

Events und Veranstaltungen für Fachleute und Private

Ort: Kurzreferate im Open Forum, Foyer 3.1, Anlässe mit * im Forum 1, Foyer 3.1

Programme der Fach-Veranstaltungen und Online-Anmeldung: www.bau-energie.ch/kongress
Teilnahme kostenlos, Ausnahme Herbstseminar

Warum die Wärmepumpe anderen Heizsystemen überlegen ist

täglich 14.00 – 14.45

Harry Grünenwald, Grünenwald AG

Gelenk- und Muskelschmerzen lindern mit Infrarot

Do, So 12.00 – 12.45

Fr, Sa 13.00 – 13.45

Kurt Allenspach, Allwaspa Infrarotkabinen

Einsatz und Vorteile der Fernwärme

Do 11.00 – 11.45

Fr 10.15 – 11.00

Hans Affolter, a energie ag, Schüpfen

Tipps für Küche und Bad – mit guter Planung mehr Stauraum gewinnen

Do 15.00 – 15.45

Fr 12.00 – 12.45

Andrea Ruepp, Ruepp Schreinerei AG

Das Geheimnis einer guten Badzimmerplanung

Sa 12.00 – 12.45

So 15.00 – 15.45

Andrea Ruepp, Ruepp Schreinerei AG

Das Geheimnis einer guten Küchenplanung

Sa 15.00 – 15.45

So 11.00 – 11.45

Andrea Ruepp, Ruepp Schreinerei AG

Der Boden als Gestaltungselement

Fr 11.00 – 11.45

So 10.15 – 11.00

Ralph Mühlebach, BodenSchweiz

Wie gutes Licht Wohlbefinden und Gesundheit beeinflusst

Do 13.00 – 13.45

Fr 16.00 – 16.45

René F. Oberhänsli, gottardo-LED.swiss

So plane ich meine Traumküche

Sa 10.15 – 11.00

So 13.00 – 13.45

Alain Bühler, Bühler Küchen AG

CO₂ einsaugen und daraus Häuser bauen, geht das?

Do 16.00 – 17.00

Stefan Zöllig, Initiative Holz BE

Forum Architektur – Architektur, Infrastruktur und Mobilität *

Urbanisierung und innere Verdichtung – was heisst das für die Infrastruktur und Mobilität? Anhand der Wohnüberbauung Reichenbachstrasse Bern wird das 2000-Watt-Konzept erläutert, mit dem Beispiel eines Hybridbaus in Graben BE die Solararchitektur, und der selbstständige Verkehrsplaner und Geograf Rolf Steiner spricht in seinem Erfahrungsbericht über realisierte und innovative Mobilitätslösungen.

Fr 10.15 – 12.30

Gebäude mit Strom, Wärme und Kälte versorgen – emissionsfrei und wirtschaftlich

Fr 15.00 – 15.45

Marc Bättschmann, Allianz 2SOL

Wieviel kostet eine Badsanierung und was ist dabei zu beachten?

Sa 11.00 – 11.45

Tobias Rytz, viterma AG

Smart Home – Zukunft oder schon Realität? *

Anwendungen und Beispiele von intelligenten Geräten und smarten Lösungen für das moderne Haus von heute. News, Innovationen, Erkenntnisse aus der Forschung und Entwicklung, unter anderem mit Thomas Rohner, Professor für Holzbau und BIM, Berner Fachhochschule, Architektur, Holz und Bau, Biel.

So 13.00 – 14.30

So hilft die Digitalisierung Ihrem Eigenheim

Sa 16.00 – 16.45

Houzy AG

25. Herbstseminar 2019: 100% Erneuerbar – ist das machbar? *

Wo kommt unsere Energie her, wenn AKWs und Kohle-Kraftwerke abgestellt werden? Sind Versorgungsengpässe programmiert? Am Vormittag dieser lebendigen Jubiläumsveranstaltung referieren Dr. Reto Knutti, Professor für Klimaphysik, Hans-Josef Fell, ehem. Mitglied deutscher Bundestag, Dr. Pascal Previdoli, stv. Direktor Bundesamt für Energie und Prof. Dr. Gabriela Hug-Glanzmann, Professorin für elektrische Energiesysteme an der ETH Zürich. Neu finden am Nachmittag zwei moderierte Podien statt: „Ausstieg aus Kohle und Atom - Haben wir genügend Winterstrom?“ mit den Gesprächspartnern Dr. Rudolf Rechsteiner und Michael Frank, VSE-Direktor. Der zweiten Podiumsfrage „Solarkraftwerke über Schweizer Autobahnen: Visionäre Idee oder Utopie?“ stellen sich Charles Höhn als Projektleiter der Standortförderung Knonaer Amt und Jürg Röthlisberger, Direktor Bundesamt für Strassen ASTRA, Bern.

Anmeldung: www.bau-energie.ch/kongress/herbstseminar

Do 09.30 – 15.00

Wie saniere ich mein Gebäude? *

Eine gesamtheitliche Betrachtung lohnt sich: Hochwertige Wärmedämmung, die richtigen Fenster, die Haustechnik sinnvoll nutzen, eine effiziente Wärmepumpe sowie Solarwärme und Photovoltaik für Dach und Fassade. Beantwortet werden auch Fragen zu Fördermitteln und Steuerabzügen.

Moderation: Lukas Manuel Herren, HEV Hauseigentümergebiet Bern und Umgebung

Sa 10.45 – 12.00

So 10.45 – 12.00

8. Swissolar – Solarwärme-Tagung 2019

Am Vormittag wird über Aktualitäten und Innovationen aus Politik und Technik informiert. Am Nachmittag können zwei Gebäude besichtigt werden, die klimaschonend mit Wärme und Kälte versorgt werden.

Unter anderem mit Nationalrat Roger Nordmann, Professor Hanspeter Kolb der Berner Fachhochschule BFH in Biel, dem Institut für Solarenergieforschung GmbH, der Energiedirektion des Kantons Bern und BFE-Fachspezialistin Rita Kobler, welche die Kampagne «erneuerbar heizen» bei EnergieSchweiz leitet.

Fr 9.45 – 16.45, Hotel Novotel, Bern (vis-à-vis Messe)

Veranstaltung Berner Fachhochschule: «Holz und Fassade»

Holz ist bei kleineren als auch grossen und hohen Gebäuden als sinnvolle Fassadenverkleidung «en vogue». Fachleute aus Architektur, Holzbauplanung, Technik und Wissenschaft berichten, was es braucht, um ansprechende, leistungsfähige und dauerhafte Holzfassaden zu entwerfen und zu konstruieren. Nebst der Gestaltung von Holzfassaden werden die wichtigsten Vorschriften und die möglichen Schutzmassnahmen vor Witterungseinflüssen aufgezeigt und diskutiert.

Moderation: Hanspeter Kolb, Professor für Holzbau und Brandschutz, Berner Fachhochschule BFH, Biel
Fr 13.00 – 14.30

9. Plusenergie-Kongress *

«Plusenergie-Quartiere weisen den Weg in die Zukunft»

Mit Referaten zu Rahmenbedingungen, Energiestrategie 2050, Richtung 100% erneuerbare Energieversorgung, Leitfaden Plusenergie-Quartiere (PEQ) des Kantons Bern, Anreizen und Förderung sowie konkreten Lösungen mit Beispielen aus Photovoltaik, Energiespeicherung, Last Management, Eigenverbrauchsoptimierung, Mobilität und Smart Metering.

Moderation: Urs Muntwyler, Leitung Labor für Photovoltaiksysteme, Professor für Photovoltaik, Berner Fachhochschule, Technik & Informatik, Burgdorf
Fr 15.30 – 17.45

Forum Energieproduktion: Solarstrom und Eigenverbrauch *

Swissolar-Geschäftsleiter David Stickelberger startet mit dem Überblick zu Klimazielen, Pariser Klimaabkommen und Solarmärkten. Im Anschluss folgen Referate zu Schweizer Dächer und Fassaden als Solarpotenzial; Strom, Wärme und Mobilität – sinnvoll kombiniert; Eigenverbrauchsoptimierung und Eigenverbrauchsgemeinschaften.
Sa 13.00 – 14.30

Forum Energiespeicher + Energiemanagement *

Eine gesicherte Energieversorgung ist für ein innovatives und produktives Land wie die Schweiz zentral. Um den Ausstieg aus der Atomenergie zu realisieren, braucht es eine effiziente Stromproduktion aus nachhaltigen Quellen, wirksame Energiesparmassnahmen sowie Energiespeicher.

Moderation: Prof. Dr. Philipp Schütz, Hochschule Luzern, Technik & Architektur
Sa 15.30 – 17.00

