

16. Holzenergie-Symposium

Tagungsleiter: Prof. Dr. Thomas Nussbaumer
Verenum AG und Hochschule Luzern

Patronat: Bundesamt für Energie

Tagungsort: ETH Zürich, ML D 28

Datum: 11. September 2020

Zeit: 9:10 h – 17:00 h

16. Holzenergie-Symposium

8.30 Empfang mit Kaffee und Gipfeli – Teil 1: Einführung

- 9.10 Prof. Dr. Thomas Nussbaumer: Begrüssung
- 9.20 Prof. Dr. Mathias Binswanger, FHNW, Olten:
Wirtschaft nach Corona – Fluch oder Segen für den Klimawandel?
- 9.50 Dr. Paul Steffen, Vizedirektor Bundesamt für Umwelt, Bern:
Holzenergie und Klima: Relevanz und Trends 2020 bis 2050
- 10.10 Daniel Büchel, Leiter EnergieSchweiz, Bundesamt für Energie, Bern:
Energiesstrategie 2050 – Jetzt erst recht und mit Holz als wichtigem Pfeiler!
- 10.30 Diskussion zu Wirtschaft und Klima

10.40 Kaffeepause – Teil 2: Betrieb und Qualitätssicherung

- 11.10 Andreas Keel, Holzenergie Schweiz, Zürich: QS-Support –
Neuausrichtung zur Qualitätssicherung von Holzheizungen im Praxiseinsatz
- 11.25 Adrian Lauber, Verenum AG, Zürich:
Praxisbeispiele zu QS Support im Alltag
- 11.40 Martin Kiener, Ryttec AG, Münsingen:
Wirkungsgradbestimmung bei Holzheizkraftwerken im Praxiseinsatz
- 12.00 Dr. Urs Rhyner, Energie Ausserschwyz AG und SVUT:
Handbuch – Annahme von Altholz bei Holzfeuerungsanlagen

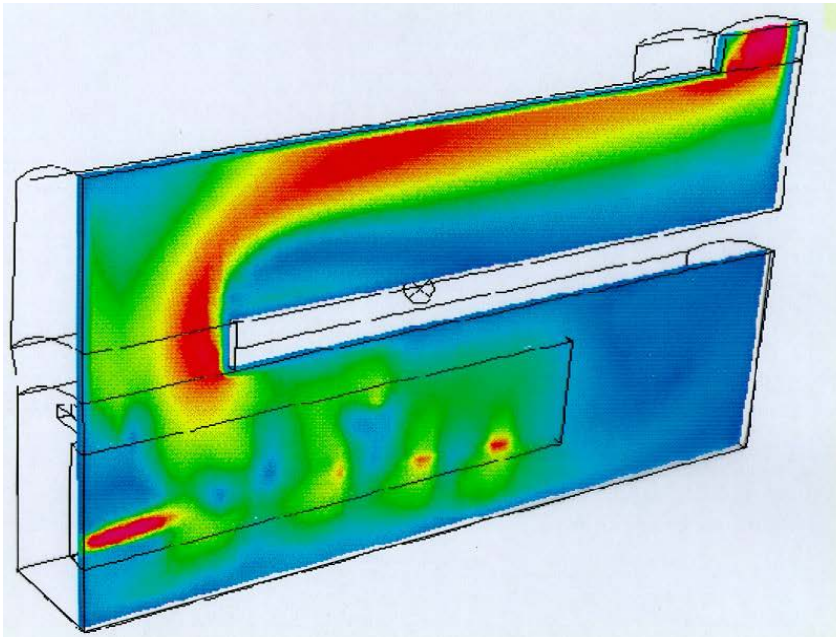
12.10 Mittagessen – Teil 3: Technische Innovationen zu Holzenergie

- 13.20 D. Obermayr, M. Seeholzer, M. Heitzmann, Heitzmann AG, Schachen:
Stückholzkessel mit neuem Verbrennungssystem für ½- und 1-Meter Scheiter
- 13.40 F. Schumacher, A. Lauber, J. Good, T. Nussbaumer, Hochschule Luzern:
Modellierung von Holzheizung, Wärmespeicher und Fernwärmenetz
- 14.00 Jaap Koppejan, Pro Biomass BV, Apeldoorn (NL): Holzheizwerk mit SNCR,
SCR, Gewebefilter und NaOH-Zugabe für lokale, ultra-strenge Anforderungen
- 14.20 Hansjörg Bucher, Josef Bucher AG & Holzstrom Schweiz GmbH, Escholzmatt:
Betriebserfahrungen zu Holzvergasungs-BHKW Typ Wegscheid

14.40 Kaffeepause – Teil 4: Bioenergie und Pflanzenkohle

- 15.00 Dr. Nikolas Hagemann, Acroscope, Zürich und Ithaka Inst., Freiburg (D):
Nutzung von Pflanzenkohle: Vorschriften, Zertifizierung, Praxiseinsatz
- 15.30 Marcel Huber, SynCraft GmbH, Schwaz (A): Schwebbett-Technologie zur
Produktion von Energie und Pflanzenkohle aus Holz
- 15.50 Stephan Gutzwiller, Kaskad-E GmbH, Basel: Pyrolysetechnik Typ Biomacon
zur Pflanzenkohle-Herstellung und Heizwärme-Produktion
- 16.05 Fredy Abächerli, Verora AG, Edlibach
Erfahrungen zum Betrieb einer Pyreganlage mit Produktion von Pflanzenkohle
- 16.20 Diskussion Pflanzenkohle
- 16.30 Andreas Keel, Holzenergie Schweiz: 30 Jahre Holzenergie-Symposium
- 16.40 Holzenergie Schweiz – Imagefilm „Gute Beispiele“ zu Holzenergie:
<https://www.holzenergie.ch/aktuelles/filme.html>

17.00 Jubiläums- Apéro



16. Holzenergie-Symposium

Weitere Infos finden Sie hier:

www.holzenergie-symposium.ch