



GESELLSCHAFT
FÜR INFORMATIK

Gesellschaft für Informatik e. V. | Ahrstraße 45 | 53175 Bonn

Frau
O. Univ. Prof. Dipl.Ing.
Dr.techn. Sabine Seidler
Rektorin der
Technischen Universität Wien
Karlsplatz 13
1040 Wien
AUSTRIA

GESELLSCHAFT
FÜR INFORMATIK E. V.

PRÄSIDENTIN
Christine Regitz
gi.de

GESCHÄFTSSTELLE BONN
Wissenschaftszentrum
Ahrstr. 45
53175 Bonn
T +49 228 302-145
F +49 228 302-167
bonn@gi.de

GESCHÄFTSSTELLE BERLIN
Spreepalais am Dom
Anna-Louisa-Karsch-Str. 2
10178 Berlin
T +49 30 7261 566-15
F +49 30 7261 566-19
berlin@gi.de

GI-Dissertationspreis

20.10.2022

Sehr geehrte Frau Professorin Seidler,

die Gesellschaft für Informatik (GI) sieht die Förderung junger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler als eine ihrer wichtigsten Aufgaben an. Daher zeichnet die GI gemeinsam mit ihren Partnern, der Oesterreichischen Computer Gesellschaft (OCG) und der Schweizer Informatik Gesellschaft (SI), jährlich eine hervorragende Dissertation aus der Informatik mit einem Dissertationspreis aus. Das Thema der Dissertation muss aus der Informatik stammen. Als Einreichung sind nicht nur Arbeiten erwünscht, die einen Fortschritt für die Informatik selbst bedeuten, sondern auch solche, die sich mit ihren Anwendungen in anderen Disziplinen befassen und Arbeiten, die die Wechselwirkungen zwischen Informatik und Gesellschaft betrachten.

Vorschlagsberechtigt sind wissenschaftliche Hochschulen mit Promotionsrecht in der Bundesrepublik Deutschland, in Österreich und in der Schweiz, wobei jede Hochschule maximal eine Arbeit einreichen kann. Die Preisverleihung erfolgt im Rahmen der Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik, die in der Zeit vom 26.09 bis 28.09.2023 in Berlin stattfindet.

Da informatikrelevante Forschungsarbeiten heutzutage in verschiedenen Bereichen einer Hochschule geschrieben werden, möchten wir Sie herzlich bitten, eine zwischen Ihren betroffenen Fakultäten bzw. Fachbereichen abgestimmte Auswahl herbeizuführen.

Im Hinblick auf die zu erwartende schwierige Entscheidungsfindung bitten wir um Ihr Verständnis, dass die Einreichungsfrist für Arbeiten aus dem Zeitraum 01. Januar 2022 bis 31. Dezember 2022 am 17. Februar 2023 abläuft. Promotionen, die außerhalb des angegebenen Zeitraums abgeschlossen wurden, können nicht berücksichtigt werden. Bitte entnehmen Sie die weiteren Angaben zum Dissertationspreis dem beigefügten Ausschreibungstext; das gedruckte Exemplar der Dissertation senden Sie bitte an die dort angegebene Adresse.

Mit bestem Dank für Ihre Bemühungen
und mit freundlichem Gruß



GESCHÄFTSFÜHRUNG
Anlage
Cornelia Winter
Daniel Krupka

VEREINSSITZ & BANKVERBINDUNG
Vereinsregister Bonn 3429
USt-IdNr. DE122273104

Sparkasse Köln/Bonn
DE65 3705 0198 0000 0465 81
COLSDE33XXX

Postbank Köln
DE59 3701 0050 0198 1395 02
PBNKDEFFXXX



Dissertationspreis

der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) in Kooperation mit der Oesterreichischen Computergesellschaft (OCG), und der Schweizer Informatik Gesellschaft (SI)

Die Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) vergibt gemeinsam mit der Oesterreichischen Computergesellschaft (OCG) und der Schweizer Informatik Gesellschaft (SI) (im Folgenden "beteiligte Gesellschaften" genannt) jährlich einen Preis für eine hervorragende Dissertation (GI-Dissertationspreis). Die Dissertation muss in der Informatik angesiedelt sein. Hierzu zählen nicht nur Arbeiten, die einen Fortschritt für die Informatik bedeuten, sondern auch Arbeiten aus den Anwendungen der Informatik in anderen Disziplinen und Arbeiten, die die Wechselwirkungen zwischen Informatik und Gesellschaft betreffen.

1. Rahmenbedingungen

1.1 Das Ziel

Die beteiligten Gesellschaften möchten besonders wichtige Arbeiten junger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in der Öffentlichkeit herausstellen. Sie möchten darüber hinaus einen Beitrag zum Wissenstransfer von den Hochschulen in die Technik, Wirtschaft und Gesellschaft leisten.

1.2 Ausstattung

Der Dissertationspreis ist mit 5.000 Euro dotiert. Davon tragen OCG und SI je 1.000 Euro; die GI übernimmt 3.000 Euro.

1.3 Publikation

Die von den Vorschlagsberechtigten vorgeschlagenen Dissertationen sollen auf dem Kolloquium vom 14.-17.05.2023 durch Vorträge der Nominierten vorgestellt und in einer deutschen Kurzfassung in einem Sammelband "Ausgezeichnete Informatikdissertationen 2022" publiziert werden. Die mit dem Preis ausgezeichnete Arbeit wird in der Einleitung des Buches besonders gewürdigt.

1.4 Preisverleihung und Bekanntgabe

Die Preisverleihung erfolgt auf der Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), der 'INFORMATIK2023', durch die Präsidentin. Eine Würdigung der Arbeit wird in den GI-Medien veröffentlicht.

2. Einreichungsverfahren

2.1 Vorschlagsberechtigung

Vorschlagsberechtigt sind die wissenschaftlichen Hochschulen in der Bundesrepublik Deutschland, in Österreich und in der Schweiz, die das Promotionsrecht in den oben genannten Bereichen haben. Jede dieser Hochschule darf eine Dissertation für den Preis vorschlagen.

2.2 Einreichungsunterlagen

Neben einem gedruckten Exemplar der Dissertation (s. 4.3) sind die folgenden Unterlagen als PDF (s. 4.2) einzureichen:

- eine elektronische Version der Dissertation;
- Begründung des Vorschlags durch die jeweilige Fakultät;
- die Gutachten der Referentinnen bzw. Referenten, wobei mindestens ein Gutachten von einer unabhängigen Referentin bzw. einem unabhängigen Referenten erstellt worden sein sollte.
- ein Curriculum Vitae der nominierten Person mit Publikationsliste;
- eine 10-seitige Kurzfassung der Arbeit in deutscher Sprache.

Darüber hinaus ist ein Link zur entsprechenden Promotionsordnung der Hochschule anzugeben.

3. Auswahlverfahren

3.1 Auswahlgremium

Die Entscheidung trifft ein Gremium, das sich aus Vertreterinnen und Vertretern der drei Informatik-Gesellschaften zusammensetzt.

3.2 Auswahlkriterien

- Originalität und Tiefe der Ergebnisse,
- die Form der Darstellung,
- Bedeutung der Arbeit für die Weiterentwicklung der Informatik.

3.3 Kolloquium

Die Nominierten werden gebeten, die Resultate Ihrer Arbeiten dem Auswahlgremium im Rahmen eines Kolloquiums (14.-17. Mai 2023) im Leibniz-Zentrum für Informatik – Schloss Dagstuhl – vorzustellen. Es wird erwartet, dass diese während des gesamten Kolloquiums anwesend sind.

4. Aktuelle Daten

4.1 Fristen

Anträge können bis zum 17. Februar 2023 eingereicht werden. Es sind nur solche Dissertationen zugelassen, für die der Tag der mündlichen Prüfung im Zeitraum vom 1. Januar 2022 bis zum 31. Dezember 2022 liegt. Promotionen, die außerhalb dieses Zeitraums abgeschlossen wurden, können nicht berücksichtigt werden.

4.2 Weitere allgemeine Hinweise und die Antragsstellung erfolgt elektronisch über die Webseite: <https://gi.de/dissertationspreis>

4.3 Das gedruckte Exemplar der Dissertation ist einzureichen beim Vorsitzenden des Auswahlgremiums:

Herrn Prof. Dr. Rüdiger Reischuk
Institut für Theoretische Informatik
Universität zu Lübeck
Ratzeburger Allee 160, 23562 Lübeck