesgebiet und auch gern darüber hinaus, unabhängig, ob sie Mitglieder der Gesellschaft für Informatik oder unserer Fachgruppe sind.

Unsere Themen

Am Samstag Vormittag steht das Thema **Data Science** im Fokus. Nachmittags beleuchten wir den Bereich **Digitale Transformation** aus verschiedenen Perspektiven.

Data Science

Dr. Lisa Torlina
akquinet, Data Scientist

What can be achieved through Data Science and Machine Learning?

A gentle introduction and practical steps that go into a data science project

Jun.-Prof. Claudia Müller-Birn
FU Berlin, AG Human-Centered Computing

Human-Centered Data Science

Das Forschungsgebiet Human-Centered Data Science schließt die Lücke an dem Schnittpunkt zwischen Mensch-Maschine-Interaktion, Computergestütztes kooperatives Arbeiten, Human Computation und den statistischen und numerischen Techniken der Data Science.

Prof. Agathe Merceron

Beuth Hochschule Berlin, FB Informatik

Learning Analytics: Data Science für die Bildung

Einführung des Gebietes „Learning Analytics“ und beispielhafte Anwendungen wie Dashboards und typisches Lernverhalten in MOOCs.

Prof. Petra Sauer

Beuth Hochschule Berlin, FB Informatik

Data Science für die Mobilität in Smart Cities

Es wird gezeigt, wie Daten von Sensoren der städtischen Straßenverkehrsinfrastruktur und von Positionssensoren aus Fahrzeugen für die Einschätzung der Verkehrssituation, die Planung und Vorhersage genutzt werden können.

Saskia Kurz, M.Sc.

Development Manager bei SAP in Berlin

Moderne Datenbanktechnologien als Grundlage für Data Science

Der Vortrag gibt einen Überblick über die technische Realisierung und den Mehrwert moderner Datenbanktechnologien gerade für den Bereich Data Science.

Workshop zur Digitalen Transformation

In diesem Workshop wollen wir die anstehenden technischen und gesellschaftlichen Veränderungen diskutieren. Impulse geben:

Prof. Ina Schieferdecker

Institutsleiterin Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme FOKUS
Thema: Digitalisierung und Nachhaltigkeit

Prof. Barbara Schwarze

Hochschule Osnabrück, Kompetenzzentrum Technik, Diversity, Chancengleichheit
Thema: Geschlechtergerechtigkeit und die Berücksichtigung von Vielfalt als Aufgabe der Digitalisierung

Priska Altorfer

Fachgruppe donna informatica, Schweizer Informatik Gesellschaft SI
Vorstellung der Studie "Digitale Transformation in Industrie und Gesellschaft", Schweizer Informatik Gesellschaft SI, in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer Institut IAO in Stuttgart

Weitere Informationen zu den Referentinnen und ihren Beiträgen finden Sie auf der Webseite <http://www.frauen-informatik.de>

Anreise und Unterkunft

Die Tagung findet statt im **Fraunhofer Forum Berlin**, Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Straße 2 10178 Berlin.

Hotelzimmer sind reserviert im MotelOne, Berlin – Hackescher Markt Dircksenstraße 36 10179 Berlin www.motel-one.com/de/

Der Tagungsort ist vom Hotel zu Fuß 10 Minuten entfernt.

Tipp: Beachten Sie auch die Sonderkonditionen der Deutschen Bahn zur Anreise zu GI-Veranstaltungen. Näheres unter: www.gi.de./bahn/

Agenda/Zeitplan

Freitag, 20.4.2018

Anreise
19:30 Uhr Abendessen (informell)

Samstag, 21.4.2018

9:00-12:30 Uhr

Begrüßung
Themenschwerpunkt „Data Science“ mit Vorträgen und Diskussion

12:30-14:00 Uhr Mittagspause (Catering)

14:00-18:00 Uhr

Workshop „Digitale Transformation“

20:00 Uhr

gemeinsames Abendessen

Sonntag, 22.4.2018

9:00-12:00 Uhr

Fachgruppensitzung „Frauen und Informatik“ und Redaktionssitzung unseres Magazins „Frauen machen Informatik“

Gäste sind bei der Fachgruppen- und Redaktionssitzung herzlich willkommen

Kosten

Die Kosten für Übernachtung mit Tagungsbeitrag, inkl. Verpflegung Samstag tagsüber, betragen:

Für Fachgruppenmitglieder:

eine Nacht inkl. Workshop	
Einzelzimmer	130,- €
2. Nacht	80,- €
bei Unterbringung im DZ	103,- €
2. Nacht	53,- €
Teilnahme ohne Übernachtung	50,- €

Für Nicht-Fachgruppenmitglieder:

pro Übernachtung 25 € zusätzlich

Es besteht die Möglichkeit, Teilnehmerinnen finanziell zu unterstützen. Interessentinnen können sich an Ursula Köhler (ulla.koehler@frauen-informatik.de) oder Karin Vosseberg (karin.vosseberg@frauen-informatik.de) wenden.

Anmeldung und Information

Information und verbindliche Anmeldung bei

tagung2018@frauen-informatik.de

Anmeldeschluss: 15. März 2018