



GESELLSCHAFT  
FÜR INFORMATIK

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

Herrn  
Prof. Dr.-Ing. Jens Schneider  
Rektor  
TU 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  
Sreepalais am Dom  
Anna-Louisa-Karsch-Str. 2  
10178 Berlin  
T +49 30 7261 566-15  
F +49 30 7261 566-19  
berlin@gi.de

25.10.2023

## GI-Dissertationspreis

Sehr geehrter Herr Professor Schneider,

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 24.09 bis 26.09.2024 in Wiesbaden 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 2023 bis 31. Dezember 2023 am 16. Februar 2024 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 freundlichem Gruß



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  
PNBKDEFFXXX



# 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 Ziel

Die beteiligten Gesellschaften möchten hervorragende Forschungsergebnisse junger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler auf dem Gebiet der Informatik einer breiten Öffentlichkeit vorstellen. Darüber hinaus soll der Wissenstransfer von der Forschung in die Technik, Wirtschaft und Gesellschaft gefördert werden.

#### 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 Nominierung

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

#### 1.4 Publikation

Alle nominierten Dissertationen sollen in einer deutschen Kurzfassung in einem Sammelband "*Ausgezeichnete Informatikdissertationen 2023*" publiziert werden. Die mit dem Preis ausgezeichnete Arbeit wird in der Einleitung besonders gewürdigt.

#### 1.5 Preisverleihung und Bekanntgabe

Die Preisverleihung erfolgt auf der Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), der „INFORMATIK2024“, durch die Präsidentin.



OESTERREICHISCHE  
COMPUTER GESELLSCHAFT  
AUSTRIAN  
COMPUTER SOCIETY



Ilkuveter informatica gromatika  
societa suisse d'informatica  
societa svizzera per l'informatica  
swiss informatics society

## 2. Auswahlverfahren

### 2.1 Auswahlgremium

Die Entscheidung trifft ein Gremium, das sich aus von den beteiligten Gesellschaften ernannten Professorinnen und Professoren zusammensetzt.

### 2.2 Auswahlkriterien

- Originalität und Tiefe der Ergebnisse
- deren Darstellung
- die Bedeutung der Ergebnisse für die Weiterentwicklung der Informatik

### 2.3 Kolloquium

Die nominierten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sollen die Ergebnisse ihrer Dissertationen im Rahmen eines Kolloquiums (5. - 8. Mai 2024) im Leibniz-Zentrum für Informatik – Schloss Dagstuhl – vorstellen und mit dem Auswahlgremium und den anderen Nominierten diskutieren. Es wird erwartet, dass die Nominierten während des gesamten Kolloquiums anwesend sind. Die Aufenthaltskosten in Dagstuhl werden von der GI übernommen; die Kosten für die Anreise sind von den Nominierten oder ihrer Hochschule zu tragen.

## 3. Einreichungsverfahren

### 3.1 Die folgenden Unterlagen sind im pdf-Format über die Webseite: <https://gi.de/dissertationspreis> einzureichen:

- die Dissertation
- eine 10-seitige Kurzfassung der Dissertation in deutscher Sprache
- Begründung des Vorschlags durch die verantwortliche Fakultät
- die im Rahmen des Promotionsverfahrens verwendeten Gutachten, wobei mindestens ein Gutachten von einer unabhängigen Referentin bzw. einem unabhängigen Referenten erstellt worden sein sollte
- ein Link zur maßgeblichen Promotionsordnung
- ein Curriculum Vitae der Doktorandin bzw. des Doktoranden inklusive Publikationsliste

Ein **gedrucktes Exemplar** der Dissertation ist einzureichen beim Vorsitzenden des Auswahlgremiums:

Prof. Dr. Rüdiger Reischuk  
Institut für Theoretische Informatik  
Ratzeburger Allee 160  
23562 Lübeck

## 4. Fristen

Nominierungen können bis zum **16. Februar 2024** eingereicht werden.

Es sind nur solche Dissertationen zugelassen, für die der **Tag der mündlichen Prüfung** im Zeitraum vom **1. Januar 2023 bis zum 31. Dezember 2023** liegt.

Promotionen, die außerhalb dieses Zeitraums abgeschlossen wurden, werden nicht berücksichtigt.

Weitere Hinweise finden sich auf der oben genannten Webseite.