



GESELLSCHAFT
FÜR INFORMATIK

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

Herrn
Univ.Prof. Dipl.-Ing.
Dr.nat.techn. Hubert Hasenauer
Rektor der Universität für Bodenkultur Wien
Peter-Jordan-Straße 82
1190 Wien
AUSTRIA

**GESELLSCHAFT
FÜR INFORMATIK E. V.**

PRÄSIDENT
Prof. Dr. Hannes Federrath
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

11.11.2019

Sehr geehrter Herr Kollege Hasenauer,

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 die wissenschaftlichen Hochschulen in der Bundesrepublik Deutschland, in Österreich und in der Schweiz, wobei jede Universität allerdings nur eine Arbeit einreichen kann. Die Preisverleihung erfolgt im Rahmen der Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik, die in der Zeit vom 29.09. bis 01.10.2020 in Karlsruhe stattfindet.

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

Im Hinblick auf die zu erwartende schwierige Entscheidungsfindung bitten wir um Ihr Verständnis, dass die Einreichungsfrist für Arbeiten aus dem Zeitraum 01. Januar 2019 bis 31. Dezember 2019 am 14. Februar 2020 abläuft. Promotionen, die außerhalb des angegebenen Zeitraums abgeschlossen wurden, können nicht berücksichtigt werden. Bitte entnehmen Sie die weiteren Angaben zum Dissertationspreis dem beigefügten Ausschreibungstext; die Dissertation senden Sie bitte an die dort angegebene Adresse.

Mit bestem Dank für Ihre Bemühungen
und mit freundlichem Gruß

Anlage

GESCHÄFTSFÜHRUNG
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 Universitäten 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 17.-20.5.2020 durch Vorträge der Doktorandinnen bzw. Doktoranden vorgestellt und in einer deutschen Kurzfassung in einem Sammelband "Ausgezeichnete Informatikdissertationen 2019" 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 'INFORMATIK2020', durch den Präsidenten. Eine Würdigung der Arbeit wird im "Informatik Spektrum" 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 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 Doktorandin bzw. des Doktoranden 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 des Beirats der Universitätsprofessorinnen und -professoren der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) zusammensetzt. In diesem Gremium haben die beteiligten Gesellschaften Sitz und Stimme.

3.2 Auswahlkriterien

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

Bei sonst gleichen Leistungen wird die Bearbeitungsdauer als weiteres Kriterium berücksichtigt.

3.3 Kolloquium

Die vorgeschlagenen Doktorandinnen und Doktoranden werden gebeten, die Resultate Ihrer Arbeiten dem Nominierungsausschuss im Rahmen eines Kolloquiums (17.-20. Mai 2020) im Leibniz-Zentrum für Informatik – Schloss Dagstuhl – vorzustellen. Es wird erwartet, dass die Vorgeschlagenen während des gesamten Kolloquiums anwesend sind.

4. Aktuelle Daten

4.1 Fristen

Anträge können bis zum 14. Februar 2020 eingereicht werden. Es sind nur solche Dissertationen zugelassen, für die der Tag der mündlichen Prüfung im Zeitraum vom 1. Januar 2019 bis zum 31. Dezember 2019 liegt. Promotionen, die außerhalb dieses Zeitraums abgeschlossen wurden, können nicht berücksichtigt werden.

4.2 Die Antragsstellung erfolgt elektronisch über die Webseite:

<http://www.wv.inf.tu-dresden.de/GIDiss/>

Weitere allgemeine Hinweise auf der Webseite:

<http://www.gi.de/wir-ueber-uns/wettbewerbe/gi-dissertationspreis.html>

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

Herrn Professor Steffen Hölldobler
Technische Universität Dresden, Fakultät Informatik
01062 Dresden