



Berner
Fachhochschule



windays 2019

28. und 29. März 2019
Kongresshaus Biel/Bienne

Hauptsponsoren

poesia®



"Dichten und mehr ..."

SFS

Träger



energie schweiz
Unser Engagement: unsere Zukunft!



KARL BUBENHOFER AG

► Weiterbildung

windays 2019: Ihr Fenster zur Branche

Der Fenster- und Fassadenmarkt entwickelt sich dynamisch. Um die konkreten strategischen Herausforderungen in diesem Marktumfeld zu meistern, bedarf es neben gutem Gespür auch umfassende Kenntnisse bezüglich der neuesten Entwicklungen. Ebenfalls wichtig ist der Erfahrungsaustausch mit Kolleginnen und Kollegen aus der Branche. Hier unterstützen die windays 2019: Der Branchentreffpunkt bietet Ihnen interessante Referate aus Forschung und Wirtschaft und die Fachausstellung informiert Sie über neue Produkte und Lösungsansätze. Die Tagung ermöglicht Ihnen zudem die Pflege bestehender sowie neuer Kontakte.

Die windays 2019 befassen sich mit aktuellsten Themen, die die Fensterfachleute interessieren und beschäftigen. Die Tagung sucht und bietet Antworten auf Fragen wie: Welche Bedeutung hat die Energiestrategie 2050 des Bundes für die Fenster- und Fassadenbranche? Wie sieht das smarte Fenster aus? Wie gestaltet sich die Fenstermontage in Zukunft? Wie sicher sind unsere Fenster? Was sind die Chancen und Risiken der Digitalisierung in der Fensterbranche? Die Referentinnen und Referenten präsentieren Ihnen ihre Lösungsansätze und informieren Sie über aktuelle Technologien und Innovationen.

Haben wir Sie neugierig gemacht? Dann freuen wir uns, Sie im März 2019 in Biel/Bienne zu begrüßen.



Christoph Rellstab

Leiter Höhere Fachschule Holz,
Biel/Bienne



Urs Uehlinger

Leiter Kompetenzbereich
Fenster, Türen und Fassaden

Donnerstag, 28. März 2019

8.30 **Begrüssungskaffee**

9.00 **Begrüssung**

René Graf, Direktor des Departements Architektur, Holz und Bau,
Bernere Fachhochschule BFH, Biel/Bienne und Burgdorf

9.10 **Grußbotschaft der Stadt Biel/Bienne**

Erich Fehr, Stadtpräsident von Biel/Bienne

Markt – Trends – Perspektiven

Moderation: Gerald Feigenbutz, Geschäftsführer, RAL-Gütegemeinschaft Kunststoff-Fenster-profilssysteme e.V., Bonn (DE)

9.20 **Energiestrategie 2050 und ihre Bedeutung für die Fenster- und Fassadenbranche**

Roger Nordmann, Nationalrat, Kommission für Umwelt, Raumplanung und Energie,
Lausanne

9.50 **Es hat noch Platz! Eine schweizweite Abschätzung der Nutzungsreserven**

Karin Hollenstein, Wissenschaftliche Mitarbeiterin und Doktorandin am Institut für
Raum- und Landschaftsentwicklung, ETH Zürich, Zürich

10.20 **Aktuelle Trends und Entwicklungen im Schweizer Bau-, Fenster- und Fassadenmarkt**

Birgit Neubauer-Letsch, Leiterin Kompetenzbereich Management und Marktforschung,
Bernere Fachhochschule BFH, Biel/Bienne

10.50 **Kaffeepause innerhalb der Fachaussstellung**

Das Fenster neu gedacht

Moderation: Andreas Müller, Leiter Institut für Holzbau, Tragwerke und Architektur,
Bernere Fachhochschule BFH, Biel/Bienne

11.20 **Innovative Konstruktionen – dank Vakuumglas**

Peter Schober, Abteilungsleiter Bautechnik und Fachbereichsleiter Fenster,
Holzforschung Austria, Wien (AT)

11.50 **Einfach automatisiert – eine neue Verschluss technik für Fenster**

Christoph Rellstab, Leiter Höhere Fachschule Holz, Bernere Fachhochschule BFH,
Biel/Bienne

12.15 **Smarte Fenster – auch in der Fertigung**

Urs Uehlinger, Leiter Kompetenzbereich Fenster, Türen und Fassaden,
Bernere Fachhochschule BFH, Biel/Bienne

12.40 **Stehlunch innerhalb der Fachaussstellung**

Rationalisierung und Digitalisierung im Fenster- und Fassadenbau

Moderation: Rolf Baumann, Leiter Institut für digitale Bau- und Holzwirtschaft, Berner Fachhochschule BFH, Biel/Bienne

14.00 **Die digitale Zukunft**

Rolf Baumann, Leiter Institut für digitale Bau- und Holzwirtschaft, Berner Fachhochschule BFH, Biel/Bienne

14.15 **Zukunft Fenstermontage – weg von der Baustelle!**

Roman Hausammann, Stv. Leiter Kompetenzbereich Holzbau, Bauen im Bestand und Denkmalpflege, Berner Fachhochschule BFH, Biel/Bienne

14.45 **Rationalisierungspotenziale in der Baubranche – der modulare Hausbau**

Univ.-Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Horst Wildemann, Geschäftsführer, TCW Transfer-Centrum GmbH & Co. KG für Produktions-Logistik und Technologie-Management, München (DE)

15.30 **Kaffeepause in der Fachausstellung**

16.00 **Experten diskutieren Chancen und Risiken der Digitalisierung für die Fenster- und Fassadenbranche**

Moderation: Patrik Ettlín, Bereichsleiter Marketing & Kommunikation, Verlagsleiter Schreinerzeitung, Verband Schweizerischer Schreinermeister und Möbelfabrikanten VSSM, Zürich

- Univ.-Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Horst Wildemann, Geschäftsführer TCW Transfer-Centrum GmbH & Co. KG für Produktions-Logistik und Technologie-Management, München (DE)
- Markus Stebler, Präsident, Schweizerische Zentrale Fenster und Fassaden SZFF, Olten
- Rolf Baumann, Leiter Institut für digitale Bau- und Holzwirtschaft, Berner Fachhochschule BFH, Biel/Bienne
- Max Renggli, CEO und Verwaltungsratspräsident, Renggli AG, Sursee/Schötz
- Adrian Schlumpf, Mitglied der Geschäftsleitung, swisswindows AG, Mörschwil

16.50 **Apéro innerhalb der Fachausstellung**

17.30 **Generalversammlung FFF**

19.00 **Branchenabend umrahmt von Schlangenfrau Nina Burri**

Freitag, 29. März 2019

ab 8.00 **Begrüssungskaffee**

Glas^{Plus}

Moderation: Dr. Cornelius Oesterlee, Leiter Studiengang Bachelor Holztechnik, Berner Fachhochschule BFH, Biel/Bienne

- 8.30 **Glas – die Füllkomponente auf dem Weg zur Intelligenz**
Thomas Stöckli, Dozent, Berner Fachhochschule BFH, Biel/Bienne
- 8.50 **Optivitrage – ein neues Tool für die Energie-, Komfort- und Dimensionsoptimierung beim Fenster**
Flavio Foradini, Geschäftsführer, E4tech Software SA, Lausanne
- 9.10 **Glas – Trends und Ausblick**
Markus Läubli, Institutsleiter, Schweizerisches Institut für Glas am Bau (SIGAB), Schlieren
- 9.30 **Numerische Simulation als Entwicklungswerkzeug für Bauelemente: Anwendung zur Schalldämmung**
Dr. Antonin Tribaleau, Ingenieur, Bois HD – Groupe Ecole Supérieure du Bois, Nantes (FR)
- 9.45 **Numerische Simulation als Entwicklungswerkzeug für Bauelemente: Thermo-mechanisches Verhalten**
Dr. Sebastian Fuentes, Ingenieur, Bois HD – Groupe Ecole Supérieure du Bois, Nantes (FR)
- 10.00 **Das einbruchssichere Daheim als Gesamtkonzept – die Rolle der Fenster**
Markus Stauffer, Geschäftsstellenleiter, Sicheres Wohnen Schweiz (SWS), Olten
- 10.15 **Kaffeepause innerhalb der Fachaussstellung**

Aus der Praxis für die Praxis

Moderation: Dr. Reto Frei, Leiter Fachbereich Holz, Berner Fachhochschule BFH, Biel/Bienne

- 10.45 **Einbruchhemmende Fenster- und Fassaden – Was deckt die Leistungserklärung eigentlich ab?**
Stephan Hofer, Stv. Leiter Kompetenzbereich Fenster, Türen und Fassaden, Berner Fachhochschule BFH, Biel/Bienne
- 11.15 **Wie sicher sind unsere Fenster – ein statischer Rundumschlag!**
Peter Schober, Abteilungsleiter Bautechnik und Fachbereichsleiter Fenster, Holzforschung Austria, Wien (AT) und Christoph Rellstab, Leiter Höhere Fachschule Holz, Berner Fachhochschule BFH, Biel/Bienne im Co-Referat
- 11.45 **Fensterbau heute – Herausforderungen und Perspektiven**
Bruno Wöcke, Projektleiter, Fensterinform GmbH, Siegershausen

12.15 **Vertrags- und Schadensfragen - ein Baujurist erzählt aus dem Nähkästchen**
Manuel C. Frick, Fürsprecher, LL.M., SwissLegal Frick Anwälte, Bern

12.45 **Abschluss**
Christoph Rellstab, Leiter Höhere Fachschule Holz, Berner Fachhochschule BFH, Biel/Bienne

13.00 **Stehlunch innerhalb der Fachausstellung**

13.30 **Optionale Besichtigung Prüflabor Fenster, Türen und Fassaden**
BFH Architektur, Holz und Bau an der Solothurnstrasse 102 in Biel/Bienne

Messepartner

**FENSTERBAU
FRONTALE**

Partner



Medienpartner



Allgemeine Informationen

Veranstaltungsort

Kongresshaus Biel/Bienne
Zentralstrasse 60, 2501 Biel/Bienne

Sprache

Die Veranstaltung wird in Deutsch und Französisch durchgeführt. Alle Referate werden simultan ins Deutsche oder Französische übersetzt.

Kosten

CHF 680.–
CHF 590.– für Mitglieder eines Partners
CHF 150.– für Studierende (Kopie Studentenausweis bei Anmeldung mitsenden)
CHF 450.– ein Veranstaltungstag
Preise inkl. Catering und digitalen Tagungsunterlagen
(exkl. CHF 50.– Abendveranstaltung am Donnerstag, 28. März 2019)

Veranstalterin

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

Auskunft und Anmeldung

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Sekretariat Weiterbildung
Telefon +41 32 344 03 30, windays@bfh.ch | Online-Anmeldung unter windays.ch
Anmeldeschluss: 8. März 2019

Sponsoren

Co-Sponsoren: Hoppe AG | m.p.network GmbH | Sägerei Trachsel AG
Kaffee-Sponsoren: 3E Schweiz AG | Sika Schweiz AG

Aussteller

- 3E Schweiz AG
- ADLER-LACK AG
- Dynasol GmbH
- Ernst Schweizer AG
- Eschbal AG
- FMTools GmbH
- Frinorm AG
- Gretschi-Unitas AG
- Gyso AG
- Hanno (Schweiz) AG
- Hoppe AG
- Horst Klaes GmbH & Co KG
- Jansen AG
- Leitz GmbH
- LOHMANN Klebeband-systeme GmbH
- KARL BUBENHOFER AG
- MAICO GmbH
- Mevo-Fenster AG
- m.p.network GmbH
- MWR AG
- OERTLI Werkzeuge AG
- Poesia Holding AG
- pro clima schweiz GmbH
- Remmers AG
- Roto Frank (Schweiz) AG
- Sägerei Trachsel AG
- SFS unimarket AG
- SIEGENIA-AUBI AG
- SIGA Cover AG
- Sika Schweiz AG
- TAVAPAN SA
- Tesa Tape Schweiz AG
- Trelleborg Sealing Profiles GmbH
- Vetrotech Saint-Gobain International AG

Berner Fachhochschule

Architektur, Holz und Bau
Solothurnstrasse 102
CH-2504 Biel/Bienne

Telefon +41 32 344 03 30
wb.ahb@bfh.ch
ahb.bfh.ch