



Gesellschaft für Informatik Fachgruppe Frauen und Informatik

Einladung zur Jahrestagung der Fachgruppe

Frauen und Informatik

Cyber Security

29.4.-1.5.2022

Naumburg/Saale

Informationen zur Tagung und zur Anmeldung sowie zu den Referentinnen und ihren Beiträgen finden Sie auf der Webseite der Fachgruppe

<https://fg-frauen-informatik.gi.de/>

oder erhalten Sie unter

tagung@frauen-informatik.de

Einladung

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

hiermit laden wir Euch und Sie herzlich zu unserer Jahrestagung am 29.4.-1.5.2022 ein.

Teilnehmerinnen sind willkommen unabhängig davon, ob sie Mitglieder der Gesellschaft für Informatik oder unserer Fachgruppe sind.

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

Die Tagung

Am Freitag Abend haben diejenigen, die bereits angereist sind, die Möglichkeit sich informell zu treffen. Der fachliche Teil der Tagung mit Vorträgen und einer Podiumsdiskussion sowie ein Rahmenprogramm mit Domführung finden am Samstag statt. Der Sonntag Vormittag ist der Fachgruppensitzung mit der Wahl der Sprecherinnen gewidmet.

Cyber Security

Nach einer Einführung in das Thema der Tagung durch **Katharina Best** führen mehrere Vorträge tiefer in die Materie, geben Antworten und Lösungsansätze, werfen aber auch Fragen auf.

In der Podiumsdiskussion am Nachmittag werden die in den Vorträgen erläuterten Themen und Thesen sowie die anstehenden technischen und gesellschaftlichen Veränderungen diskutiert.

Nadine Eibel gibt in ihrem Vortrag „**Cyber Security in der Praxis**“ einen Überblick über die technischen und organisatorischen Verfahren, die für „Cyber Security“ eingesetzt werden. Sie beschreibt aktuelle Entwicklungen und gibt einen Ausblick über aktuelle und zukünftige Herausforderungen und Lösungsansätze.

Zinaida Benenson referiert in ihrem Vortrag „**Gestaltung menschengerechter IT-Sicherheit**“ über Grenzen technischer Maßnahmen zum Schutz vor Cyberangriffen und die Herausforderungen von Nutzer*innen beim Treffen sicherheitsrelevanter Entscheidungen. Statt Nutzer*innen durch Sensibilisierung an die IT-Systeme anzupassen, fordert sie, dass die IT-Systeme an die Nutzer*innen angepasst werden.

In dem Vortrag „**Die Hacking-Werkzeugkiste - Eine praxisnahe Demonstration**“ beschreibt **Fynn Fabry**, dass mit der Verbreitung von Cyberangriffen ist auch deren Tooling gewachsen ist. Sie stellt frei verfügbare Software vor, die auch zum Testen eigener Infrastruktur auf bestimmte Schwachstellen eingesetzt werden kann.

Prof. Dr. Katharina Best

Hochschule Hamm-Lippstadt

<https://www.hshl.de/personen/prof-dr-katharina-best>

Nadine Eibel

Beraterin, Dozentin, Auditorin

<http://nadineeibel.com/>

Dr. Zinaida Benenson

Leiterin der Forschungsgruppe "Human Factors in Security and Privacy", Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

<https://www.cs1.tf.fau.de/person/zinaida-benenson>

Fynn Fabry

Pentester*in und Referent*in für technische IT-Sicherheit bei der Deutschen Bahn

Kirsten Wilke

Dezernentin Burgenlandkreis Naumburg

<https://www.burgenlandkreis.de/de/dezernat-1.html>

Dr. Ursula Köhler

Sprecherin der Fachgruppe Frauen und Informatik der GI

<https://gi.de/uebers/personen/expertinnen/detail/ursula-koehler1>

Podiumsdiskussion

Teilnehmerinnen der Podiumsdiskussion sind die Referentinnen der Vorträge sowie

Dr. Constanze Kurz

Informatikerin, Sprecherin des Chaos Computer Club

<https://netzpolitik.org/author/constanze/#:~:text=Constanze>

Prof. Dr. Claudia Müller-Birn

Freie Universität Berlin

<https://www.mi.fu-berlin.de/en/inf/groups/hcc/members/professor/mueller-birn.html>

Moderation: **Prof. Dr. Karin Vosseberg**

Hochschule Bremerhaven

<https://informatik.hs-bremerhaven.de/kvosseberg/>

Agenda und Zeitplan

Freitag, 29.4.2022

Ab 18:00 Uhr: Ankommen und gemeinsames Abendessen

Samstag, 30.4.2022

9:00-9:45 Uhr

Begrüßung und Vorstellungsrunde
Ursula Köhler

9:45-10:00 Uhr

Grußwort des Landkreises
Kirsten Wilke

10:00-10:15 Uhr

Einführung in das Thema der Tagung
Katharina Best

10:15-11:00 Uhr

Cyber Security in der Praxis
Nadine Eibel

11:00-11:30 Uhr

Kaffeepause

11:30-12:15 Uhr

Gestaltung menschengerechter IT-Sicherheit
Zinaida Benenson

12:15-13:00 Uhr

Die Hacking-Werkzeugkiste - Eine praxisnahe Demonstration
Fynn Fabry

13:00-14:00 Uhr

Mittagspause

14:00-15:30 Uhr

Domführung

15:30-16:15 Uhr

Kaffeepause

16:15-18:00 Uhr

Podiumsdiskussion
Moderation: Karin Vosseberg

19:00 Uhr

Gemeinsames Abendessen

Sonntag, 1.5.2022

8:30-11:30 Uhr

Fachgruppensitzung mit Wahl der Sprecherinnen
Ursula Köhler

12:00 Uhr

Möglichkeit zum Besuch des Orgelkonzerts in St. Wenzel, Orgel punkt 12

Topfmarkt 18, 06618 Naumburg

<http://www.naumburg.de/de/orgel-punkt-12-nmb.html>

13:00 Uhr

Redaktionstreffen für das Magazin beim gemeinsamen Mittagessen

Tagungsort

Die Tagung findet am **Naumburger Dom** statt. Im Kreuzgang, Domplatz 16, 06618 Naumburg
<https://www.naumburger-dom.de>

Für die Übernachtung ist im **Hotel Zur Alten Schmiede**, Lindenring 36, 06618 Naumburg **bis 15.3.22** ein Zimmer-Kontingent reserviert, Kennwort GI-FRAUEN. Weitere Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten stehen auf der Webseite der Fachgruppe.

Kosten und Anmeldung

Der Tagungsbeitrag umfasst das fachliche Programm sowie Mittagessen, Kaffee, Snacks und die Domführung am Samstag. Für Mitglieder der Fachgruppe Frauen und Informatik der GI ist der Beitrag **75 €**, sonst **90 €**. Für Studentinnen ist der Beitrag **25 €**.

Die Anmeldung erfolgt mit dem Link

<https://xem.xing-events.com/XBMQXNW.html>

Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie einige Tage vor der Tagung weitere organisatorische Informationen per E-Mail.

Es besteht die Möglichkeit, Teilnehmerinnen finanziell zu unterstützen. Interessentinnen wenden sich bitte an

tagung@frauen-informatik.de

Anmeldeschluss: 23. April 2022

Stand: 23.04.2022