

38. Fachtagung vom 29.10 – 30.10.2026 in Nürnberg

Anthropogene Beeinflussungen von natürlichen Einzugsgebieten über die Zeit

Aufruf zur Beitragseinreichung

Tagung

Natürliche Flusseinzugsgebiete sind komplexe Systeme, in denen Wasser-, Sediment- und Stoffflüsse in einem empfindlichen Gleichgewicht stehen. Dieses Gleichgewicht wird seit Jahrhunderten durch menschliche Aktivitäten verändert – durch Landnutzung, Flussbau, Landwirtschaft, Urbanisierung oder industrielle Nutzung. Die Folgen dieser Eingriffe zeigen sich sowohl im regionalen Wasserhaushalt als auch in der Morphologie und Ökologie von Fließgewässern und ihren Landschaften. Mit fortschreitendem Klimawandel, wachsendem Nutzungsdruck und technologischem Wandel wird die Frage nach der langfristigen Entwicklung und Belastbarkeit dieser Systeme zunehmend drängend. Die 38. Fachtagung möchte einen interdisziplinären Austausch über historische, gegenwärtige und zukünftige anthropogene Einflüsse auf Einzugsgebiete ermöglichen und dazu beitragen, Prozesse, Wechselwirkungen und Anpassungsstrategien besser zu verstehen. Im Mittelpunkt stehen drei zentrale Fragestellungen:

- Wie haben sich natürliche Einzugsgebiete durch menschliche Eingriffe über die Zeit verändert?
- Welche Prozesse bestimmen die früheren und heutigen Dynamiken von Wasser-, Stoff- und Sedimentflüssen?
- Aus welchen Strategien und Maßnahmen können wir aus der Vergangenheit für die Zukunft lernen?

Einreichung von Abstracts

Beiträge aus Forschung und Praxis sind herzlich willkommen. Besonders erwünscht sind interdisziplinäre Ansätze, die naturwissenschaftliche, ingenieurwissenschaftliche, historische oder archäologische Perspektiven verbinden. Mögliche Themenbereiche umfassen unter anderem:

- Historische Entwicklung von Landnutzung und Gewässermanagement
- Trinkwasserver- und Abwasserentsorgung
- Anthropogene Steuerung von Sediment- und Stoffhaushalten
- Urbane und industrielle Einflüsse auf Einzugsgebiete

Format und Fristen

- Abstract-Länge: max. 500 Wörter
- Einreichungsfrist: 31. Januar 2026 (Benachrichtigung über Annahme: 31. März 2026) • Tagungssprache: Deutsch (Beiträge auf Englisch sind ebenfalls willkommen) • Bitte reichen Sie Ihr Abstract als pdf unter folgende Email-Adresse ein:

patrick.keilholz@th-nuernberg.de

Organisation

Bei Fragen zur Organisation wenden Sie sich bitte an:

Prof. Dr.-Ing. Patrick Keilholz (patrick.keilholz@th-nuernberg.de)

Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm