



Aufruf zur Einreichung von wissenschaftlichen Beiträgen

Modelle sind zentrale Hilfsmittel zur Beherrschung komplexer Systeme. Die Themenbereiche der Entwicklung, Nutzung, Kommunikation und Verarbeitung von Modellen sind so vielfältig wie die Informatik selbst. Systeme über mehrere technische Plattformen hinweg sowie die Einbeziehung des organisatorischen und technischen Umfelds in den Entwurf stellen zusätzliche Herausforderungen dar.

Die vom *Querschnittsfachausschuss Modellierung (QFAM)* der *Gesellschaft für Informatik (GI)* seit 1998 organisierte Fachtagung "Modellierung" hat sich als Forum für Grundlagen, Methoden, Techniken, Werkzeuge sowie Domänen und Anwendungen der Modellierung etabliert. Fachexpertinnen und -experten tauschen sich in lebendigen Diskussionen über aktuelle Forschungsergebnisse und Trends in der Praxis aus.

In diesem Jahr wird es neben den traditionellen Formaten für Einreichungen auch einen Journal/Conference First Track geben, bei dem Beiträge zu bereits publizierten Artikeln in internationalen Journalen oder Konferenzen eingeladen werden. Zudem sind neben *Workshops* ein *Doktoranden-Symposium*, *Demos*, *Tutorien* sowie ein *Industrieprogramm* geplant. Einreichungen in *deutscher wie auch englischer Sprache* sind willkommen.

Die Modellierung 2024 wird in Präsenz auf dem *Campus des Hasso-Plattner-Instituts in Potsdam* organisiert. Für die Tagung stehen erstklassige Räumlichkeiten bereit; neben dem wissenschaftlichen Programm wird ein breites Rahmenprogramm organisiert, das unter anderem einen Besuch im Museum Barberini einschließt, das von der Hasso Plattner Foundation betrieben wird.

Themen

Die **Modellierung 2024** lädt Beiträge zu allen Aspekten der Modellierung in der Informatik sowie in angrenzenden Bereichen ein. Diese umfassen Themen aus den Bereichen Grundlagen der Modellierung, Methoden, Techniken und Werkzeuge der Modellierung sowie Domänen und Anwendungen. Weitere Details finden sich im Aufruf zur Einreichung von wissenschaftlichen Beiträgen der unter <https://bpt.hpi.uni-potsdam.de/modellierung2024/submissions/> verfügbar ist.

Termine

Einreichungsschluss für Beiträge: 9.10.2023
Benachrichtigung der Autorinnen und Autoren: 27.11.2023
Einreichung der druckfertigen Fassung: 18.12.2023
Konferenz: 12.-15.3. 2024

Einreichungen

Wir freuen uns auf folgende Arten von Beiträgen:

- **Hauptprogramm: Wissenschaftliche Beiträge:** Langbeiträge (14 Seiten, zuzüglich bis zu 4 Seiten Literaturverzeichnis) oder Kurzbeiträge (3 Seiten, zuzüglich bis zu 2 Seiten Literaturverzeichnis)
- **Journal/Conference-First: Bereits publizierte Artikel in internationalen Journalen oder Konferenzen:** Einreichungen für das wissenschaftliche Programm bestehen aus zwei Teilen, die in einem PDF zusammengefasst werden sollen
 - **Vortragsumfassung von max. 200 Wörtern (Deutsch oder Englisch).** Die Einreichung muss sich auf einen eigenen Beitrag in einer internationalen Konferenz oder Fachzeitschriften mit Modellierungsbezug beziehen. In der Zusammenfassung ist der genaue Name der Konferenz oder Fachzeitschrift und das Erscheinungsjahr des Beitrags anzugeben. Es werden ausschließlich Einreichungen von begutachteten technischen Beiträgen akzeptiert, die auf der entsprechenden Hauptkonferenz (bzw. in der Fachzeitschrift) in voller Länge angenommen und bei der Tagung Modellierung noch nicht vorgestellt wurden. Folgende Einreichungen können leider nicht akzeptiert werden: Kurzbeiträge, eingeladene Beiträge, Beiträge zu Doktorandensymposien, „New Idea“ Tracks, Werkzeug-Demos, Nebenveranstaltungen, Workshops oder Ähnliches.
 - **PDF-Volltext des Beitrags.** Dieser Beitrag muss zwischen 2021 und 2023 veröffentlicht oder zur Veröffentlichung angenommen worden sein. Der/die Vortragende muss (Mit-)Autorin/Autor sein.

Beiträge können über das EasyChair-System der Modellierung 2024 eingereicht werden. Die Seitengrenzen sind verbindlich. Der Tagungsband wird in der GI-Reihe Lecture Notes in Informatics (LNI) erscheinen. Die Gestaltung der Beiträge wird durch die [LNI-Richtlinien](#) bestimmt. Die Beiträge werden in Indizes wie etwa DBLP gelistet. Autorinnen/Autoren können angenommene wissenschaftliche Beiträge überarbeiten und bei entsprechenden Fachzeitschriften zur Publikation einreichen.

Details: <https://bpt.hpi.uni-potsdam.de/modellierung2024/>

Hier finden Sie in Kürze auch Details zu den Einreichungen für Workshops, Demos, das Doktorand:innen-Symposium, Tutorien sowie dem Industrieprogramm.



Auf Ihre Einreichungen freuen sich die PC-Co Chairs Judith Michael (RWTH Aachen, michael@se-rwth.de) und Mathias Weske (HPI, Universität Potsdam, mathias.weske@hpi.de)!

Organisationsteam

Workshop Chairs

Holger Giese (HPI, Universität Potsdam)
Kristina Rosenthal (FernUniversität Hagen)

Demo Chairs

Robin Bergenthum (FernUniversität Hagen)
Julius Köpke (Alpen-Adria-Universität Klagenfurt)

Doctoral Consortium Chairs

Gregor Engels (Universität Paderborn)
Henrik Leopold (Kühne Logistics University)

Industry Chairs

Henderik Proper (TU Wien)
Peter Loos (Universität des Saarlandes)

Web Chair

Tom Lichtenstein (HPI, Universität Potsdam)