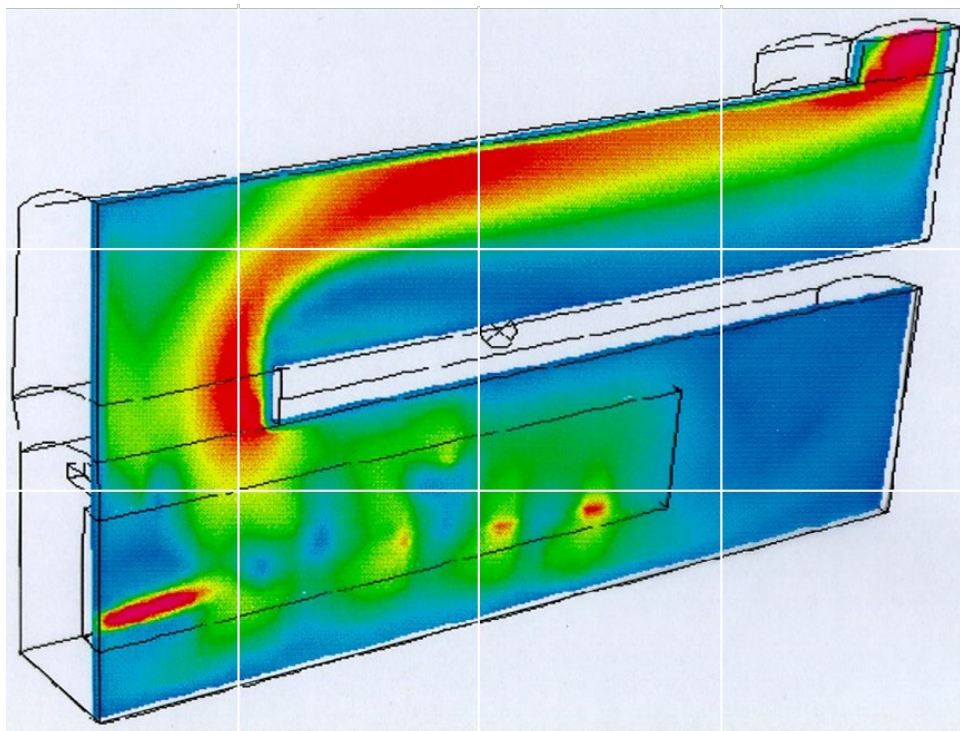


19. Holzenergie-Symposium

11. September 2026, ETH Zürich

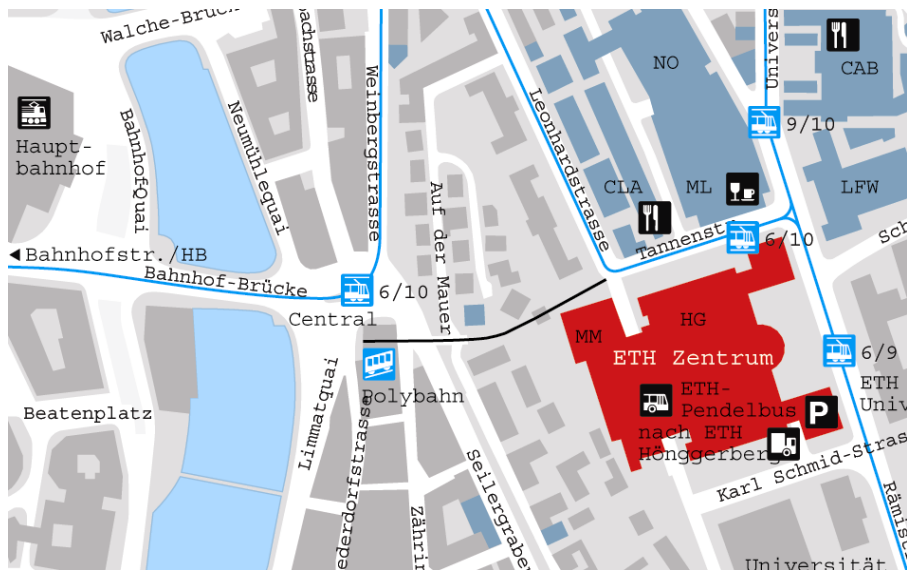


Infos und Tagungsunterlagen

www.holzenergie-symposium.ch



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



Holzenergie
SCHWEIZ



Schweizerischer Verband für
UNNETTECHNIK

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 Göller, 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

Zürich, im September 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. Die Tagung wird 2026 unter Leitung von Prof. Dr. Thomas Nussbaumer, Stefan Thalmann und Dr. Peter Zotter organisiert und durch Energie Schweiz (Bundesamt für Energie) sowie durch das Bundesamt für Umwelt unterstützt. 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, Weiterentwicklungen der Holzenergienutzung (Multi-Energie-Systeme - Hybride Wärmeerzeugung), 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

Teilnahmegebühr inklusive Verpflegung und MwSt.:

- | | |
|--------------|------------|
| • Vorverkauf | CHF 380.00 |
| • Tageskasse | CHF 430.00 |