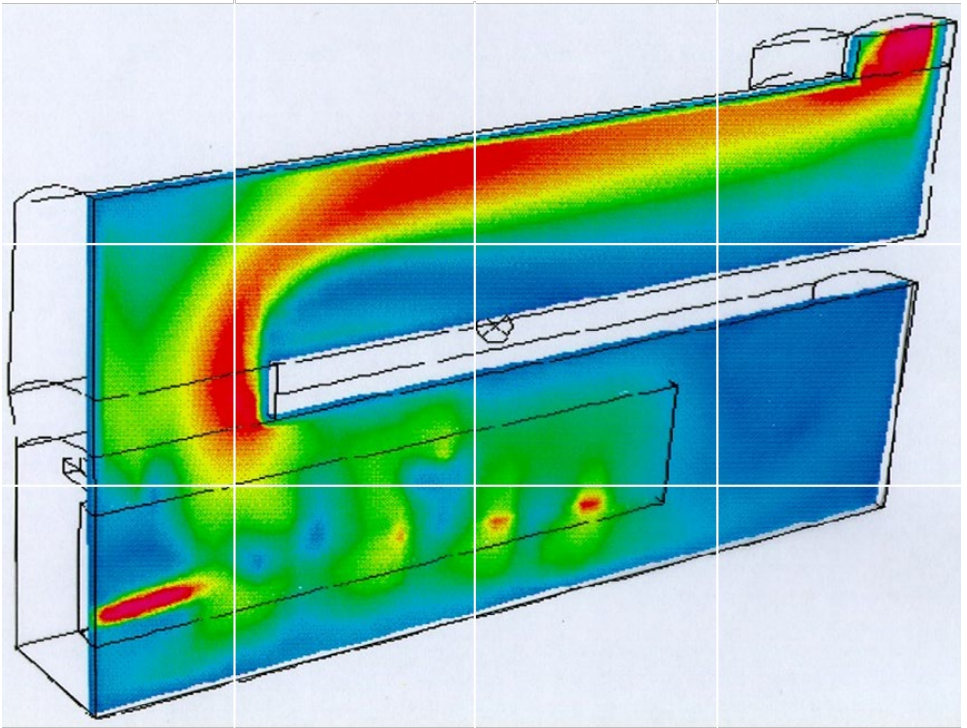


19. Holzenergie-Symposium

11. September 2026, ETH Zürich



Infos und Anmeldung:

www.holzenergie-symposium.ch

Teilnahmegebühr: CHF 380.00 (inkl. Verpflegung)



Zürich, im April 2026

Sehr geehrte Damen und Herren
Liebe Holzenergie-Interessierte

Das Holzenergie-Symposium wird seit 1990 alle zwei Jahre an der ETH Zürich durchgeführt und bietet einen Erfahrungsaustausch zur Nutzung von Energieholz. Um die Interessen der Branche noch besser zu berücksichtigen, wird die Tagung in diesem Jahr von einem Beirat begleitet, in dem folgende Institutionen vertreten sind:

- Bundesamt für Umwelt (BAFU)
- Bundesamt für Energie (BFE)
- Cercl'Air (Vereinigung zu Luftreinhaltung)
- Schweizerischer Verband für Umwelttechnik (SVUT)
- Holzenergie Schweiz
- Holzfeuerungen Schweiz.

Schwerpunkte der Tagung sind die Klimapolitik des Bundes, die Verwertung des begrenzt verfügbaren Energieholzes mit maximalem Nutzen, Entwicklungen zur Effizienzerhöhung, Innovationen zur Schadstoffminderung, Techniken zur Abscheidung und Lagerung von CO₂ sowie Konzepte zur Verwertung der Holzasche.

Wir freuen uns, Sie im Namen des Beirats sowie im Auftrag des Bundesamts für Energie und des Bundesamts für Umwelt zur Teilnahme an der Tagung einzuladen.

Herzliche Grüsse

Prof. Dr. Thomas Nussbaumer, Stefan Thalmann und Dr. Peter Zotter (OK)
Verenum AG

Anmeldefrist: **31. August 2026**

Teilnahmegebühr inklusive Verpflegung und MwSt.:

- Vorverkauf CHF 380.00
- Tageskasse CHF 430.00

Programm

8:30 Registrierung im ETH-Hauptgebäude

Teil 1 Klimapolitik und Multi-Energie-Systeme. Moderation: T. Nussbaumer

- 9:10 Begrüssung
- 9:20 Rolle der Holzenergie zur Versorgung der Schweiz & ihr Beitrag zur Klimapolitik des Bundes, Dr. Frank Rutschmann, Leiter Sektion Erneuerbare Energien, BFE
- 9:50 Multi-Energie-Systeme - Hybride Wärmeerzeugung mit Energieholz für Spitzenlast, Stefan Thalmann, Verenum AG & Martin Kiener, Enop
- 10:15 Prädiktive, optimierungsbasierte Einsatzsteuerung von sektorübergreifenden Bioenergiesystemen, Dr. Markus Göllés, BEST, Graz (Ö)

10:40 Kaffeepause

Teil 2 Konzepte zur CO₂-Reduktion. Moderation: S. Thalmann

- 11:10 Technik, Energiebilanz und Emissionen von Pflanzenkohleanlagen im Praxisbetrieb - Lessons learned, Philipp Vögelin, IWB
- 11:35 Holz-WKK mit Kompressionswärmepumpe versus Holzheizkessel mit Absorptionswärmepumpe, Dr. Reinhold Spörl, Schmid Mawera Group
- 12:00 Prozessintegration, Effizienz und Kosten von CCS für Holzheizkraftwerk, KVA und Vergärungsanlage, Prof. Dr. Beat Wellig, Hochschule Luzern
- 12:25 CO₂-Abscheidung bei Holzfeuerungen ab 5 MW durch optimierte Integration und umweltverträgliches Lösungsmittel, Nico Lenggenhager, SaveEnergy
- 12:50 Diskussion: CCS und NET

13:00 Mittagessen

Teil 3 Schadstoffminderung und Ascheverwertung. Moderation: P. Zotter

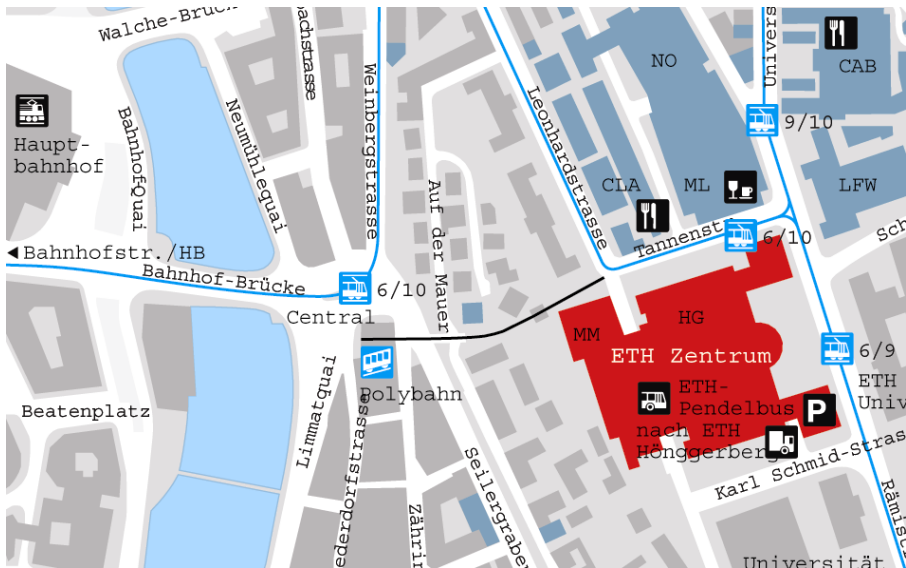
- 14:15 Ultra-Low-NO_x-Technologie für Rostfeuerungen von 700 kW bis 8 MW mit optimierter, adaptiver Luftstufung, Martin König, Schmid Mawera Group
- 14:40 Energy Recovery Center, Bühler (Uzwil) und Vyncke (Harelbeke, Belgien)
14:40 Ausgangslage und Motivation, Konstantinos Lanaras, Bühler Group
14:50 Gestufte Verbrennung als Low-NO_x- Technologie für Biomassebrennstoffe in einer Wirbelschichtfeuerung, Hans Fastenaekels, Vyncke
- 15:10 Praxis zur Verwertung und Entsorgung von Aschen aus Holzenergieanlagen, Michael Tobler, Holz & Forst Consulting
- 15:30 Entsorgung und Verwertung v. Holzaschen aus Sicht des Bundes, Dr. Matthieu Buchs, Leiter Sektion Rohstoffkreisläufe, Abteilung Abfall & Rohstoffe, BAFU
- 15:50 Diskussion: Ascheverwertung

Teil 4 Schlusswort und Ausblick

- 16:00 Prof. Dr. T. Nussbaumer (OK), Dr. M. Bendig (BFE), Dr. B. Müller (BAFU)

16:15 Apéro

Tagungsort: ETH Zürich, Rämistrasse 101, Hauptgebäude HG D 1.1



Anreise: Tram 10 ab HB Zürich od. Poly-Bahn ab Central bis ETH. Keine Parkplätze.

Fahrplan

Anreise

Rückreise

	ab	Zürich an	Zürich ab	an	
Basel	07:33	08:26	17:59	18:53	Basel
Bern	07:31	08:28	18:02	18:58	Bern
Chur	07:08	08:22	18:07	19:22	Chur
Lausanne	06:19	08:28	18:02	20:16	Lausanne
Luzern	07:35	08:25	18:10	18:51	Luzern
St. Gallen	07:29	08:27	18:03	19:02	St. Gallen

Organisation



Sponsoren



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU
Office fédéral de l'environnement OFEV
Ufficio federale dell'ambiente UFAM

Mit Unterstützung von



energie schweiz

Partner



Schweizerischer Verband für
UNNETTECHNIK