



## Gesellschaft für Informatik Fachgruppe Frauen und Informatik

### Einladung zur Jahrestagung der Fachgruppe

## Frauen und Informatik

24.-26. April 2020

in Hannover

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 24.-26. April 2020 nach Hannover 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 **Medizininformatik** im Fokus. Nachmittags beleuchten wir die zukünftige Ausrichtung der Fachgruppe aus verschiedenen Perspektiven.

### Medizininformatik

**Dr. Megha Khosla**

L3S Research Center, Leibniz Universität Hannover

#### **Machine Learning for Precision Medicine**

The aim of Precision Medicine is to enable prevention, diagnostics and therapy to be tailored to the individual characteristics of the patient. This calls for integration and analysis of ever increasing biomedical data for example clinical

data, genetic data and possibly domain knowledge. In this talk Dr. Khosla will give an overview of her ongoing work towards developing ML models for disease diagnosis and biomarker discovery.

**Dr. Svetlana Gerbel**

Chief Scientific Information Officer an der Medizinischen Hochschule Hannover

#### **Implementierung eines nachhaltigen IT-Ökosystems für die Nutzung von klinischen Daten zur Unterstützung patientenorientierter Forschung**

Die Heterogenität der Krankenhausinformationssysteme stellt eine große Herausforderung für die Wiederverwendung und gemeinsame Nutzung routinemäßig erhobener Gesundheitsdaten dar. In Deutschland zielen Projekte wie die German Biobank Alliance (GBA) oder die Medizininformatik-Initiative auf nationale Architekturen für den Austausch und Nutzung von medizinischen Daten für die Forschung ab. Auch internationale Projekte und Netzwerke wie bspw. EHR4CR und EHR2EDC nutzen Routinedaten, um klinische Forschung (u. a. Machbarkeitsstudien und Patientenrekrutierung) zu unterstützen. In Ihrem Vortrag stellt Dr. Gerbel die Komponenten, Methoden und Technologien eines IT-Ökosystems für die Nachnutzung von klinischen Daten für Forschungszwecke vor.

### Lightning Talks

Aktuelle Medizininformatik-Themen präsentiert in jeweils maximal 5 Minuten von Studentinnen, Doktorandinnen oder Praktikerinnen.

Vortragende können den Titel des Lightning Talks bei der Anmeldung zur Tagung mit angeben (siehe unten).

## Workshop Zukunft der Fachgruppe

Aufbruch in neue Zeiten. Klingt gut – aber wie gelingt das? Was wollen wir in Zukunft an Form und Inhalt unserer Fachgruppe beibehalten, was hat sich bewährt, was gilt es zu erneuern? Wo geht es für uns hin? Dies wollen wir in unserem Workshop näher beleuchten um für die heutigen und kommenden technischen und gesellschaftlichen Veränderungen aufgestellt zu sein.

### Moderatorin: Barbara Wild

Veränderungsmanagerin bei Finanz Informatik  
Technologie Services, Haar bei München

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 in der **Jugendherberge Hannover**  
Ferdinand-Wilhelm-Fricke-Weg 1  
30169 Hannover

Die Jugendherberge bietet Holzstockbetten mit Bettwäsche (die selbst aufgezogen werden muss). Einzelzimmer sind nur begrenzt vorhanden. Für Teilnehmerinnen, die mehr Komfort wünschen, besteht auch die Möglichkeit, selbst ein Hotel in Hannover zu buchen und nur den Teilnahmepreis ohne Übernachtung zu bezahlen. Da die Hotelpreise in Hannover stark schwanken, wird eine frühzeitige Zimmerreservierung empfohlen.

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

## Agenda/Zeitplan

### Freitag, 24.4.2020

Anreise ab 16 Uhr

**ab 19:30 Uhr** Abendessen (informell)

### Samstag, 25.4.2020

#### 9:00-12:30 Uhr

Begrüßung

Themenschwerpunkt „Medizininformatik“ mit Vorträgen und Diskussion

**12:30-14:00 Uhr** Mittagspause  
(Jugendherberge)

#### 14:00-18:00 Uhr

Workshop „Zukunft der Fachgruppe“

#### 20:00 Uhr

gemeinsames Abendessen (informell)

### Sonntag, 26.4.2020

#### 9:00-12:00 Uhr

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

Gäste sind herzlich willkommen

## Kosten

### Tagungsteilnahmebeitrag

inkl. Vorträge, Workshop und Verpflegung  
Samstag tagsüber:

Fachgruppenmitglieder und Studentinnen	Sa und So: 55 € nur Sa: 45 €
Nicht-Fachgruppenmitglieder	Sa und So: 75 € nur Sa: 65 €

Eine Mitgliedschaft in der Fachgruppe kann beantragt werden unter:

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

### Übernachtung inkl. Frühstück in der Jugendherberge pro Nacht und Person:

Einzelzimmer	50 €
Doppelzimmer	43 €
Mehrbettzimmer	37 €

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

## Anmeldung

Verbindliche Anmeldung unter

<https://www.xing-events.com/YTKRWXK>

Kinderbetreuungswünsche und zusätzliche Übernachtungen für Begleitpersonen bitte direkt bei der Anmeldung mitbuchen.

**Anmeldeschluss: 15. Februar 2020**