

Freiberger Wassergeschichte(n)

**35. DWhG-Fachtagung „Freiberger Wassergeschichte(n) vom 19. bis 21.06.2025 in
Freiberg/Sachsen**

Viel Wasser floss seit der ersten Tagung der DWhG in Freiberg im Jahr 2002 den Münzbach und den Goldbach herunter. Und auch die Freiberger Mulde, die zwar Freiberg im Namen führt, aber doch in deutlicher Entfernung vom Innenstadtgebiet Freiberg passiert. Nach der seinerzeitigen Fokussierung auf die Wassergeschichte des Montanwesens nimmt die jetzige Tagung die technischen Denkmale des Wasserwesens und insbesondere die Geschichte der Trinkwasserversorgung und der Elektrizitätserzeugung mit Wasserkraft in den Blick. Die Beiträge knüpfen dabei teilweise an lange währende Entwicklungen an, greifen aber auch aktuelle Fragen auf und stellen nicht zuletzt auch die TU Bergakademie Freiberg als ein Zentrum der Wasserforschung vor. Zudem durchziehen die vor 20 Jahren beschlossene Weimarer Erklärung der DWhG und die Frage nach dem Umgang mit wasserbaulichen Denkmalen in einer Welterberegion einige der Beiträge.

Für die Unterstützung der Tagung danken wir insbesondere dem Wasserzweckverband Freiberg, dem Institut für Wirtschafts- und Technikgeschichte der TU Bergakademie Freiberg und allen Referentinnen und Referenten.

Vorläufiger Ablaufplan

Donnerstag, 19. Juni 2025

Ankunft am Tagungsort

17:00 – 18:30 Uhr: Besichtigung der Anlage Hegelstraße 45 des
Wasserzweckverbands Freiberg (WZF)
Führung: Geschäftsleiter Dipl.-Ing. Roger Lucchesi

Ab 19:30 Uhr: Gemütliches Beisammensein
Stadtwirtschaft, Burgstraße 18, 09599 Freiberg

Freitag, 20. Juni 2025

09:15 – 09:30 Uhr: **Eröffnung der Tagung**
Dr. Norman Pohl
Vorsitzender der DWhG

Grußworte

Prof. Dr. Eva-Maria Roelevink
Prof. für Wirtschaftsgeschichte und Industriearchäologie
Direktorin des Instituts für Wirtschafts- und Technikgeschichte
(IWTG) der TU Bergakademie Freiberg (TU BAF)

Prof. Dr. Traugott Scheytt
Sprecher des Koordinationsteams des Zentrums für
Wasserforschung
Prof. für Hydrogeologie und Hydrochemie am Institut für
Geologie der TU BAF

- 09:30 – 09:40 Uhr: **Der Rothschönberger Stolln – Rückblick auf eine erste Dokumentation**
Lysann Heidrich, IWTG
- 09:40 – 10:10 Uhr: **Julius Ludwig Weisbach und der Rothschönberger Stolln – eine web/GIS-Animation aus Anlass seines 150. Todestages**
Konrad Grossehelweg, IWTG
- 10:10 – 10:40 Uhr: **Das Kavernenkraftwerk auf dem Drei-Brüder-Schacht**
Jens Pleger
- 10:40 – 11:10 Uhr: **Teichhaus – Bildungsstätte oder Bauruine**
Dr. Eva Battis-Schinker, Corinna Wobbe
Landesamt für Denkmalpflege
- 11:10 – 11:30 Uhr: **Kaffeepause**
- 11:30 – 12:00 Uhr: **Der „Rote Graben“ – Altlast mit Zukunftspotential?!**
Katja Götze, Institut für Thermische Verfahrenstechnik, Umwelt- und Naturstoffverfahrenstechnik (ITUN) der TU BAF
- 12:00 – 12:30 Uhr: **Bergbau braucht Wasser**
Das historische Wehr an der Freiberger Mulde vom Segen Gottes Erbstolln in Gersdorf
Jens Kugler, Technischer/Touristischer Leiter "Silberbergwerk Freiberg"
- 12:30 – 13:00 Uhr: **Die Schleusenanlage an der Freiberger Mulde bei Rothenfurth – ein industriearchäologisches Dokumentationsprojekt**
Florian Fichtner, Universitätsarchiv TU BAF
- 13:00 – 14:20 Uhr: **Mittagspause**
- 14:20 – 14:50 Uhr: **Das Zentrum für Wasserforschung (ZeWaF) der TU BAF**
Dr. Alexandra Hellwig, Post-Doc an der Professur für Hydrogeologie und Hydrochemie der TU BAF

14:50 – 15:20 Uhr: **Die Ersatzwasserversorgung über die historische Revierwasserlaufanstalt im Zuge der Sanierung der Talsperre Lichtenberg**

Rico Werzner, Landestalsperrenverwaltung (LTV) des Freistaates Sachsen

15:20 – 15:40 Uhr: **Freiberger Wasserläufe**

Dr. Norman Pohl, Institut für Wirtschafts- und Technikgeschichte der TU BAF

15:40 – 16:05 Uhr; **Kaffeepause**

16:05 – 16:30 Uhr: **Weg zum Weisbach-Bau**

16:30 – 17:00 Uhr: **Die Schwamkrug-Turbine - ein Funktionstest mit modernen Untersuchungsmethoden**

Prof. Dr. Rüdiger Schwarze, Professor für Strömungsmechanik und Strömungsmaschinen am Institut für Mechanik und Fluidodynamik der TU BAF

17:00 Uhr: **Anschließend: Besichtigung des Weisbachzimmers im Weisbach-Bau**

Ende der Vortragsveranstaltung

19:00 Uhr: **Mitgliederversammlung der DWhG e.V.**

Ort: Indisches Restaurant Vivaldi, Johann-Sebastian-Bach-Straße 2c, 09599 Freiberg

Samstag, 21. Juni 2025

09:30 Uhr: **1. Freiberger Wasserlauf**

Exkursion auf den Spuren Freiberger Oberflächengewässer

Treffpunkt: Wasserturm Chemnitzer Straße

weitere Ziele: Mühlteich, Stauteich des Freibergsdorfer Hammers, Pferdeschwemme, Stadtmühle, Kreuzteiche, Mühle am Donatsring, Schlüsselteich, Wiesenschacht, Gerberpassage, Untermarkt, Schwanenschlösschen

ca. 12:30 Uhr: **Gemütlicher Ausklang im Restaurant Schwanenschlösschen**