

SEUH– Software Engineering im Unterricht der Hochschulen

22. und 24. Februar 2023, Uni Paderborn

Call for Papers

Wichtige Termine

- 15. Oktober 2022
Einreichung von Beiträgen
- 1. Dezember 2022
Nachricht über die Annahme
- 31. Dezember 2022
Einreichung der Endbeiträge

Programmkomitee

Steffen Becker,
Uni Stuttgart
Christian Gerth,
HS Osnabrück
Martin Fränzle,
Uni Oldenburg
Michael Goedicke,
Uni Duisburg
Anne Koziolk,
Karlsruhe Inst. of Technology
Stephan Krusche,
TU München
Markus Müller-Olm,
Uni Münster
Rick Rabiser,
JKU Linz
Axel Schmolitzky,
HAW Hamburg
Juliane Siegeris,
HTW Berlin
Veronika Thurner,
HS München
Thomas Vogel,
Uni Paderborn
Karin Vosseberg,
HS Bremerhaven

Tagungsort

Heinz Nixdorf Forum,
Paderborn, www.hnf.de

Weitere Informationen

www.seuh.org/seuh2023
seuh2023@easychair.org

Nachhaltigkeit & Ethik in der Software Engineering Ausbildung und Lehren & Lernen nach der Pandemie

Die SEUH ist seit vielen Jahren das Forum im deutschsprachigen Raum, auf dem Lehrende aus Universitäten, Hochschulen für angewandte Wissenschaften sowie dualen Hochschulen ihre Erfolge, Misserfolge und Erfahrungen in der Software Engineering Ausbildung vorstellen, diskutieren und gemeinsam die Qualität der Lehre verbessern. Auch die Aus- und Weiterbildung von Praktikern steht aufgrund der aktuellen Entwicklungen in der Wirtschaft im Fokus der SEUH. Neben inhaltlichen Impulsen rund um Lehren und Lernen bietet die SEUH viel Raum für Diskussion und den gegenseitigen Austausch. Viele Lehrende haben von der SEUH entscheidende Impulse für ihre Arbeit erhalten.

Die SEUH 2023 wird durchgeführt an der Uni Paderborn, zeitlich abgestimmt mit der Tagung Software Engineering (SE) der Gesellschaft für Informatik. Die SEUH lebt vom intensiven kollegialen Austausch. Um diesen zu stärken wird neben den üblichen Vortragsformaten auch ein Open Space integriert, in dessen Rahmen aktuell für die Teilnehmer:innen relevante Themen gemeinschaftlich bearbeitet werden.

Themen

Im Fokus der SEUH 2023 stehen die Themenbereiche Aus- & Weiterbildung im Beruf sowie Intelligente Tutorsysteme/AIs für die Ausbildung in SE. Beispiele für mögliche Themen im Bereich Aus- & Weiterbildung im Beruf sind:

- Wiederverwendbare Software, Komponenten, Architekturen
- Moderne Softwarequalitäten (u.a., Skalierbarkeit, Resilienz)
- Technikfolgenabschätzung
- Ethische Aspekte des SE
- Gesellschaftliche Aspekte des SE
- Neue Programmiersprachen und -paradigmen
- Unterstütztes lebenslanges Lernen

Die folgenden Themen sind Anregungen für Beiträge im Bereich Intelligente Tutorsysteme/AIs für die SE-Ausbildung:

- Als zur Unterstützung der Lehre
- Lernplattformen für SE
- Prüfungsformate auf Basis elektronischer Plattformen

Weitere aktuelle Themen sind ebenso willkommen.

Formate und Einreichungen

Mögliche Einreichungsformate sind:

Reguläre Beiträge (bis zu 12 Seiten) präsentieren und diskutieren neue Ergebnisse der Lehr-Lernforschung im Bereich Software Engineering Ausbildung oder beschreiben ausführliche Erfahrungsberichte mit einer Fallstudie.

Positionsbeiträge (bis zu 6 Seiten) stellen neue Ideen, Herausforderungen oder Erfahrungsberichte zur Diskussion.

Für den *Open Space* sind keine formalen Einreichungen erforderlich. Wir freuen uns jedoch über im Vorfeld der SEUH eingebrachte Themenvorschläge, gerne per Mail an seuh2023@easychair.org.

Beiträge sind auf Deutsch oder Englisch willkommen. Formatvorlagen und weitere Informationen sind auf der Homepage hinterlegt. Die Einreichung erfolgt als PDF über EasyChair (siehe links).

Auswahl der Einreichungen

Über die Annahme der Beiträge entscheidet das Programmkomitee nach mindestens zweifacher Begutachtung. Mindestens ein Autor bzw. eine Autorin eines akzeptierten Beitrags muss sich für die SEUH 2023 anmelden und den Beitrag auf der SEUH vorstellen, vor Ort in Paderborn (nach den dann geltenden Corona-Regeln).

Angenommene und präsentierte Beiträge planen wir in der SEUH-Reihe online über LNI zu veröffentlichen.