



Robert Illemann - TU Graz

WISSEN • TECHNIK • LEIDENSCHAFT



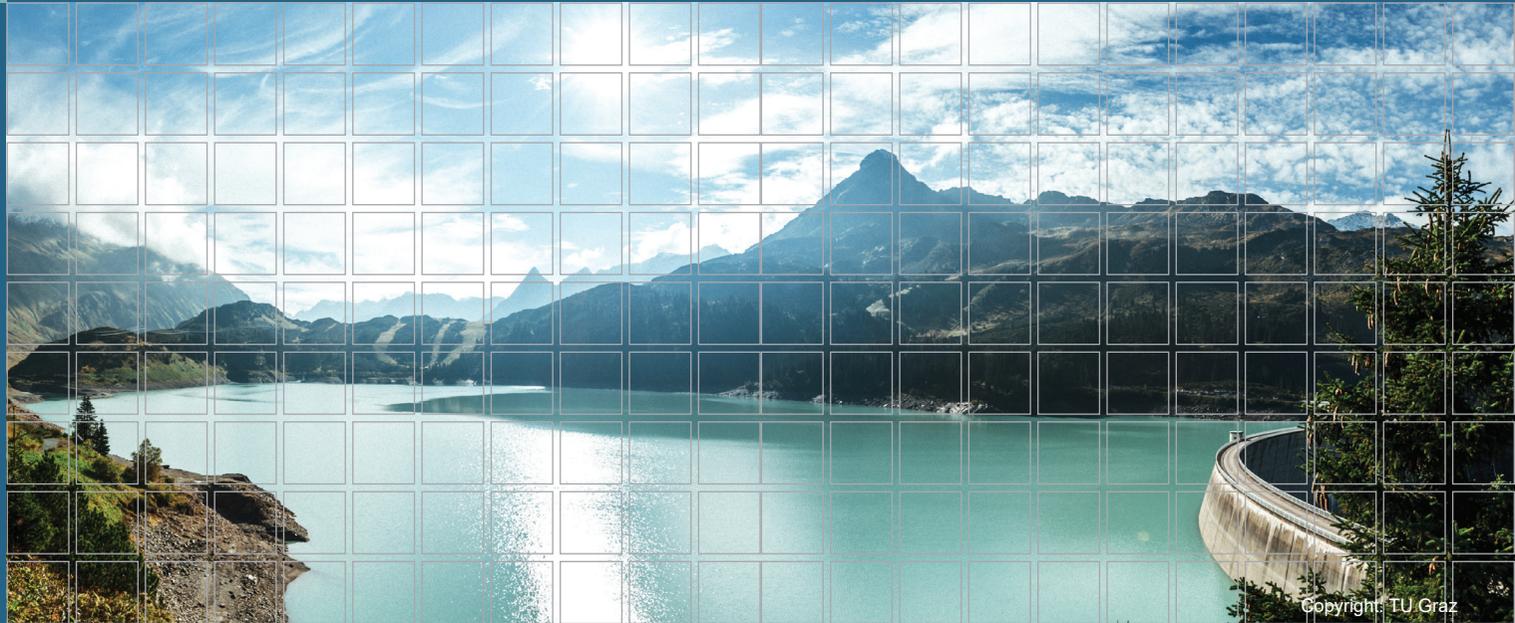
WISSEN • TECHNIK • LEIDENSCHAFT



Termine

Alle Interessenten werden gebeten, Einreichungen ausschließlich in digitaler Form an die Symposiums E-Mail Adresse zu senden. Die Formatvorlagen finden Sie auf der Symposiums Homepage. Sie werden gebeten, folgende **Fristen** einzuhalten:

- 18.03.2024 Beginn Anmeldung
- 25.03.2024 Einreichung Kurzfassung**
- 12.04.2024 Mitteilung Annahme Kurzfassung
- 14.05.2024 Einreichung Langfassung**
- 14.06.2024 Mitteilung Annahme zum Vortrag
- 27.08.2024 Anmeldeschluss**
- 10.09.2024 Beginn des Symposiums



Copyright: TU Graz

Förderer

- AGAW** Arbeitsgemeinschaft Alpine Wasserkraft e.V.
- ALUMNI** TUGraz 1887
- ATCOLD** Österreichisches Nationalkomitee für Talsperren
- DTK** Deutsches TalsperrenKomitee e.V.
- STK** Schweizerisches Talsperrenkomitee
- ÖWAV** Österreichischer Wasser- und Abfallwasserwirtschaftsverband
- WaWi** Fachzeitschrift Wasserwirtschaft

Veranstalter

- TU Graz** Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft
Stremayrgasse 10/II, 8010 Graz, Austria, T: +43(0)316/873-8361
Kordinatorator: Dr. Alfred Hammer
- Mitveranstalter:
TU München Lehrstuhl und Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft
- ETH Zürich** Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie

Graz

Wasserbausymposium 2024

Wasserbauliche Anlagen - Planung, Bau, Betrieb und Erhalt
10. - 12.09.2024 | Graz, Österreich

- ▶ <https://www.symposium-wasserbau.tugraz.at>
- ▶ symposium-wasserbau@tugraz.at





Copyright: TU Graz

Allgemein

Das Wasserbausymposium Graz 2024 folgt einer langjährigen Tradition von Veranstaltungen in dieser Reihe und wird in Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl und der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft der TU München und der Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie an der ETH Zürich veranstaltet. Das Symposium wird durch namhafte Institutionen unterstützt.

Der Wasserbau setzt im Spannungsfeld von Ökologie, Öffentlichkeit und Wirtschaft große Infrastrukturprojekte um. Dazu werden beim Wasserbausymposium 2024 in Graz theoretische und praktische Aspekte wasserbaulicher Aufgaben vorgestellt und diskutiert.

Fachlich sind diese Herausforderungen den hydraulischen Fragestellungen, dem Hochwasserschutz, dem Wasserkraftausbau durch Hoch- und Niederdruckanlagen, der Wasserwirtschaft, dem Betrieb von Anlagen und ökologischen Aspekten zugeordnet.

Dem interdisziplinären Ansatz zur Einübung in die Öffentlichkeitsarbeit wird durch Diskussionen Rechnung getragen. Kommunikation schafft Verbindung oder wie wir in Österreich sagen: **“Durchs Reden kommen d’Leut zam!**

Schwerpunkte

- **Ausbildung / Weiterbildung**
Ausbildungsziele für Bauingenieure - Vergleich der Studienpläne (ETH, TUM, TUG). Weiterbildungsmöglichkeiten während des Berufslebens (Life Long Learning).
- **Planung**
Wir gestalten das Wasser: Ingenieurskunst nutzt Strömung im Einklang mit der Natur.
- **Bau - aktuelle Projekte - Erfahrungsberichte**
Schutzwasserwirtschaft, Wasserkraftanlagen, Pumpspeicher und Energiewende.
- **Betrieb**
Geänderte Zeiten erfordern geänderte Maßnahmen und noch flexiblere Energiespeicher. Dies sind die neuen Herausforderungen an einem adaptierbaren Betrieb unserer Anlagen.
- **Erhalt - Wiederverleihung**
Berichte über Erfahrungen im Wandel der Zeit (Stichworte: Lebenszyklus, Nachhaltigkeit, Mehrzwecknutzung).
- **Aktuelle Forschungsprojekte**
Im Wasserbau forschen wir für einen nachhaltigen „Green Deal“ und integrieren auf diese Weise schonend, aktuelle Technik in unsere Umwelt.

Programm

Dienstag, 10. September 2024
11:00 Beginn Registrierung
13:00 Eröffnung und Vorträge
Laborbesichtigung mit Jause

Mittwoch, 11. September 2024
Ganztägig Vorträge
Abendveranstaltung

Donnerstag, 12. September 2024
Vormittag Vorträge
Nachmittag Exkursion
“Murkraftwerk Gratkorn”

Details unter: <https://www.kraftwerkgratkorn.at/>

