

Call for Papers: Workshop „Interdisziplinäres Forschen und Lernen in der Ingenieurinformatik“ im Rahmen der INFORMATIK 2023 in Berlin am 28.09.2023

28. SEPT
10.00 – 16.30 UHR
WORKSHOP

INFORMATIK 2023
→ FESTIVAL

Interdisziplinäres Forschen und
Lernen in der Ingenieurinformatik
II-WORKSHOP

INFORMATIK2023.DE

GI

Inhalt:

Die Ingenieurinformatik schafft interdisziplinäre Verbindungen zwischen der Informatik und deren spezifischer Nutzung in den Ingenieurwissenschaften. Deutschlandweit bieten mittlerweile 11 Hochschulen sehr unterschiedlich strukturierte Studiengänge in diesem Fachgebiet an. Der Workshop möchte Studierenden und Lehrenden aus diesen Studiengängen ein Forum bieten, um sich sowohl zu Ergebnissen der anwendungsorientierten Forschung als auch zu den vielfältigen Lehrkonzepten in den einzelnen Studiengängen und Modulen auszutauschen. Einreichungen aus den folgenden Themenbereichen sind willkommen:

- Digitalisierung und Künstliche Intelligenz in Anwendungsbereichen der Ingenieurinformatik
- Connected Everything – Cyber Physical Systems, Industrie 4.0, autonome Systeme, Robotik und Internet der Dinge
- Digitale Zwillinge im Produktentstehungsprozess
- 2D- und 3D-Bildverarbeitung
- IT-Sicherheitsmanagement
- Lehrkonzepten von Ingenieurinformatik-Studiengängen und -Modulen
- Digitalisierung und Innovationen in der Hochschullehre und Weiterbildung
- Weitere aktuelle Themen der Ingenieurinformatik

Beiträge:

Der Workshop akzeptiert **folgende Beiträge** in englischer oder deutscher Sprache:

- Full Paper

- Short Paper

Full Papers sollen einen Umfang von 8 bis 12 Seiten haben. Die Einreichungen sollten originell und nicht bereits publiziert sein.

In der Kategorie **Short Paper** (2 – 4 Seiten) wird eine Plattform geboten, um Diskussionsbeiträge oder bereits an anderer Stelle publizierte Forschungsergebnisse vorzustellen.

Die Entscheidung über die Annahme aller Einreichungen wird in einem Begutachtungsprozess getroffen, in dem die Begutachtenden anonym bleiben. Die Autor:innen eines angenommenen Beitrags werden aufgefordert, den Beitrag gemäß der Review-Kommentare zu überarbeiten und zur Publikation erneut einzureichen. Alle akzeptierten Beiträge werden im Tagungsband veröffentlicht. Jedoch entscheidet der Begutachtungsprozess darüber, ob das Paper auf dem Workshop als Vortrag oder Poster präsent sein wird. Für die Einreichung als Paper wird die [LNI-Formatvorlage](#) verwendet. Weitere Informationen zu Einreichungen etc. finden Sie auf der Workshop-Webseite ii-workshop.f2.htw-berlin.de.

Die Einreichung eines Beitrags erfolgt über folgende Webseite:

<https://easychair.org/my/conference?conf=iivs2023>

und setzt die Bereitschaft zumindest eines Autors/ einer Autorin zur Teilnahme an der Tagung zwingend voraus.

Zeitplan:

bis 25.5.2023	Einreichung von Beiträgen
bis 12.6.2023	Mitteilung über Annahme der Beiträge
bis 5.7.2023	Finale Einreichung akzeptierter Beiträge

Das Programmkomitee begrüßt es sehr, wenn dieser Call for Papers an weitere Interessierte weitergereicht wird.

Wir freuen uns auf eine rege Beteiligung und darauf, Sie in Berlin begrüßen zu dürfen!

Programm-Komitee:

Prof. Dr.-Ing. Carsten Burmeister (FH Wedel)

Prof. Dr.-Ing. Görschwin Fey (TU Hamburg)

Prof. Dr. rer. nat. Christina Kratsch (HTW Berlin)

Prof. Dr.-Ing. Frank Neumann (HTW Berlin)

Prof. Dr. rer. nat Erik Rodner (HTW Berlin)

Prof. Dr. Nils T. Siebel (HTW Berlin)

Prof. Dr. rer. nat. Frank Ortmeier (OvGU Magdeburg)

Prof. Dr.-Ing. habil. Daniel Ziener (TU Ilmenau)

Prof. Dr. rer. nat. Dieter Maier (HS Heilbronn)