



Berner
Fachhochschule



10. Tagung Holzenergie

Die Fachveranstaltung zu aktuellen Themen effizienter Holzenergiegewinnung aus Unternehmenssicht

Donnerstag, 31. Januar 2019
9.00 – 16.50 Uhr, anschliessend Apéro
Solothurnstrasse 102, Biel/Bienne

Träger



Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion
des Kantons Bern



► Weiterbildung

Mit Holzenergie in die nächste Generation

Die Tagung Holzenergie feiert ihre 10. Ausgabe. Die kommende Durchführung befasst sich unter dem Leitthema Digitalisierung mit den Entwicklungen bei der Holzenergieerzeugung. Welche Auswirkungen hat dies auf die involvierten KMU? Welche Chancen und Herausforderungen ergeben sich daraus? Wie prägen die Diskussionen in Zusammenhang mit der Klimaveränderung die Entwicklung? Mit welchen anderen Herausforderungen ist die Branche konfrontiert? Welche Tendenzen und Entwicklungen zeigen aktuelle Forschungsberichte? Spezialisten beschäftigen sich in ihren Fachreferaten mit diesen Fragestellungen und zeigen Lösungsansätze auf.

Zielpublikum

Angesprochen werden Unternehmerinnen und Fachleute aus der Holzbranche. Ferner sind die Themen für Energieproduzenten, Immobilienverwalter, Energieverantwortliche, Betriebsleiterinnen, Gemeinden, Genossenschaften sowie für die Forst- und Landwirtschaft relevant.

Veranstalterin

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Solothurnstrasse 102, 2504 Biel/Bienne
Organisation: Hubert Bernard

Datum und Zeit

Donnerstag, 31. Januar 2019, 9.00 bis ca. 17.00 Uhr, anschliessend Apéro riche

Veranstaltungsort

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Solothurnstrasse 102, 2504 Biel/Bienne

Kosten

CHF 190.– inkl. Verpflegung und digitalen Tagungsunterlagen

Auskunft und Anmeldung

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel/Bienne,
Sekretariat Weiterbildung Telefon +41 32 344 03 30, wb.ahb@bfh.ch

Online-Anmeldung unter ahb.bfh.ch/tagungholzenergie

Anmeldeschluss: 16. Januar 2019

Kleine Begleitausstellung

In der Fachausstellung, die parallel zu den Referaten stattfindet, können Sie sich über neue Produkte und Lösungsansätze informieren. Eine aktuelle Liste der Aussteller ist unter ahb.bfh.ch/tagungholzenergie abrufbar.

Programm

ab 8.15 Begrüssungskaffee offeriert von Anapol Gerätetechnik AG in Brügg

Block 1: Standort und Ökonomie

Moderation: Michael Gautschi, Direktor, Holzindustrie Schweiz, Bern

- 9.00 **Grusswort und Eröffnung der Veranstaltung**
Prof. Dr. Reto Frei, Leiter Fachbereich Holz, Berner Fachhochschule, Biel/Bienne
- 9.10 **Holzenergie: Herausforderungen und Chancen**
Andreas Keel, Geschäftsführer, Holzenergie Schweiz, Zürich
- 9.25 **Digitalisierung und die Holzenergiebranche – viel Wind um nichts oder alles wird anders?**
Prof. Dr. Jan Marco Leimeister, Direktor und Lehrstuhlinhaber, Universität St. Gallen, Institut für Wirtschaftsinformatik, St. Gallen
- 9.55 **Klimaschwankungen der Jahrtausende – Auswirkungen auf Wetter und Mensch**
Prof. em. Dr. Heinz Wanner, Professor Emeritus, Oeschger-Zentrum für Klima- und Klimafolgenforschung, Universität Bern, Bern
- 10.30 **Diskussion**
anschliessend Kaffeepause in der Ausstellung
Kaffee und Gipfeli offeriert von Schmid AG in Eschlikon

Block 2: Feuerungshersteller und Anlagenbauer

Moderation: Andreas Keel, Geschäftsführer, Holzenergie Schweiz, Zürich

- 11.10 **Der digitalisierte Kunde: Vernetzung, Sprachsteuerung, etc.**
Pius Schwarzentruher, Geschäftsführer, ÖkoFEN Schweiz GmbH, Menznau
- 11.25 **Am Ende gibt's Kohle**
Die CO2 Bilanz moderner Holzkraftwerke
Marcel Huber, Geschäftsführer, SYNCRAFT® Engineering GmbH, Schwaz (AT)
- 11.40 **Digitalisierung – Marktchancen**
Wandel eines Traditionsunternehmens
Markus Telian, Leiter F&E, Hoval Aktiengesellschaft, Vaduz (FL)
- 11.55 **Nassschnitzel mit Abgasen trocknen – Effizienzsteigerung und Emissionsminderung**
Daniel Jud, Geschäftsleitung, OekoSolve AG, Plons SG
- 12.10 **Diskussion**
anschliessend Mittagspause in der Ausstellung
Stehlunch mitofferiert von ÖkoFEN-Schweiz GmbH in Menznau

Block 3: Initiative Unternehmen

Moderation: Markus Brunner, Direktor, Wald Schweiz, Solothurn

- 13.40 **Kurze Zusammenfassung des Morgens**
Prof. Dr. Andreas Hurst, Dozent, Berner Fachhochschule, Biel/Bienne
- 13.50 **Holzindustrie und Pellets, ein Unternehmerrapport**
Daniel Tschopp, Geschäftsleitung, Tschopp Holzindustrie AG, Buttisholz
- 14.05 **Ein steiniger Weg: Die Planung eines Alt-Holz-Kraftwerks**
Andreas Blank, Präsident Verwaltungsrat, Holzkraftwerk Aarberg AG / Schweizer Zucker AG, Aarberg
- 14.20 **Holzvergasung in der Möbelfabrik, ein Überblick**
Thomas von Rickenbach, Inhaber und Geschäftsführer, Möbelfabrik Muotathal
Paul von Rickenbach AG, Muotathal
- 14.35 **Holzenergie, Fernwärme, Wertschöpfung, Unternehmensentwicklung**
Erhard Heider, Geschäftsleitung, Heider Holzenergie AG, Tagelswangen
- 14.50 **Diskussion**
anschliessend Kaffeepause in der Ausstellung
Pausenkaffee offeriert von Tschopp Holzindustrie AG in Buttisholz

Block 4: Wirtschaft, Wissenschaft und Technik

Moderation: Prof. Dr. Cornelius Oesterlee, Studiengangsleiter Bachelor Holztechnik, Berner Fachhochschule, Biel/Bienne

- 15.45 **Die neue Luftreinhalteverordnung – Auswirkungen für Praxis und Vollzug**
Jonas Wieland, Geschäftsleitung, Kaminfeger-Plus GmbH, Alpnach-Dorf
- 16.00 **Holzasche und die Herausforderungen nach der neuen VVEA**
Michael Tobler, Inhaber/Geschäftsführer, Tobler Holz & Forst Consulting, Binnigen
- 16.15 **Forschung in der Holzbranche – Chancen, Risiken und aktuelle Entwicklungen und Schlussdiskussion**
Rolf Baumann, Leiter Bereich Forschung & Entwicklung, Dienstleistungen und Weiterbildung, Berner Fachhochschule, Biel/Bienne
- 16.35 **Kleiner Rundgang im Technologiepark**
- 16.50 **Apéro riche**
Das Apéro ist mitofferiert von AEK Pellet AG in Solothurn
- 18.30 Offizielles Ende der Veranstaltung

Partner



holzindustrie schweiz
industrie du bois suisse

Sponsoren



Tschopp Holzindustrie AG

ÖkoFEN



Medienpartner



Zeitschrift für Wald, Waldwirtschaft, Holzmarkt und Holzverwendung
WALD IM **HOLZ**

Berner Fachhochschule

Architektur, Holz und Bau
Solothurnstrasse 102
2504 Biel/Bienne

Telefon +41 32 344 03 30

wb.ahb@bfh.ch
ahb.bfh.ch