

**Bau +
Energie
Messe**

bau-energie.ch

MesseMagazin

Messe mit Kongress für Fachleute und Private 8. bis 11. Dezember 2016 BERNEXPO, Bern

- Energieeffizientes Bauen und Modernisieren
- Erneuerbare Energien, Holzbau
- Digitales Planen und Bauen
- Solarthermie, Photovoltaik, Speicher
- Gebäudetechnik, Lüftung, Wärmedämmung
- Beraterstrasse der Kantone
- Passivhausstrasse

Auf Online-Tickets

**30%
Rabatt**

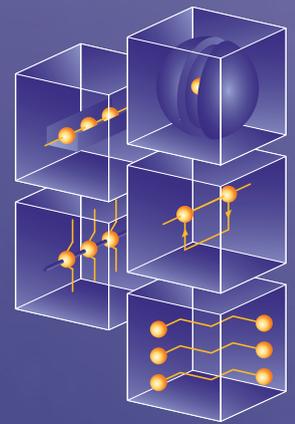
Gutschein-Code: PME-97V8
einlösbar unter
www.bau-energie.ch



Messe-Informationen
Die komplette Übersicht
für Messebesucher

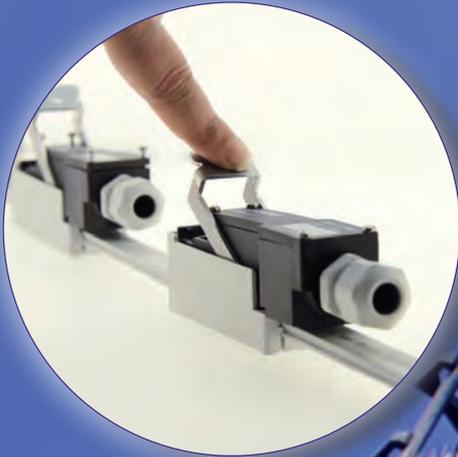
 Swiss made

Der nächste Schritt in die Zukunft



Hofackerstrasse 47, Postfach 948
CH-4132 Muttenz 1

Telefon +41 (0)61 466 33 44
Telefax +41 (0)61 461 37 53



Generation 2.0

Die messerscharfe Entwicklung - für die
perfekteste und schnellste Kontaktierung

www.woertz.ch

woertz 

Quality mustn't be expensive



Barbara Egger-Jenzer, Regierungsrätin Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern

Energieeffizienz nutzen

Die Bau+Energie ist der ideale Treffpunkt für neue Ideen und Kontakte zwischen Bauherren und Baufachleuten. Da werden die neuesten Technologien und innovative Konzepte in der Gebäudetechnik gezeigt. Die Anwendung modernster Energieeffizienz und die Nutzungsmöglichkeiten für erneuerbare Energien können bestaunt und im wahrsten Sinne des Wortes begriffen werden. Die Bau+Energie Messe macht die Energiewende sichtbar.



Adrian Grossenbacher, Bereichsleiter Gebäude BFE/ EnergieSchweiz

Clever umsetzen mit erprobten Instrumenten

Die Ziele sind klar: Steigerung der Energieeffizienz und der erneuerbaren Energien - und dies nicht erst seit Fukushima und der Energiestrategie 2050. Die Technik ist verfügbar, häufig fehlt es aber am Wissen. Viele Tipps, Publikationen und Informationen zum Thema Energie finden Sie unter www.energieschweiz.ch und bei der Beraterstrasse der Kantone hier an der Messe Bau+Energie.

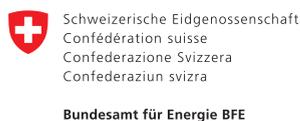


Marco Biland, Messeleitung, Geschäftsleitung ZT Fachmessen AG

Herzlich willkommen

Die 15. Schweizer Bau+Energie in Bern ist die einzige Messe in der Schweiz, die sich ausschliesslich mit dem energieeffizienten Bauen und Sanieren befasst. Neuste Trends und Entwicklungen werden an der Messe und in Fachveranstaltungen vorgestellt. Die Messeleitung heisst Sie herzlich willkommen und wünscht allen Ausstellern und Besuchern eine erfolgreiche Messe.

Träger



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE



Unser Engagement: unsere Zukunft.



Berner Fachhochschule



Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern



Organisation

Setzen Sie bei der Baustellenheizung und der Bautrocknung auf umweltfreundliche mobile Pelletheizungen

Die mobilen Pelletheizungen sind CO₂-neutral, technisch ausgereift, zuverlässig und einfach zu bedienen.

Geld und CO₂ sparen



www.klik.ch

Weitere Informationen zum Förderprogramm sowie eine Liste von Vermietern mobiler Pelletheizungen finden Sie auf www.mobileheizungen.klik.ch



Stiftung Klimaschutz und CO₂-Kompensation KLIK

Die höchsten Wärmeverluste entstehen im Estrich und im Keller

Die Lösung: Attica-Therm®

Das Isolationssystem für Estrichböden und Kellerdecken  SWISS Quality



- **NEU** auch mit λ -Wert 0.030 W/mK
- erfüllt Anforderungen Gebäudeprogramm
- ideal auch für Selbstanwender

Wir sind an der Bau+Energie Messe 08. bis 11. Dez. 2016



Halle 2.2,
Stand D 06

Attica-Therm® seit 35 Jahren in der ganzen Schweiz bestens bewährt!

Weitere Infos unter:
www.huber-bautechnik.ch

Huber Bautechnik AG
Ziegelackerstrasse 11
3027 Bern
Tel. 031 331 99 33
Fax 031 333 18 15
info@huber-bautechnik.ch

HUBER
BAUTECHNIK

- ENTWICKLUNG
- FABRIKATION
- HANDEL



SOLTOP
SONNE WÄRME STROM

SOLTOP Energiesysteme leisten und begeistern
Mit den SOLTOP Energiesystemen nutzen Sie erneuerbare Energien effizient, zuverlässig und auch kombiniert. Eigene Produktion in Elgg ZH und schweizweites Vertriebs- und Servicenetz.
www.soltop.ch | 052 397 77 77

4B
FENSTER



Halle 2.2
Stand E04



Das sicherste Renovationsfenster der Schweiz.

Mehr Informationen und persönliche Beratung finden Sie unter: www.4-b.ch/sicherheit oder 0800 844 444



8
SONDERSCHAU
Asbest und
Bauschadstoffe



18
BERATERSTRASSE Sanierungsprojekt unter Dach und Fach.

- 3 Editorial
- 7 Messe-Informationen



- 11 Hallenpläne
- 15 Beraterstrasse
- 20 Produkteverzeichnis
- 25 Standbesprechungen Hersteller der Gebäudetechnik stellen ihre neuen Produkte vor.



Inverter-Wärmepumpen Die neue Optiheat Inverta Economy

Diese leistungsgeregelte Wärmepumpe besticht durch ihren Wirkungsgrad und die Vorlauftemperatur von 65 °C. Elektrisch anschlussfertig, heizt sie Ein- oder Mehrfamilienhäuser. Auch Free Cooling oder Trinkwarmwasser-Aufbereitung sind möglich.

A⁺⁺ Höchste Energieeffizienzklasse

~ Hervorragender SCOP 5.6/COP 4.9 (B0/W35)

Halle 3.2/C06

www.cta.ch

Bern • Zürich
Lausanne • Solothurn
Basel • Kriens
Uzwil • Buchs



Hohe Luftqualität.
Tiefe Energiekosten.
Unser Beitrag.

UNIFIL AG
FILTERTECHNIK

Bestellen Sie Ersatzfilter für Ihre
Kontrollierte Wohnungslüftung
direkt beim Hersteller. www.unifil.ch

Unifil AG Filtertechnik · Industriestrasse 1 · 5702 Niederlenz · Tel. +41 62 885 01 00 · sales@unifil.ch · www.unifil.ch

**Heizsysteme,
die das Wetter von morgen
kennen.**



Hoval

Verantwortung für Energie und Umwelt



Hoval macht die Wetterprognose zum Massstab

Die neuen Heizkessel und Wärmepumpen mit TopTronic® E von Hoval kennen das Wetter von morgen:

- Berücksichtigung der Wetterprognose drei Tage im Voraus, exakt für Ihr Postleitzahl-Gebiet
- Optimierung der Heizzeiten und der Solarnutzung senkt den Verbrauch



Die Berücksichtigung der Wetterprognose ist nur in Kombination mit TopTronic® online möglich.



Ihre Vorteile:

- Modernes Touch-Screen-Display zur intuitiven Bedienung, zusätzlich auch im Wohnraum möglich
- Tieferer Energieverbrauch dank Wetterdaten von meteonews
- Einfache Fernbedienung via App und Internet
- Ereignisorientierte Statusmeldungen per E-Mail
- Integration aller Komponenten der Heizungsanlage in ein einziges Regelungssystem
- Freie Wahl zwischen Energiespar- und Komfortmodus
- Kostenkontrolle dank übersichtlicher Darstellung von Energieverbrauch und Solarertrag mit dem HovalDesk



Bedienung per Smartphone



Auswertung am PC mit dem HovalDesk:



Bedienfeld am Heizkessel oder an der Wärmepumpe

www.hoval.ch/wetterprognose

15. Bau+Energie Messe



Datum

Donnerstag bis Sonntag, 8. – 11. Dezember 2016

Öffnungszeiten

10.00–18.00 Uhr, Sonntag bis 17.00 Uhr

Ort

BERNEXPO, Mingerstrasse 6, CH-3014 Bern

Internet

www.bau-energie.ch

Messeintritt

- CHF 12.– Erwachsene
- CHF 8.– AHV/Studierende
- CHF 8.– Kollektivkarten für Schulen und Gruppen (mind. 10 Teilnehmende)
- Gratis Kinder bis 16 Jahre

30 % Rabatt auf Online-Tickets
Gutschein-Code: PME-97V8
einlösbar unter www.bau-energie.ch

Der Eintritt gilt für beide Messen.

Fachmesse

Bau+Energie Messe

Hallen 2.1, 2.2, 3.1, 3.2 und Freigelände
Parallel findet die Messe «Bauen+Wohnen» statt.

Parallelmesse

Bauen+Wohnen, Hallen 3.0 und Freigelände
www.bauen-wohnen.ch

Events und Veranstaltungen

Kongresszentrum Halle 1.3
Kongress mit über 30 Veranstaltungen.
Programm und Online-Anmeldung unter
www.bau-energie.ch/kongress

Messebüro

Eingang Halle 2.1, Tel. +41 31 340 13 04

Organisation



Pilgerweg 9, CH-5413 Birmenstorf

Anreise



RailAway-Kombi

SBB RailAway-Angebot

Die Bau+Energie Messe und SBB RailAway offerieren Ihnen mit dem SBB RailAway-Kombi 10 Prozent Ermässigung auf die Fahrt mit dem öffentlichen Verkehr und 30 Prozent Ermässigung auf den Messeintritt.

Besucher, die bereits einen Eintrittsgutschein besitzen, lösen das SBB RailAwayTicket – auch hier ist die Ermässigung auf die ÖV-Fahrt gültig.

Weitere Informationen

www.sbb.ch/bau-energie, www.libero-tarifverbund.ch am Bahnhof und beim Rail Service
0900 300 300 (CHF 1.19/Min. vom Schweizer Festnetz).

Mit dem Zug

Zug bis Hauptbahnhof Bern, dann Tram Nr. 9 bis Endstation «Guisanplatz» oder S-Bahn (S1, S2, S3, S4, S31 und S44) bis «Bern-Wankdorf».

Mit dem Auto

Benützen Sie bitte die Autobahnausfahrt Bern/Wankdorf und folgen Sie den Beschriftungen «Bernexpo»/«expo». Parkhaus: Signalisation «expo Parking». Alle Parkplätze sind gebührenpflichtig.

Flughafen Bern-Belp

20 Minuten vom Messegelände. Flugplan unter www.flughafenbern.ch, Shuttlebus www.bernmobil.ch

Situation



SONDERBEREICH DIGITALISIERUNG

Das digitale Planen und Bauen ist Fokusthema der 15. Bau+Energie Messe vom 8.–11. Dezember 2016.



In der Halle 3.2. präsentieren ausgewählte Firmen und Organisationen ihre Produkte und Dienstleistungen im digitalen Planen und Bauen. Im 22. Herbstseminar «Digitalisierung revolutioniert den Energiebereich» wird das Thema am ersten Messtags zum Auftakt der Messe aufgegriffen und im «Forum Digitales

Planen und Bauen» (Freitag, 9. Dezember 2016, 12.30 Uhr, Kongress, Saal 1) vertieft.

Programm/Anmeldung für beide Veranstaltungen:
www.bau-energie.ch/kongress

SONDERBEREICH ASBEST UND BAUSCHADSTOFFE

Im Rahmen der Bau+Energie Messe findet der erste Asbest- und Schadstoffkongress mit Sonderschau und Fachkonferenz statt.



Verschiedene Firmen zeigen in der Sonderschau ihre Dienstleistungen und Produkte. Das Publikum kann sich konkret eine «Sanierungszone» von innen ansehen, die notwendige Schutzkleidung anziehen und sich von Schadstoffsanierern erstberaten lassen. Ergänzt wird die Ausstellung durch den Kongress, der sich an Fachleute und Interessierte wendet.

Detailprogramm und Anmeldung unter:
www.pollubat.ch/kongress (ab 1. November 2016)

BERATERSTRASSE DER KANTONE

Guter Rat ist teuer!

Nicht so an der Beraterstrasse der Kantone.

Der Bedarf an unabhängigen Informationen zu den Trends und Entwicklungen bei den erneuerbaren Energien und Energieeffizienz ist enorm. Diesem Bedürfnis kommen die Nordwestschweizer Kantone an der Bau+Energie Messe mit der Beraterstrasse entgegen.

Hier finden Sie detaillierte und neutrale Informationen und Antworten auf Ihre Energiefragen. Ob Auskünfte zu erneuerbaren Energien und Energieeffizienz oder zu Gebäudesanierungen und Förderprogrammen, Sie erhalten alles an einem Ort.

Aussteller (Foyer in der Halle 3.1)
Weitere Infos ab Seite 15

PASSIVHAUSSTRASSE MIT KINDERECKE



Die Passivhausstrasse ist ein Zusammenschluss von Firmen, die der IG Passivhaus als Mitglied angehören. Schauen Sie vorbei. Während Sie sich beraten lassen, hat Ihr Kind die Möglichkeit, in der Kinderecke am Malwettbewerb teilzunehmen.

Aussteller
(Halle 2.2, Stand D12)

KOMPETENZZENTRUM SCHULEN UND ORGANISATIONEN

Auf dem Stand des Kompetenzzentrums für Schulen und Organisationen präsentieren ausgewählte Aussteller ihre Produkte und Dienstleistungen.

Aussteller (Halle 3.2, Stand A15)

**Bau +
Energie
Messe**

bau-energie.ch

**Nächste
Messetermine**

21. - 24. September 2017

27. - 30. September 2018

19. - 22. September 2019

**Bauen 
Wohnen**

KONGRESSPROGRAMM: ÜBERSICHT

Events und Veranstaltungen für Fachleute und Private
Detailprogramm und Online-Anmeldung:
www.bau-energie.ch/kongress

Donnerstag, 8. Dezember 2016

22. Herbstseminar:**Digitalisierung revolutioniert den Energiebereich**

www.bau-energie.ch/kongress/herbstseminar

09.30 – 14.45 Uhr, BERNEXPO CONGRESS, Raum 1

Digitale Vernetzung im Holzbau

15.30 – 17.00 Uhr, BERNEXPO CONGRESS, Raum 1

Minergie-News

15.30 – 17.00 Uhr, BERNEXPO CONGRESS, Raum 2

Fachkongress Asbest- und Bauschadstoffe

Programm unter www.pollubat.ch/kongress

Freitag, 9. Dezember 2016

6. Plusenergie-Kongress (Tag 1)

10.30 – 11.30 Uhr, BERNEXPO CONGRESS, Raum 1

Teil «Eröffnung»

12.30 – 14.30 Uhr, BERNEXPO CONGRESS, Raum 1

Teil «Forum Digitales Planen und Bauen»

Solararchitektur

10.30 – 12.00 Uhr, BERNEXPO CONGRESS, Raum 2

Komfortlüftungen im Neubau und bei der Sanierung

10.30 – 12.00 Uhr, BERNEXPO CONGRESS, Foyer Nord

Forum Digitales Planen und Bauen

12.30 – 14.00 Uhr, BERNEXPO CONGRESS, Raum 1

Energetische Sanierung (historischer) Bestandsgebäude

12.45 – 14.30 Uhr, BERNEXPO CONGRESS, Raum 2

Wärmedämmung richtig und effizient eingesetzt

14.30 – 15.45 Uhr, BERNEXPO CONGRESS; Foyer Nord

Forum Architektur: Spannungsfeld Architektur – Verdichtetes Bauen – Energiewende

15.30 – 17.30 Uhr, BERNEXPO CONGRESS; Raum 1

Real Estate Management:**Immobilienprojektentwicklung (IPE)**

15.30 – 17.30 Uhr, BERNEXPO CONGRESS, Raum 2

Fachkongress Asbest- und Bauschadstoffe

Programm unter www.pollubat.ch/kongress

Samstag, 10. Dezember 2016

6. Plusenergie-Kongress (Tag 2)

10.30 – 12.00 Uhr, BERNEXPO CONGRESS, Raum 1

Teil «Forum Energieproduktion»

12.30 – 14.30 Uhr, BERNEXPO CONGRESS; Raum 1

Teil «Forum Energiespeicher + Lastmanagement»

Forum Energieproduktion: Solarthermie und Photovoltaik auf Dach und Fassade

10.30 – 12.00 Uhr, BERNEXPO CONGRESS, Raum 1

Gesund Bauen und Wohnen

10.30 – 12.00 Uhr, BERNEXPO CONGRESS, Raum 2

Forum Energiespeicher + Lastmanagement

12.30 – 14.30 Uhr, BERNEXPO CONGRESS, Raum 1

Wie saniere ich mein Gebäude?

13.30 – 15.00 Uhr, BERNEXPO CONGRESS; Raum 2

Wärmepumpen: zuverlässig und kostengünstig

15.00 – 16.45 Uhr, BERNEXPO CONGRESS; Raum 1

Sonntag, 11. Dezember 2016

Wie saniere ich mein Gebäude?

11.00 – 12.15 Uhr, BERNEXPO CONGRESS, Raum 2

GRATISVORTRÄGE AN DER BAUEN+WOHNEN

Ort: Open Forum (Halle 2.2, Stand B01) und Kongress, Raum 1

Wie plane ich meine Traumküche?

Bühler Küchen AG + küche schweiz – Der Branchenverband

DO-SO, 10.30 – 12.00 Uhr

Kongress, Raum 4

smart-guard: Die clevere Fernüberwachung für Wärmepumpen

Walter Meier (Klima Schweiz) AG

DO, 12.00 – 12.45 Uhr

Einsatz und Vorteil der Fernwärme

a energie ag, Schüpfen

DO und FR, 13.00 Uhr, SA, 15.00 Uhr, SO, 11.00 Uhr

Rentable Wärmepumpen stellen Ölheizungen in den Schatten

Harry Grünenwald, Geschäftsführer, Grünenwald AG

DO – SO, 14.00 – 15.00 Uhr

Altbauten stimmungsvoll renovieren und energetisch optimieren

Philipp Hostettler, igaltbau.ch

FR, 16.00 – 16.45 Uhr, SA, 12.15 – 13.00 Uhr

Multiroom, Multimedia und Heimvernetzung – Mediafachplanung, wir zeigen wie

Walter Lörtscher, Kilchenmann AG

SA, 13.15 – 14.00 Uhr, SO, 12.00 – 12.45 Uhr

Der Boden als Gestaltungselement

Ralph Mühlebach, Verband BodenSchweiz

FR und SO, 15.00 – 15.45 Uhr

Feng-Shui und Homestyling im Bauen und Wohnen

Barbara Rüttimann, Fachexpertin von homegate.ch

SA, 16.00 – 16.45 Uhr, SO, 13.00 – 13.45 Uhr

Träger



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE



Berner
Fachhochschule



energieschweiz
Unser Engagement: unsere Zukunft.



Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion
des Kantons Bern

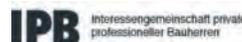
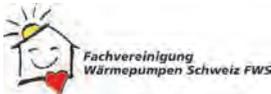
Partner

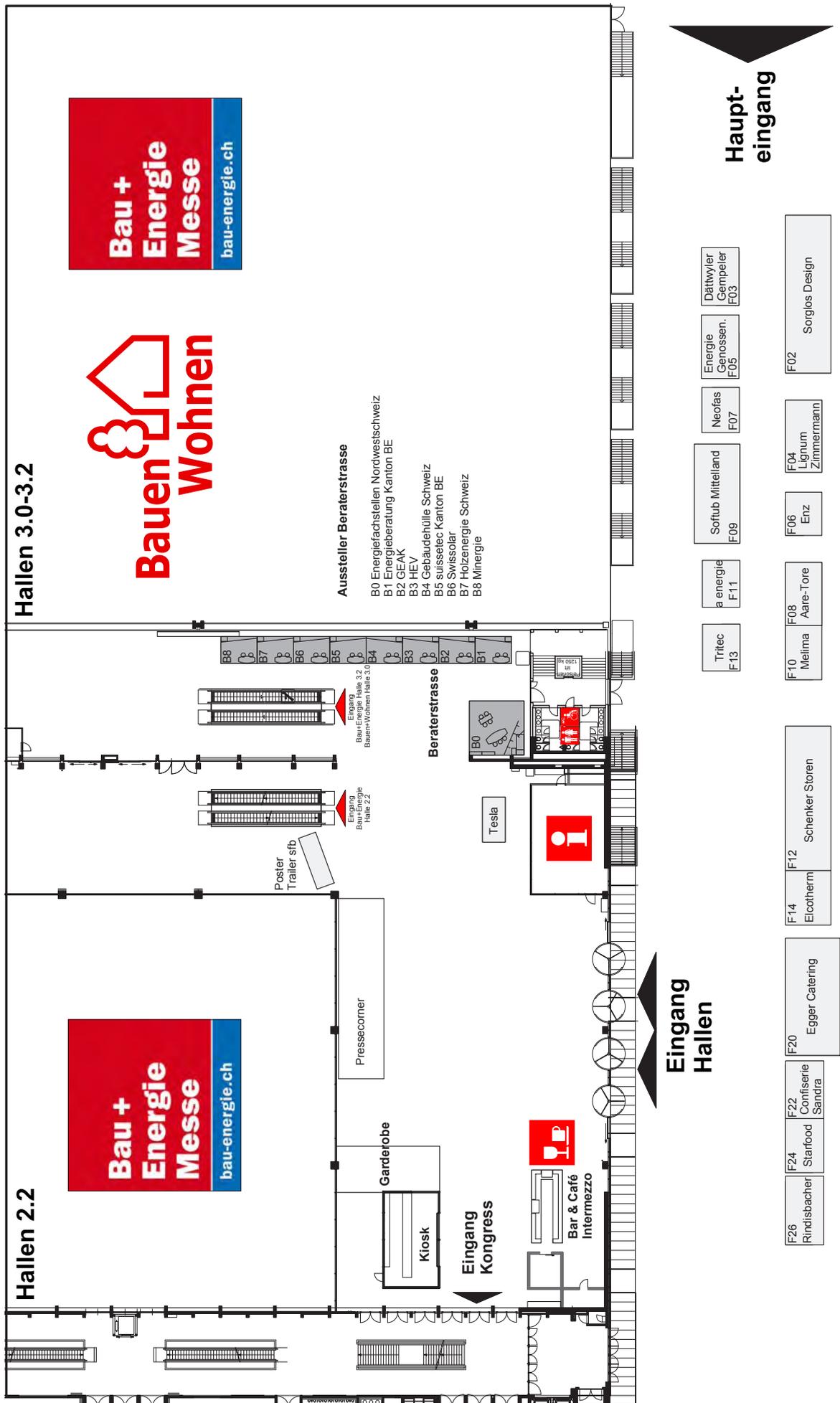


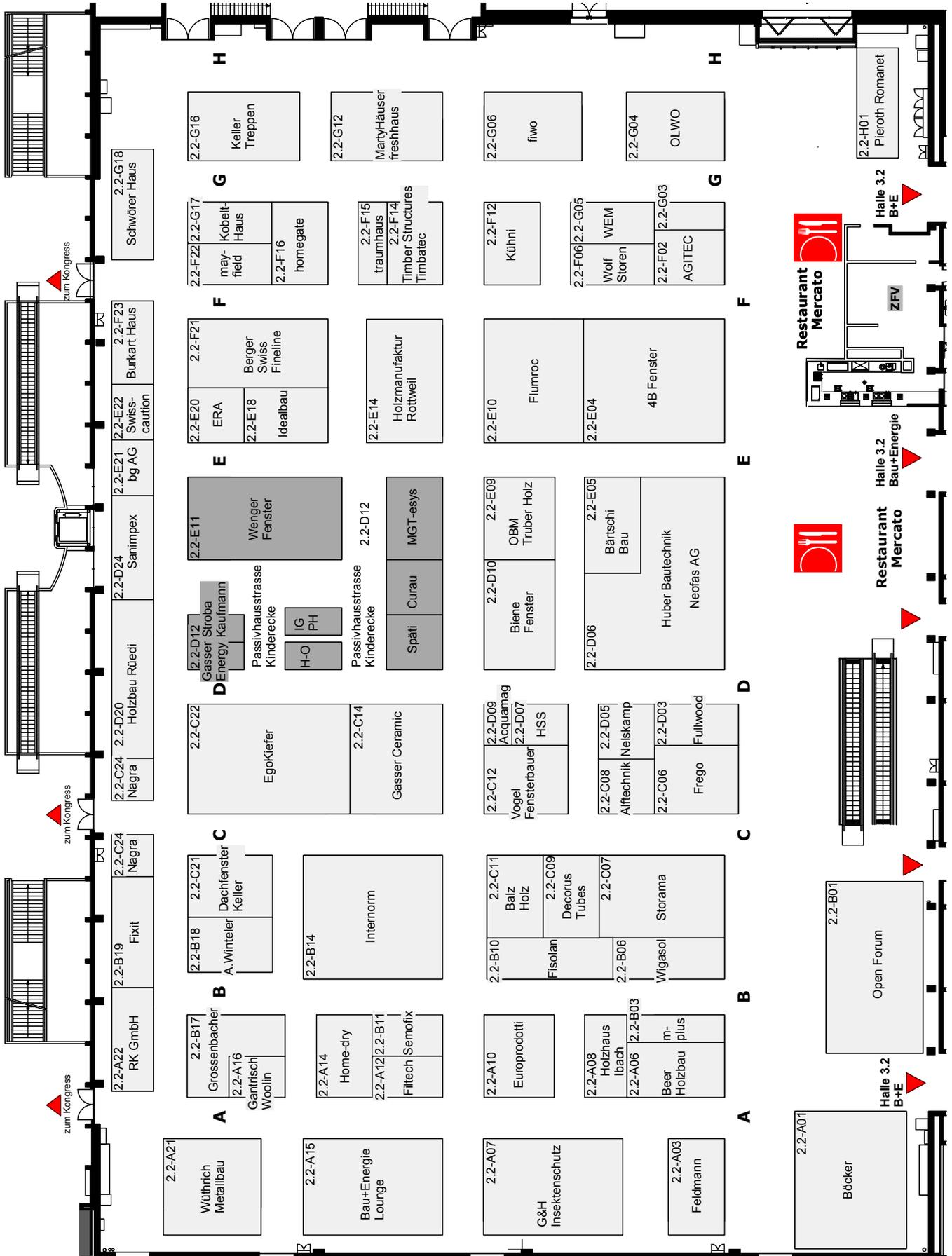
Online-Partner

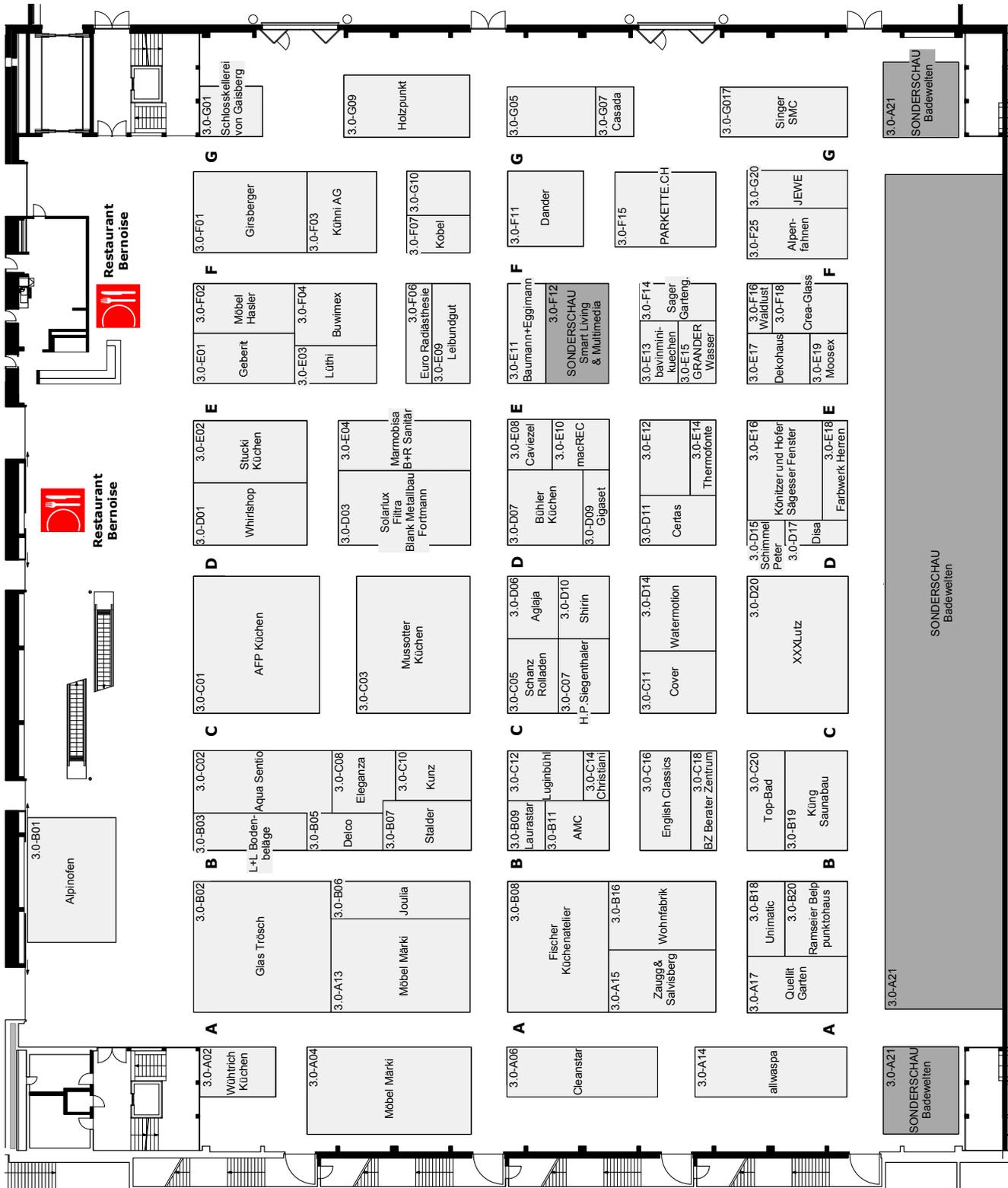


Patronatspartner









Energiefachstellen

Die Energiefachstellen der Nordwestschweizer Kantone Bern, Aargau, Basel-Landschaft, Basel-Stadt und Solothurn präsentieren Ihnen die «Beraterstrasse» zusammen mit Energieverbänden und -Organisationen. Als Liegenschaftsbesitzer planen Sie eine umfassende Gebäudesanierung, einen Dachausbau, eine Heizungserneuerung oder eine Solaranlage auf Ihrem Dach zu installieren. Damit stellen sich Ihnen einige wichtige Fragen: Warmwasser- oder Stromproduktion? Welches ist das richtige Vorgehen und wer unterstützt mich? Wie lange dauert der Bau? Mit welchen Kosten ist zu rechnen? Wofür gibt es Förderbeiträge? Kurz: Sie brauchen Fachinformationen zum Bauen, Sanieren, Energieeinsparen und zum Optimieren von Gebäuden. Umfassende und neutrale Antworten auf Ihre Fragen rund um die Themen Bau und Energie erhalten Sie an der Beraterstrasse von folgenden kompetenten Ansprechpartnern:

- Energiefachstellen der Kantone
- Öffentliche regionale Energieberatung
- GEAK
- Gebäudehülle Schweiz
- HEV Schweiz
- Holzenergie Schweiz
- Minergie
- Suissetec
- Swissolar



Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion
des Kantons Bern



DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT
Abteilung Energie



Bau- und Umweltschutzdirektion
Kanton Basel-Landschaft

Amt für Umweltschutz und Energie



Departement für Wirtschaft, Soziales und Umwelt des Kantons Basel-Stadt

Amt für Umwelt und Energie



GEAK
GEBÄUDEENERGIEAUSWEIS DER KANTONE

Gebäudeenergieausweis der Kantone

Der GEAK ist der offizielle Gebäudeenergieausweis der Kantone. Er gibt Auskunft über den energetischen Zustand einer Liegenschaft und das energetische Verbesserungspotenzial von Gebäudehülle und Gebäudetechnik. Der ermittelte Energiebedarf wird jeweils in Klassen von A bis G (von sehr energieeffizient bis wenig energieeffizient) anhand einer Energieetikette angezeigt. Dem Liegenschaftsbesitzer bietet der GEAK Transparenz beim Kauf- oder Mietentscheid betreffend den zu erwartenden Energiekosten und den thermischen Wohnkomfort. Der GEAK ist schweizweit einheitlich.

Der GEAK Plus (GEAK mit Beratungsbericht) ist ein ideales Instrument für die Planung von Modernisierungsmassnahmen von Gebäuden. Anlässlich der Hausbegehung erkennt der GEAK-Experte Schwachstellen und Potenzial des Gebäudes. Der vom GEAK-Experten im Anschluss erstellte Beratungsbericht zeigt konkrete Massnahmen auf, wie die Energieeffizienz des Gebäudes verbessert werden kann. Die Massnahmen werden priorisiert, passend zur individuellen Situation der Gebäudebesitzerinnen und -besitzer, vom minimalen Massnahmenpaket bis zur Gesamtsanierung. Vervollständigt wird der Bericht durch eine Schätzung der Kosten, der Einsparungen und einer Berechnung von Förderbeiträgen. Damit entsteht eine umfassende Entscheidungsgrundlage für den Werterhalt des Gebäudes.

Öffentliche regionale Energieberatung



Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion
des Kantons Bern

Als erste Anlaufstelle für Energiefragen bietet die öffentliche regionale Energieberatung eine individuelle, unabhängige und weitgehend kostenlose Vorgehensberatung im Sinne der kantonalen und nationalen Energiestrategie. Die Beratungen können je nach Fragestellung am Telefon, per E-Mail, im Büro oder vor Ort (kostenpflichtig) erfolgen. Die öffentliche regionale Energieberatung zeigt Möglichkeiten zum Energiesparen auf. Um den Wohnkomfort und die Lebensqualität zu verbessern und dabei die Umwelt und das Budget zu entlasten, hilft die regionale Energieberatungsstelle.

Ihre Anlaufstellen:

- Bern-Mittelland**
031 357 53 50
www.energieberatungbern.ch
- Seeland**
032 322 23 53
www.energieberatung-seeland.ch
- Grenchen-Büren**
032 653 04 02
www.regiongb.ch
- Jura bernois**
032 944 18 40
www.planair.ch
- Oberaargau**
062 923 22 21
www.energieberatung-oa.ch
- Emmental**
034 402 24 94
www.region-emmental.ch
- Oberland-Ost**
033 951 37 77
www.oberland-ost.ch
- Thun Oberland-West**
033 225 22 90
www.regionale-energieberatung.ch

Volles Engagement für die Anliegen der Hauseigentümer

Seit jeher liegt der Traum von den eigenen vier Wänden in den Menschen. Über 70 Prozent der Schweizer und Schweizerinnen wünschen sich Wohneigentum. Eng verbunden ist damit auch der Wunsch nach persönlicher und wirtschaftlicher Unabhängigkeit. Ein Eigenheim bedeutet, wie das Wort schon impliziert, «Heimat», einen Rückzugsort, einen Raum für Selbstverwirklichung und eine nachhaltige Investition in die Zukunft. Mit seinen über 330 000 Mitgliedern ist der Hauseigentümerverband der stärkste Verband im Bereich Wohneigentum in der Schweiz und setzt sich konsequent für die Förderung und Erhaltung des Wohn- und Grundeigentums in der Schweiz ein, sodass sich möglichst viele Menschen diesen Traum nachhaltig verwirklichen können. Mit seinen in Sektionen und Kantonalverbänden organisierten Mitgliedern verfügt der HEV über eine wichtige Grösse, denn er hat mehr Mitglieder als alle Bundesratsparteien zusammen.

Als HEV-Mitglied profitieren Sie von zahlreichen Vorteilen:

- wertvolle Informationen, Ratgeber und Merkblätter rund ums Wohneigentum
- kostenlose telefonische Rechtsauskunft bei Fragen zu Kauf, Nachbarrecht, Steuern, Stockwerkeigentum usw.
- praxisnahe Kurse – das Detailprogramm finden Sie unter www.hev-kurse.ch
- die 14-täglich erscheinende Fachzeitung «Der Schweizerische Hauseigentümer»
- Vergünstigungen auf Heizöl, Versicherungen, Zeitungsabos, Ausflugsziele usw.

Viel Leistung für wenig Geld

Für nur Fr. 30.– bis Fr. 100.– pro Jahr können Eigentümer (selbstverständlich auch Nicht-Eigentümer) von den umfassenden Dienstleistungen profitieren; das Zeitungsabonnement ist dabei inbegriffen. Die für den jeweiligen Wohnort zuständige Sektion und die Höhe des Jahresbeitrages finden bzw. erhalten Sie unter www.hev-schweiz.ch oder unter der Telefonnummer 044 254 90 20.



Hauseigentümerverband Schweiz (HEV Schweiz)

Seefeldstrasse 60, Postfach, 8032 Zürich

Telefon: +41 44 254 90 20

Fax: +41 44 254 90 21

E-Mail: info@hev-schweiz.ch, www.hev-schweiz.ch

Öffnungszeiten:

Montag bis Freitag,

8.00 - 12.00, 13.00 - 17.00 Uhr

Im Wald wächst Wärme

Holz ist ein faszinierendes Naturprodukt, das auch heute nichts von seiner Bedeutung eingebüsst hat. Im Gegenteil! Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Welt entdecken wir die Vorzüge von Holz als belastbarer Bau- und Werkstoff sowie als lokal nachwachsender Energieträger wieder neu. Holzenergie trägt aktuell mit 4,4 Prozent am Gesamtenergie- bzw. über 10 Prozent am Wärmebedarf wieder zu einem veritablen Anteil am Schweizer Energiemix bei.

Erneuerbarer Rohstoff mit Potenzial

Die heute in der Schweiz installierten Holzheizungen sparen jährlich über 1100 Mio. Liter Heizöl bzw. rund 3 Mio. Tonnen CO₂ ein. Der jährliche Holzzuwachs beträgt rund 10 Mio. m³. Davon nutzen wir nur gerade gut die Hälfte. Holzenergie erhöht unsere Versorgungssicherheit, schafft Arbeitsplätze und hilft, unsere Wälder fit und gesund zu halten.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Die Palette reicht vom Cheminéeofen über den Holzkochherd bis hin zu verschiedensten Varianten von Speicheröfen und Heizkesseln im Keller. Viele Systeme lassen sich wahlweise mit Stückholz oder Pellets betreiben. Wohnraumfeuerungen können zusätzlich hydraulisch in den Heiz- und Brauchwasserkreislauf eingebunden werden. Die Kombination von wassergeführten Systemen mit einer Solaranlage erhöht die Effizienz zusätzlich. Und bei der Stromerzeugung aus Holz lassen über 20 Anlagen mit zum Teil langjähriger Betriebserfahrung den technologischen Durchbruch in allen Leistungsgrössen viel greifbarer erscheinen als früher.



Umfangreiche Qualitätssicherung

Holzenergie Schweiz setzt sich seit über 35 Jahren auf allen Ebenen für eine vermehrte Holzenergienutzung ein und unterhält einen professionellen Informations- und Beratungsdienst. Für den korrekten Betrieb einer Holzheizung stehen zahlreiche Merkblätter und Broschüren zur Verfügung. Das Qualitätssiegel von Holzenergie Schweiz für Holzheizungen sowie Holzfeuerstätten kennzeichnet Holzfeuerungen mit herausragenden Wirkungsgraden und Emissionswerten. Grössere Anlagen, die mit dem Qualitätssymbol QM Holzheizwerke geplant und realisiert werden, sind optimal ausgelegt und erhalten in einigen Kantonen Fördergelder. Dank diesen Tools verfügt die Schweiz über qualitativ hochstehende Holzenergieanlagen, die dem neusten Stand der Technik entsprechen.



Holzenergie Schweiz

Neugasse 6

8005 Zürich

Telefon 044 250 88 11

Fax 044 250 88 22

info@holzenergie.ch

www.holzenergie.ch

Gebäudetechniker - die Macher der Energiewende

Die Gebäudetechnikbranche ist bei der Energiewende in einer Schlüsselfunktion: Das Energie-sparpotenzial im Gebäudebereich ist riesig; fast 50 Prozent des gesamten Energieverbrauchs in der Schweiz entfallen auf das Heizen und Betreiben von Häusern. Kommt hinzu, dass rund 1,5 Millionen Gebäude sanierungsbedürftig sind – es besteht somit ein gewaltiger Renovationsbedarf, der die Immobilienbesitzer und die Gebäudetechniker in den nächsten Jahren massiv beschäftigen wird.

Der Energiebedarf eines Gebäudes kann ohne Komforteinbusse um bis zu 70 Prozent reduziert werden, viele Massnahmen sind sehr einfach und rasch umsetzbar. Ein einfaches Beispiel: Allein mit dem Ersatz der ineffizienten Umwälzpumpen für Heiz- und Warmwasser könnten in der Schweiz rund 1100 GWh Energie pro Jahr eingespart werden. Das ist fast die Hälfte der Jahresproduktion des Kernkraftwerks Mühleberg.

Gebäudetechniker vorne dabei

Das Thema «Energie und Umwelt» ist in den Branchen Sanitär, Heizung, Lüftung, Klima sowie Spenglerei/Gebäudehülle absolut prioritär. Energieeffizientes Sanieren und Bauen erfordert oft hochkomplexe Systemlösungen. Interdisziplinäres Verständnis und Handeln über alle Gewerke der Gebäudetechnik

und -hülle sind unabdingbare Voraussetzungen für das Gelingen von Projekten.

Dabei stehen für die Branche effiziente Energienutzung in allen Lebens- und Wirtschaftsbereichen sowie der konsequente Einsatz erneuerbarer Energien bei Neubauten und Sanierungen im Zentrum. Dadurch werden nicht nur CO₂-Emissionen reduziert. Wir werden immer unabhängiger, je mehr Energie wir aus erneuerbaren Quellen beziehen.

In den Berufssparten der Gebäudetechnik ist ein riesiges Netzwerk an gut ausgebildeten Fachkräften vorhanden. Die Fachleute sind heute in der Lage, energetische Zusammenhänge aufzuzeigen, und können Neubau- oder Sanierungsvorschläge in die gewünschte Gesamtbetrachtung eingliedern. Gebäudetechniker sind Macher, die energetisches Bauen und Sanieren von der Planung bis zur Inbetriebnahme und Wartung begleiten.

Spannende Berufsfelder mit hervorragenden Zukunftsperspektiven erwarten den Nachwuchs. Als zukünftige Fachkräfte tragen sie zu unserem Wohlbefinden zu Hause oder im Arbeitsumfeld bei. Ob es um unser Lebensmittel Nr.1, das Wasser, die Wärme, um optimales Raumklima oder dichte und gut geschützte Häuser geht: die Gebäudetechnik bietet Jobs mit Zukunft.

Mehr Unabhängigkeit mit Solarenergie

Eigentlich haben wir gar kein Energieproblem: Die jährlich auf die Fläche der Schweiz einstrahlende Menge Sonnenenergie ist mehr als 200-mal grösser als der effektive Energiebedarf. Es liegt auf der Hand, diese saubere Gratisenergie von unseren Dächern und Fassaden nutzbar zu machen. Damit schaffen wir Unabhängigkeit von Energieimporten aus Konfliktgebieten – das Geld bleibt im Land, Arbeitsplätze werden geschaffen, und wir leisten einen Beitrag gegen die Klimaveränderung und Atomgefahren.

Hausbesitzer können bei jedem Neu- und Umbau ihren persönlichen Beitrag leisten. Es gibt eine Vielfalt von Möglichkeiten: Mit fünf Quadratmetern Sonnenkollektoren können rund zwei Drittel des Warmwasserbedarfs einer Familie gedeckt werden, mit einer doppelt so grossen Fläche auch noch ein Teil des Raumwärmebedarfs. Oder man erstellt eine Photovoltaikanlage zur Produktion von Solarstrom. Hier braucht es etwa 30 Quadratmeter, um den jährlichen Verbrauch zu decken. Immer mehr Bauherren ergänzen die Anlage mit einem Batteriespeicher, um möglichst unabhängig vom Stromnetz zu sein. Vielfältig sind auch die Einsatzmöglichkeiten: Als Indachanlage anstelle von Ziegeln auf dem Flachdach, an der Fassade, mit verschiedenen Farbtönen usw. Für eine fachkundige



Installation empfiehlt es sich unbedingt, auf einen Anbieter aus dem Verzeichnis «Die Solarprofis» zurückzugreifen.

Wärme und Strom von der Sonne stehen hoch im Kurs, denn die Kantone führen demnächst neue Vorschriften ein, welche die Bauherren verpflichten, einen möglichst hohen Anteil ihres Wärme- und Strombedarfs auf dem eigenen Gebäude zu erzeugen. Dazu kommen attraktive Förderbeiträge: Für Sonnenkollektoren zur Wärmeerzeugung gibt es Fördermassnahmen der Kantone, während für Photovoltaikanlagen bis etwa 200 Quadratmeter die Einmalvergütung auf Bundesebene rund 30 Prozent der Investitionskosten abdeckt.

An der «Beraterstrasse» stehen Ihnen die Swissolar-Fachleute gerne mit Tipps und neutraler Beratung zur Verfügung.

**WIR, DIE
GEBÄUDETECHNIKER.**

www.wir-die-gebäudetechniker.ch
www.toplehrstellen.ch
www.suissetecbern.ch

SWISSOLAR 

Schweizerischer Fachverband
für Sonnenenergie
Neugasse 6
8005 Zürich
www.swissolar.ch

Ihr Sanierungsprojekt unter Dach und Fach



Planen Sie eine umfassende Gebäude-sanierung und stehen vor dem Grundentscheid «sanieren oder Ersatzneubau»? Zusätzlich tauchen viele Fragen beispielsweise zum Vorgehen, zu den Kosten, zur Handwerkerwahl auf. Diese Themen leiten allzu rasch ins Detail, obwohl sich die Grundentscheidung in der Vogelperspektive zielführender fällen lassen. Die Spezialisten der Gebäudehülle helfen Ihnen, den Überblick zu behalten, und beraten Sie im Rahmen der Bau+Energie Messe in Bern kostenlos.

Das grösste Energiesparpotenzial steckt in der Gebäudehülle. Nebst der Energieeffizienz liegen Ihnen die Ästhetik sowie ein angenehmer Wohnkomfort Ihrer Liegenschaft sicherlich auch am Herzen. Das Erfüllen Ihrer Anforderungen setzt eine systematische Planung und Ausführung der

Massnahmen voraus. Die Spezialisten der Gebäudehülle sind dafür da, aber auch für die Planung und Installation von Solar- und Photovoltaikanlagen die kompetenten Ansprechpartner.

Lassen Sie sich an der Beraterstrasse der Kantone persönlich von einem Energieberater beraten.

Die Spezialisten der Gebäudehülle haben Ihr gesamtes Sanierungsprojekt im Blick, geben Ihnen wertvolle Tipps und verschaffen Ihnen den Durchblick.

Was ist Minergie?

Minergie ist der erfolgreichste Schweizer Baustandard und ein Qualitätslabel für neue und modernisierte Gebäude. Im Vordergrund stehen der effiziente Einsatz von Energie und der Wohn- und Arbeitskomfort von Gebäudenutzern. Ermöglicht wird dies durch eine hochwertige Bauhülle, eine effiziente und erneuerbare Wärmeerzeugung, Massnahmen für einen geringen Elektrizitätsbedarf, die systematische Lüfterneuerung und eine gebäudeeigene Energieproduktion. Weitere Vorteile sind die bessere Werterhaltung und hohe Bauqualität der Minergiegebäude. Bauherrschaf-ten, Architekten und Planer sind frei in der Gestaltung des Gebäudes mit seiner inneren und äusseren Struktur sowie in der Materialwahl.

Minergie gibt es in drei Standards:

- Minergie
- Minergie-P mit optimalem Dämmstandard und bestmöglicher passiver Solarenergienutzung
- Minergie-A für solare Energieproduktion, optimale Gebäudetechnik und Innovation.

Die Qualitätssicherung erfolgt über eine systematische Prüfung der Antragsunterlagen, Stichprobenkontrollen



während der Bauphase sowie neu ein Energiemonitoring.

Kombiniert werden können die drei Gebäudestandards mit dem Eco-Zusatz für ökologisches und gesundes Bauen.

Neu können die Minergiegebäudestandards durch die beiden Zusatzprodukte MQS Bau und MQS Betrieb ergänzt werden. Sie stehen für eine unabhängige Qualitätskontrolle in der Bau- und Betriebsphase.

Etappenweise nach Minergie modernisieren kann man künftig auch mittels einer der fünf Minergiesystemlösungen.



Halle 3.1, Stand B4
www.gh-schweiz.ch

MINERGIE®

MINERGIE Schweiz
Geschäftsstelle
Steinerstrasse 37, 3006 Bern
Tel. 031 350 40 60, Fax 031 350 40 51
info@minergie.ch
www.minergie.ch



alpha home

Die intelligente Einzelraum-Regelung für alpha innotec-Wärmepumpen.

- + Die einzigartige Kommunikation zwischen Einzelraum-Regelung und alpha innotec Wärmepumpe
- + Max. Energie- und Heizkosteneinsparung durch die Nutzung von Originalzubehör
- + Einfach installiert in Neubau und Sanierung dank Z-Wave Funktechnologie
- + Kinderleicht zu bedienen
- + Personalisierbar

Bau + Energie Messe
8.12. - 11.12.16
Bern Expo
Halle 3.2
Stand G01
bau-energie.ch



VIKTOR RÖTHLIN,
Marathon-Europameister,
heizt mit einer Wärmepumpe
von alpha innotec.



www.alpha-innotec.ch



Sole-Wasser Wärmepumpe
Oertli SI-GEO

DER TECHNOLOGISCHE QUANTENSPRUNG

Aussergewöhnlich sparsamer Energieverbrauch und erhöhte Verdichter-Lebensdauer dank Inverter-Technologie

- Patentierte, clevere Kältekreissysteme
- Grosser Verdichter-Leistungsbereich von 25 % bis 100 % (modellabhängig)
- Leistungsbegrenzung in allen Betriebsarten
- Auch in reversibler Ausführung/ mit Free-Cooling erhältlich
- Energie-Live-Messung der COP- und JAZ-Werte
- Hervorragendes Kosten-Nutzen-Verhältnis

Mehr Informationen?

- InfoLine 0800 867 867
- waltermeier.com

WIR MACHEN DEN UNTERSCHIED
WÄRME/KLIMA/SERVICE

**walter
meier**

Produkteverzeichnis

Halle Stand

Architektur | Planung

2.2	F23	Burkart Haus, 6162 Entlebuch www.burkart-haus.de
2.2	C09	Decorus Tubes GmbH & Co. KG, D-28357 Bremen www.decorus-tubes.com
2.2	G12	freshhaus®, 9500 Wil SG www.freshhaus.ch
3.2	C05	g2e glass2energy SA, 1690 Villaz-St-Pierre www.g2e.ch/home
2.2	D12	H - O Oegerli Markus, 4600 Olten www.h-o.ch
2.2	E18	Idealbau AG, 4922 Bützberg www.idealbau.ch
2.2	G12	MartyDesignHaus, 9501 Wil SG www.marty-designhaus.ch

Aus- und Weiterbildung | Schulen

3.2	E15	energie-cluster.ch, 3011 Bern www.energie-cluster.ch
3.2	A15	Hochschule für Technik, 8640 Rapperswil www.hsr.ch
3.2	F16	Hochschule Luzern - Technik & Architektur, 6048 Horw www.hslu.ch/ccease
2.2	C24	Nagra Nationale Genossenschaft, 5430 Wettingen www.nagra.ch
3.2	A15	sfb Bildungszentrum für Technologie und Management, 3052 Zollikofen, www.sfb.ch
3.2	A15	SPF Institut für Solartechnik, 8640 Rapperswil www.spf.ch

Balkone

3.2	D13	BELLE AG, D-79369 Wyhl www.belleag.de
-----	-----	------------------------------------------

Baubiologie | biologische Baumaterialien

3.2	C09	Haustrocknung.ch GmbH, 3082 Schlosswil www.haustrocknung.ch
-----	-----	----------------------------------------------------------------

Baustoffe | Baumaterialien

2.2	D12	Kaufmann Naturbaustoffe, 4557 Horriwil www.baustoff-natur.ch
2.2	B03	M-PLUS Bauprodukte AG, 9478 Azmoos www.m-plusag.ch
2.2	D12	Stroba Naturbaustoffe AG, 8310 Kempthal www.stroba.ch

Beraterstrasse der Kantone

3.1	Foyer	Energiefachstellen ENFK NWCH, 3011 Bern www.infoenergie.ch
3.1	Foyer	GEAK - Gebäudeenergieausweis der Kantone, 8200 Schaffhausen, www.geak.ch
3.1	Foyer	Gebäudehülle Schweiz, 9240 Uzwil www.gh-schweiz.ch
3.1	Foyer	HEV Schweiz, 8032 Zürich www.hev-schweiz.ch
3.1	Foyer	Holzenergie Schweiz, 8005 Zürich www.holzenergie.ch
3.1	Foyer	MINERGIE Schweiz, 3006 Bern www.minergie.ch
3.1	Foyer	Regionale Energieberatung Kanton BE, 3011 Bern www.bve.be.ch
3.1	Foyer	suissetec Kanton Bern, 3052 Zollikofen www.suissetecbern.ch
3.1	Foyer	SWISSOLAR-Schweiz. Fachverband für Sonnenenergie, 8005 Zürich, www.swissolar.ch

Halle Stand

Bodenheizungsreinigung | Heizungswasseraufbereitung nach SWKI BT 102-01

3.2	B07	D.Weiss AG Wassertechnik, 3065 Bolligen www.heizungswasser.ch
-----	-----	------------------------------------------------------------------

Cheminéeöfen

3.2	A02	Baumann Cheminéeöfen GmbH, 3613 Steffisburg www.baumannofen.ch
3.2	C01	Bekag Kamine AG, 3510 Konolfingen www.bekag-kamine.ch
3.2	A07	Hufenus Ofen- und Cheminéebau, 3322 Urtenen-Schönbühl, www.hufenus.ch
FG	F10	Melima, 5304 Endingen www.melima.ch
3.2	A07	ML Design Lanz, 3150 Schwarzenburg www.lanz-cheminee.ch
3.2	A07	Rüegg Cheminée Schweiz AG, 8340 Hinwil www.ruegg-cheminee.com
3.2	C01	TIBA AG, 4416 Bubendorf www.tiba.ch
3.2	A09	Tiro Naturofen AG, 9016 St. Gallen www.tiro.ch
3.2	C01	ZUBESCH Kamine AG, 3084 Wabern www.zubesch.ch
3.2	C01	Zurflüh AG, 3423 Ersigen www.zurflueh.ch

Dach- und Fassadensysteme

2.2	A10	Europrodotti Marino Bernasconi AG, 8340 Hinwil www.europrodotti.ch
-----	-----	-----------------------------------------------------------------------

Dämmstoffe | Wärmedämmung

2.2	F02	AGITEC AG, 8108 Dällikon www.agitec.ch
2.2	D12	Curau AG, 2555 Brugg-Biel www.curau.ch
3.2	E15	energie-cluster.ch, 3011 Bern www.energie-cluster.ch
2.2	B10	FISOLAN AG, 3077 Enggistein www.fisolan.ch
2.2	G06	fiwo, 8580 Amriswil www.fiwo.ch
2.2	B19	Fixit AG Baustoffhersteller, 5113 Holderbank AG www.fixit.ch
2.2	E10	Flumroc AG, 8890 Flums www.flumroc.ch
2.2	A16	Gantrisch-Wollkarderei Bonauer, 3158 Guggisberg www.karderei.ch
2.2	D06	Huber Bautechnik AG, 3027 Bern www.huber-bautechnik.ch
2.2	D06	Neofas AG, 8317 Tagelswangen www.neofas.ch
2.2	A16	Woolin, AT-9932 Innervillgraten www.woolin.at

E-Mobilität

3.1	Foyer	Tesla Motors Switzerland GmbH, 3006 Bern www.tesla.com/de_CH
-----	-------	-----------------------------------------------------------------

Energieberatung | Gebäudeprogramm

3.2	F01	Elcotherm AG, 7324 Vilters www.elco.ch
3.2	E15	energie-cluster.ch, 3011 Bern www.energie-cluster.ch
3.1	B4	Gebäudehülle Schweiz, 9240 Uzwil www.gh-schweiz.ch
3.2	C10	Grünenwald AG, 8112 Otelfingen www.gruenenwald-ag.ch

Halle	Stand	
Facility-Management		
2.2	F22	Mayfield Asset and Property Management GmbH, 8953 Dietikon, www.mayfieldproperty.com
Feng-Shui		
2.2	F16	rb Rüttimann consulting, 8800 Thalwil www.fengshuiwohnen.ch
Fenster		
2.2	E04	4B Fenster AG, 6281 Hochdorf www.4-b.ch
2.2	F21	Berger swissFineLine, 3550 Langnau im Emmental www.swissfineline.ch
2.2	D10	Biene Fenster AG, 6235 Winikon www.biene-fenster.ch
2.2	C21	Dachfenster Keller GmbH, 8478 Thalheim an der Thur www.dachfenster.ch
2.2	C22	EgoKiefer AG, 3052 Zollikofen www.egokiefer.ch
2.2	A07	G & H Insekten Schutzgitter GmbH, 4127 Birsfelden www.g-h.ch
2.2	B14	Internorm-Fenster AG, 6330 Cham www.internorm.com
2.2	A22	RK GmbH Kreativ Handwerk, 3257 Grossaffoltern www.rkgmbh.ch
2.2	B11	SemoFix AG, 5073 Gipf-Oberfrick www.semofix.ch
2.2	C12	Vogel Fensterbauer AG, 9403 Goldach www.vogel-fensterbauer.ch
2.2	E11	Wenger Fenster AG, 3752 Wimmis www.wenger-fenster.ch
Fernwärme		
3.2	E09	a energie AG, 3054 Schüpfen www.aenergie.ch
Fertighausbau		
2.2	G12	freshhaus®, 9500 Wil SG www.freshhaus.ch
2.2	G18	SchwörerHaus KG, D-72531 Hohenstein-Oberstetten www.schwoerer.ch
Finanzierung Ökokredite Versicherung		
2.2	E22	Swisscaution AG, 1030 Bussigny-Lausanne www.swisscaution.ch
Garten Terrasse Wintergarten		
FG	F04	Lignum Zimmermann, 3053 Münchenbuchsee www.grillhuetten.ch
Gebäudeautomation Steuerung		
3.2	E15	Bauen digital Schweiz, 8093 Zürich-Hönggerberg www.bauen-digital.ch
3.2	E15	BKW AG, 3013 Bern www.bkw.ch
3.2	E15	energie-cluster.ch, 3011 Bern www.energie-cluster.ch
3.2	C10	Grünenwald AG, 8112 Otelfingen www.gruenenwald-ag.ch
3.2	E15	MEXSO GmbH, 3210 Kerzers www.mexso.ch
Gebäudehülle		
2.2	C14	Gasser Ceramic - Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG, 3255 Rapperswil BE, www.gasserceramic.ch
2.2	G03	home-dry, 8634 Hombrechtikon www.home-dry.ch

Halle	Stand	
Gebäudetechnik		
2.2	D09	Acquamag Beratung + Vertrieb, 9470 Buchs SG www.acquamag.ch
3.2	G12	Chime-Flex SA, 1870 Monthey www.chime-flex.ch
3.2	E15	energie-cluster.ch, 3011 Bern www.energie-cluster.ch
3.2	G16	KlimaWelten DIE GEBÄUDETECHNIKER, 9200 Gossau www.klimawelten.ch
3.2	E21	Riesen Reinlufttechnik GmbH, 8716 Schmerikon www.allaway.ch
3.2	D09	Zingg Haustechnik, 3206 Biberen www.zingg-haustechnik.ch
Geothermie Erdwärmesonden		
3.2	C06	CTA AG - Klima - Kälte - Wärme, 3110 Münsingen www.cta.ch/waerme
3.2	C10	Grünenwald AG, 8112 Otelfingen www.gruenenwald-ag.ch
3.2	A10	Swissmole AG, 5040 Schöftland www.swissmole.ch
Hausbau		
2.2	A01	Böcker Schweiz AG, 4665 Oftringen www.boecker-group.com
2.2	E18	Idealbau AG, 4922 Bützberg www.idealbau.ch
2.2	G17	Kobelthaus Kobelt AG, 9437 Marbach SG www.kobelthaus.ch
Heizkraftwerke		
3.2	A04	Viessmann (Schweiz) AG, 4542 Luterbach www.viessmann.ch
Heizung		
3.2	G06	Allotherm AG, 3645 Gwatt (Thun) www.allotherm.ch
3.2	C11	Comfortfloor Schweiz AG, 6221 Rickenbach LU www.comfortfloor.ch
3.2	C06	CTA AG - Klima - Kälte - Wärme, 3110 Münsingen www.cta.ch/waerme
3.2	A11	Domotec AG, 4663 Aarburg www.domotec.ch
3.2	F01	Elcotherm AG, 7324 Vilters www.elco.ch
3.2	G05	Energies Systèmes Sàrl, 1958 St-Léonard www.delalay.ch
3.2	C10	Grünenwald AG, 4112 Otelfingen www.gruenenwald-ag.ch
3.2	B09	Heitzmann AG, Holzenergie-Technik, 6105 Schachen www.heitzmann.ch
3.2	E08	Hoval AG, 6706 Feldmeilen www.hoval.ch
3.2	A08	HSB - Heizsysteme und Brenner AG, 3123 Belp www.hsb.ch
3.2	C02	Liebi LNC AG, 3753 Oey-Diemtigen www.liebi-heizungen.ch
3.2	E12	Müba Energietechnik AG, 2575 Täuffelen www.mueba-energietechnik.ch
3.2	B18	ÖkoFEN-Schweiz GmbH, 6122 Menznau www.oekofen.ch
3.2	F06	Opal Systems SWISS, 1950 Sion www.opal-systems.ch
3.2	E04	Prolux Solutions AG, 9320 Arbon www.prolux-ag.ch
3.2	C03	Rieben Heizanlagen AG, 3753 Oey BE www.heizen-mit-holz.ch
3.2	B13	SOLTOP Schuppisser AG, 8353 Elgg www.soltop.ch

Produkteverzeichnis

Halle	Stand	
3.2	E03	Swisstherm AG, 3652 Oberstocken www.swisstherm.ch
3.2	D09	TIBA AG, 4416 Bubendorf www.tiba.ch
3.2	F12	Tobler Haustechnik AG, 3053 Münchenbuchsee www.haustechnik.ch
3.2	G03	Verano Konvektor, D-66121 Saarbrücken www.verano-konvektor.de
3.2	A04	Viessmann (Schweiz) AG, 4542 Luterbach www.viessmann.ch
2.2	G05	WEM Wandheizung GmbH, 3006 Bern www.wem-wandheizung.ch

Holzbau | Zimmerei

2.2	E05	Bärtschi Bau AG, 3714 Frutigen www.variohaus.ch
2.2	D20	Holzbau Rüedi AG, 3205 Gümenen www.holzbau-ruedi.ch
2.2	F12	Kühni AG, 3435 Ramsei www.kuehni-ag.ch
FG	F04	Lignum Zimmermann, 3053 Münchenbuchsee www.grillhuetten.ch
2.2	F14	Timber Structures 3.0 AG, 3600 Thun www.ts3.biz

Holzhausbau

FG	F04	Lignum Zimmermann, 3053 Münchenbuchsee www.grillhuetten.ch
----	-----	---------------------------------------------------------------

Holzenergie: Pellets | Schnitzel | Stückholz

3.2	G06	Allotherm AG, 3645 Gwatt (Thun) www.allotherm.ch
FG	F03	Dätwyler Ofenbau AG, 5046 Schmiedrued-Walde www.daetwyler-ofenbau.ch
FG	F03	Gempeler Ulrich GmbH, 3185 Schmitten FR www.ofengempeler.ch
3.1	B7	Holzenergie Schweiz, 8005 Zürich www.holzenergie.ch
3.2	E11	Kasontor AG, 2562 Port www.kasontor.ch
3.2	C02	Liebi LNC AG, 3753 Oey-Diemtigen www.liebi-heizungen.ch
3.2	D11	Lopper Kesselbau AG, 6373 Ennetbürgen www.lopper.ch
3.2	C03	Rieben Heizanlagen AG, 3753 Oey BE www.heizen-mit-holz.ch
3.2	D12	SBthermique Schweiz AG, 6422 Steinen www.sbthermique.ch
3.2	D14	Schmid AG - energy solutions, 8360 Eschlikon www.schmid-energy.ch
3.2	A04	Viessmann (Schweiz) AG, 4542 Luterbach www.viessmann.ch
3.2	D08	Windhager Zentralheizung Schweiz AG, 3114 Wichtrach, www.windhager.com

Holzhausbau

2.2	A06	Beer Holzbau AG, 3072 Ostermundigen www.beer-holzbau.ch
2.2	D03	Fullwood Wohnblockhaus SCHWEIZ, 3256 Seewil www.fullwood.ch
2.2	A08	Holzhaus Ibach GmbH (ÖkoHaus Ibach GmbH), 8193 Eglisau, www.holzhaus-ibach.ch
2.2	D12	Späti Holzbau AG, 4512 Bellach www.spaeti.ch

Holzindustrie

2.2	G04	Otto Lädach AG OLWO, 3076 Worb www.olwo.ch
-----	-----	-----------------------------------------------

Halle	Stand	
Holzrestaurationen		
2.2	E14	Holzmanufaktur Rottweil GmbH, D-78628 Rottweil www.holzmanufaktur-rottweil.de

Holzwerkstoffe

2.2	C11	Balz Holz AG, 3550 Langnau i. E. www.balz-holz.ch
-----	-----	------------------------------------------------------

Immobilien

2.2	F16	homegate AG, 8004 Zürich www.homegate.ch
3.2	A15	Immobilien Stadt Bern, 3011 Bern www.bern.ch/stadtverwaltung/fpi/lgv

Informatik | EDV | Bausoftware

3.2	E15	Docu Media Schweiz GmbH, 8803 Rüslikon www.docu.ch
-----	-----	-------------------------------------------------------

Ingenieurleistungen | Bauphysik

2.2	F14	Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG, 3600 Thun www.timbatec.ch
-----	-----	---------------------------------------------------------------------

Innenausbau | Design

2.2	C09	Decorus Tubes GmbH & Co. KG, D-28357 Bremen www.decorus-tubes.com
-----	-----	----------------------------------------------------------------------

Kompetenzzentrum Verbände, Schulen und Organisationen

3.2	A15	Hochschule für Technik, 8640 Rapperswil www.hsr.ch
3.2	F16	Hochschule Luzern - Technik & Architektur 6048 Horw, www.hslu.ch/technik-architektur
3.2	A15	Immobilien Stadt Bern, 3011 Bern www.bern.ch/stadtverwaltung/fpi/lgv
3.2	A15	sfb Bildungszentrum für Technologie und Management, 3052 Zollikofen, www.sfb.ch
3.2	A15	SPF Institut für Solartechnik, 8640 Rapperswil www.spf.ch
3.2	A15	SSES Schweizerische Vereinigung für Sonnenenergie, 3007 Bern, www.sses.ch

Licht | Beleuchtung | LED

3.2	F01	Elcotherm AG, 7324 Vilters www.elco.ch
3.2	E07	LED Globaltec GmbH, 6021 Emmenbrücke 1 www.ledglobaltec.ch
3.2	B15	Les Embellisseurs, 1815 Clarens www.lesembellisseurs.ch
3.2	F04	S-TEC electronics AG, gottardo Stehleuchte, 6314 Unterägeri, www.gottardo-led.swiss

Lüftung | Komfortlüftung

3.2	E15	energie-cluster.ch, 3011 Bern www.energie-cluster.ch
2.2	D12	Gasser Energy, 8637 Laupen ZH www.gasserenergy.ch
3.2	C10	Grünenwald AG, 8112 Otelfingen www.gruenenwald-ag.ch
3.2	E04	Prolux Solutions AG, 9320 Arbon www.prolux-ag.ch
3.2	F12	Tobler Haustechnik AG, 3053 Münchenbuchsee www.haustechnik.ch
3.2	E06	Unifil AG Filtertechnik, 5702 Niederlenz www.unifil.ch

Massivholzhäuser

2.2	E09	Holz Trub AG, 3556 Trub www.truberholz.ch
2.2	E09	OBM Bionik GmbH, 3006 Bern www.obm-bionik.ch

Halle	Stand	
Metallbau		
3.2	A06	Anytech Metallbau AG, 4950 Huttwil www.anytech.ch
Minergie-A -P -Eco Passivhaus		
2.2	D12	IG Passivhaus Schweiz, 8536 Hüttwilen www.igpassivhaus.ch
3.1	B8	MINERGIE Schweiz, 3006 Bern www.minergie.ch
2.2	E11	Wenger Fenster AG, 3752 Wimmis www.wenger-fenster.ch
Organisationen Verbände		
3.1	B0	Energiefachstellen ENFK NWCH, 3011 Bern www.infoenergie.ch
3.1	B2	GEAK - Gebäudeenergieausweis der Kantone, 8200 Schaffhausen, www.geak.ch
3.1	B3	HEV Schweiz, 8032 Zürich www.hev-schweiz.ch
3.2	F16	Hochschule Luzern - Technik & Architektur, 6048 Horw, www.hslu.ch/technik-architektur
3.1	B1	Regionale Energieberatung Kanton BE, 3011 Bern www.bve.be.ch
3.2	A15	SSES Schweizerische Vereinigung für Sonnenenergie, 3007 Bern, www.sses.ch
3.1	B5	suissetec Kanton Bern, 3052 Zollikofen www.suissetecbern.ch
3.1	B6	SWISSOLAR-Schweiz. Fachverband für Sonnenenergie, 8005 Zürich, www.swissolar.ch
Passivhausstrasse mit Kinderecke		
2.2	D12	Curau AG, 2555 Brügg-Biel www.curau.ch
2.2	D12	Gasser Energy, 8637 Laupen ZH www.gasserenergy.ch
2.2	D12	H-O Oegerli Markus, 4600 Olten www.h-o.ch
2.2	D12	IG Passivhaus Schweiz, 8536 Hüttwilen www.igpassivhaus.ch
2.2	D12	Kaufmann Naturbaustoffe, 4557 Horriwil www.baustoff-natur.ch
2.2	D12	MGT-esys GmbH, AT-6800 Feldkirch-Tosters www.mgt-esys.at
2.2	D12	Späti Holzbau AG, 4512 Bellach www.spaeti.ch
2.2	D12	Stroba Naturbaustoffe AG, 8310 Kempththal www.stroba.ch
2.2	E11	Wenger Fenster AG, 3752 Wimmis www.wenger-fenster.ch
Plusenergiegebäude		
3.2	E15	energie-cluster.ch, 3011 Bern www.energie-cluster.ch
Presse		
2.2	F15	Traumhaus B+L Verlags AG, 8952 Schlieren www.traumhaus.ch
Rohrsanierung		
2.2	A12	Filtech Rohrreinigung AG, 3506 Grosshöchstetten www.filtech-rohrreinigung.ch
Sanierung Modernisierung		
2.2	C08	alftechnik GmbH, 3097 Liebefeld www.alftechnik.ch
2.2	A03	Feldmann Garagentore GmbH, 5502 Hunzenschwil www.feldmann-tor.de
2.2	D07	HSS Facility Management GmbH, 3018 Bern www.top-dienst.ch

Halle	Stand	
2.2	D24	SANIMPEX GmbH, 4410 Liestal www.farbenmeister-bo.ch
Sauna Wellness		
FG	F04	Lignum Zimmermann, 3053 Münchenbuchsee www.grillhuetten.ch
FG	F02	sorglos design ag, 6156 Luthern www.sorglos-design.ch
Solarenergie: Solarthermie Photovoltaik		
3.2	A16	ADVETERRA SWISS AG, 8274 Tägerwil www.adveterra.ch
3.2	G01	alpha innotec, c/o ait Schweiz AG, 6246 Altishofen www.alpha-innotec.ch
2.2	D05	Dachziegelwerke Nelskamp GmbH, D-46514 Schermbeck, www.nelskamp.de
3.2	F01	Elcotherm AG, 7324 Vilters www.elco.ch
3.2	A05	Elektro Hunziker Thun AG, 3607 Thun www.elektrohunziker.ch
FG	F05	Energie Genossenschaft Schweiz, 3147 Mittelhäusern www.energiegenossenschaft.ch
3.2	E15	energie-cluster.ch, 3011 Bern www.energie-cluster.ch
3.2	A03	FK technique, 2115 Buttis www.fktechnique.ch
2.2	C14	Gasser Ceramic - Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG, 3255 Rapperswil BE, www.gasserceramic.ch
3.2	C10	Grünenwald AG, 8112 Otelfingen www.gruenenwald-ag.ch
3.2	A08	HSB - Heizsysteme und Brenner AG, 3123 Belp www.hsb.ch
2.2	D12	MGT-esys GmbH, AT-6800 Feldkirch-Tosters www.mgt-esys.at
3.2	D06	Reinhard AG Sachseln, 6072 Sachseln www.solargelaender.com
3.2	B13	SOLTOP Schuppisser AG, 8353 Elgg www.soltop.ch
3.2	A03	STRATO AG, 5621 Zufikon www.strato.ch
3.2	C12	SUNSTYLE AG, 3072 Ostermundigen www.sunstyle.com
3.1	B6	SWISSOLAR-Schweiz. Fachverband für Sonnenenergie, 8005 Zürich, www.swissolar.ch
3.2	F07	TRITEC AG, 3270 Aarberg www.tritec.ch
3.2	A04	Viessmann (Schweiz) AG, 4542 Luterbach www.viessmann.ch
3.2	F15	Younergy Solar AG, 1015 Lausanne www.younergy.ch
Sonderbereich Digitalisierung		
3.2	E15	Bauen digital Schweiz, 8093 Zürich-Hönggerberg www.bauen-digital.ch
3.2	E15	BKW AG, 3013 Bern www.bkw.ch
3.2	E15	Docu Media Schweiz GmbH, 8803 Rüslikon www.docu.ch
3.2	E15	energie-cluster.ch, 3011 Bern www.energie-cluster.ch
3.2	E15	MEXSO GmbH, 3210 Kerzers www.mexso.ch
3.2	E15	smart-me AG, 6343 Rotkreuz www.smart-me.com
Sonderbereich Bauschadstoffe		
3.2	C16	Anliker AG Bauunternehmung, 6002 Luzern www.anliker.ch

Produktverzeichnis

Halle	Stand	
3.2	C16	bafob GmbH, 3027 Bern www.bafob.ch
3.2	C16	Best Suisse SA, 1897 Bouveret www.bestsuisse.ch
3.2	C16	Cubair SA, 1897 Bouveret www.cubair.info
3.2	C16	Galli Hoch- und Tiefbau AG, 4528 Zuchwil www.gallia.ch
3.2	C16	Kästli AG, 3072 Ostermundigen www.kaestlibau.ch
3.2	C16	KMU Personal AG, 5001 Aarau www.kmupersonal.ch
3.2	C16	Läderach Weibel AG Bauunternehmung, 3600 Thun www.laederachweibel.ch
3.2	C16	Picadus, 1004 Lausanne www.picadus.ch
3.2	C16	Robert Kopp AG, 2557 Studen www.koppag.ch
3.2	C16	Wirz AG, 3018 Bern www.wirzag.ch

Sonnen- und Wetterschutz

2.2	A10	Europrodotti Marino Bernasconi AG, 8340 Hinwil www.europrodotti.ch
2.2	C06	Frego AG, 8913 Ottenbach www.frego.swiss
FG	F12	Schenker Storen AG, 5012 Schönenwerd www.storen.ch
2.2	C07	Storama AG, 3664 Burgstein www.storama.ch
2.2	F06	Wolf Storen AG Niederlassung Bern, 9466 Sennwald www.wolf-storen.ch

Stromerzeugung

3.2	A04	Viessmann (Schweiz) AG, 4542 Luterbach www.viessmann.ch
-----	-----	------------------------------------------------------------

Treppen

2.2	G16	Keller Treppenbau AG, 3322 Schönühl www.keller-treppen.ch
-----	-----	--------------------------------------------------------------

Trinkwasser

3.2	D10	H&Z Hug & Zollet AG, 3178 Böisingen www.hugzollet.ch
3.2	A04	Viessmann (Schweiz) AG, 4542 Luterbach www.viessmann.ch

Türen | Tore

FG	F08	Aare-Tore GmbH, 4562 Biberist www.aare-tore.ch
2.2	C22	EgoKiefer AG, 3052 Zollikofen www.egokiefer.ch
2.2	A07	G & H Insekten Schutzgitter GmbH, 4127 Birsfelden www.g-h.ch

Verpflegung

FG	F20	Eggers Catering GmbH, 8590 Romanshorn www.egger-catering.ch
FG	F06	ENZ Premium Spezialitäten AG, 8577 Schönholzerswil, www.enzpremium.ch
FG	F22	F&B Confiserie Sandra AG, 6030 Ebikon www.rockservices.ch
2.2	H01	Pieroth Romanet SA, 8152 Glattbrugg www.pieroth-romanet.ch
FG	F26	Rindisbachers-Grill, 3271 Radelfingen
FG	F24	Starfood AG, 6023 Rothenburg www.starfood.ch

Halle	Stand	
Wärme-Kraft-Kopplung		
3.2	A04	Viessmann (Schweiz) AG, 4542 Luterbach www.viessmann.ch
Wärmepumpen		
3.2	G01	alpha innotec, c/o ait Schweiz AG, 6246 Altishofen www.alpha-innotec.ch
3.2	C06	CTA AG - Klima - Kälte - Wärme, 3110 Münsingen www.cta.ch/waerme
3.2	F01	Elcotherm AG, 7324 Vilters www.elco.ch
FG	F09	Elcotherm AG, 7324 Vilters www.elco.ch
3.2	A08	HSB - Heizsysteme und Brenner AG, 3123 Belp www.hsb.ch
3.2	E01	Läuchli H. AG, 5507 Mellingen www.laechliag.ch
3.2	C02	Liebi LNC AG, 3753 Oey-Diemtigen www.liebi-heizungen.ch
3.2	B13	SOLTOP Schuppisser AG, 8353 Elgg www.soltop.ch
3.2	D02	STIEBEL ELTRON AG, 5242 Lupfig www.stiebel-eltron.ch
3.2	A04	Viessmann (Schweiz) AG, 4542 Luterbach www.viessmann.ch
3.2	E05	WPC WärmepumpenCenter AG, 3113 Rubigen www.wpcenter.ch

Wärmerückgewinnung

3.2	C10	Grünenwald AG, 8112 Otelfingen www.gruenenwald-ag.ch
-----	-----	---------------------------------------------------------

Wasseraufbereitung | Regenwassernutzung

3.2	C23	Aqualips GmbH, 9016 St. Gallen www.swisskalkmagnet.ch
3.2	G09	AQUELLIO / PriWaTec GmbH, 8840 Einsiedeln www.aquellio.ch
3.2	B07	D.Weiss AG Wassertechnik, 3065 Bolligen www.heizungswasser.ch
3.2	C07	Engeli & Partner, 9326 Horn www.mediagon.ch
3.2	G01	Grünbeck Schweiz, c/o ait Schweiz AG, 6246 Altishofen, www.gruenbeck-schweiz.ch
3.2	D10	H&Z Hug & Zollet AG, 3178 Böisingen www.hugzollet.ch
3.2	G02	Lüber System GmbH, 8580 Amriswil www.luebersystem.ch

Wintergarten

2.2	A21	Wüthrich Metallbau AG, 3552 Bärau www.wuethrich-metallbau.ch
-----	-----	-----------------------------------------------------------------

Aussteller Parallelmesse

Bauen  **Wohnen**

unter www.baumesse-bern.ch.



Intelligenter Weg

Alpha innotec zeigt auf der Bau+Energie Messe in Bern alpha home, die einmalige Kombination von Einzelraum- und Wärmepumpen-Regelung. Mit alpha home spart man Heizkosten bei höchstem Wohnkomfort. Einmal programmiert, können Hausbesitzer ihre Wohlfühltemperatur für jeden einzelnen Raum kinderleicht per App einstellen. Auch das Brauchwarmwasser lässt sich so ganz nach Bedarf temperieren. Das System hält die per App eingestellte Temperatur für jeden Raum auch unter Berücksichtigung externer Faktoren. So reduziert alpha home die Heizleistung automatisch, wenn etwa die Frühlingssonne kräftig wärmt. Treten plötzlich Minusgrade auf, ruft das System mehr Leistung ab. Das garantiert hohen Wohnkomfort und hilft zugleich Energie sparen.

**Alpha Innotec, c/o ait Schweiz AG, 6246 Altishofen,
Tel. 058 252 20 00, www.alpha-innotec.ch**

Halle 3.2 / Stand G01

Mobile Pelletheizungen



Mit dem Programm Mobile Heizungen fördert die Stiftung Klimaschutz und CO₂-Kompensation KliK schweizweit den Einsatz mobiler Pelletheizungen zur Bautrocknung, Baustellenbeheizung und im Eventbereich. Die mobilen Pelletheizungen sind CO₂-neutral, technisch ausgereift, zuverlässig und einfach zu bedienen. Zudem können die mobilen

Geräte auch in Wasserschutz-zonen eingesetzt werden. Dank des Förderprogramms der Stiftung KliK sind die Anschaffungs- resp. Mietkosten der Geräte mit herkömmlichen Heizungen vergleichbar. Eine Liste von Vermietern mobiler Pelletheizungen finden Sie unter www.mobileheizungen.klik.ch/vermieter.

**Stiftung Klimaschutz und CO₂-Kompensation KliK,
8032 Zürich, Tel. 044 224 60 04, www.mobileheizungen.klik.ch**

Schweizer Haustechnik- kompetenz



Am Stand von Tobler steht an der diesjährigen «Bau+Energie 2016» die neue Cerapur 9000i von Junkers im Fokus. Die internetfähige Gasbrennwertreihe fasziniert mit einfacher Bedienung und aussergewöhnlichem Design. Daneben stellen die erfahrenen Haustechnikberater von Tobler weitere Top-Produkte aus den Bereichen Wärme-erzeugung und -verteilung vor: Ölkessel, Wärmepumpen, Gaskessel, Komfortlüftung, Umwälzpumpen usw. Wir würden uns freuen, Ihnen unsere Produkte und Dienstleistungen präsentieren zu dürfen. Sie finden uns in der Halle 3.2 am Stand F12.

**Tobler Haustechnik AG,
8902 Urdorf,
Tel. 044 735 50 00,
www.haustechnik.ch**

Halle 3.2 / Stand F12



Höchster Komfort

Maximaler Lichteinfall, exzellente Leichtgängigkeit, höchster Bedienkomfort, optimale Minergie-P-Werte. Die 4B Schiebetür ST1 verbindet hochwertiges Design mit modernster Technologie. Neu ist die Schiebetür mit der Motorisierung 4B auto move erhältlich, einer innovativen Lösung für automatisches Öffnen und Schliessen. Die in der Schweiz entwickelte Motorisierung ist unsichtbar in der Tür integriert, wobei das hochwertige Design und die einzigartigen Eigenschaften der ST1 erhalten bleiben.

**4B Fenster AG, 6281 Hochdorf,
Tel. 041 914 50 50, www.4-b.ch**

Halle 2.2 / Stand E04

Estrichboden- und Kellerdeckendämmung

Die höchsten Wärmeverluste entstehen im Estrich und im Keller. Hier tragen einfache Massnahmen massgebend dazu bei, Energie zu sparen. Mit dem grössten Kosten-Nutzen-Effekt bietet sich das von uns entwickelte, in Bern hergestellte und seit 35 Jahren bewährte



Dämmsystem Attica-Therm an. Attica-Therm ist ein Neu- und Nachdämmsystem, das sich für den Estrich- und Kellerbereich, aber auch für die Dämmung von Trennwänden zwischen unbeheizten und beheizten Räumen bestens eignet. Wir führen Dämmarbeiten mit Attica-Therm in der ganzen Schweiz aus, profitieren Sie von der Erfahrung unserer gut ein-

gespielten, speditiv und einwandfrei arbeitenden Montagegruppen. Selbstanwender/-innen können Attica-Therm auch bei uns beziehen.

Huber-Bautechnik AG, 3027 Bern,

Tel. 031 331 99 33, www.huber-bautechnik.ch

Halle 2.2 / Stand D06

Ersatzfilter für Wohnraumlüftungen

Luftfilter unterstehen Normen und Hygieneanforderungen. Für die Filtration der Aussenluft werden dort mindestens Filter der Klasse F7 sowie ein regelmässiger, jährlicher Filterwechsel empfohlen. Gerade an sehr exponierten Standorten können jedoch auch Wechselintervalle von vier Monaten durchaus notwendig werden. Fast 25 Prozent der Schweizer Bevölkerung ist von einer Allergie betroffen. Filter der Klasse F7 halten diese Allergieverursacher dabei wirksam zurück. Übrigens: F7 ist nicht gleich F7. Am besten setzt man auf normenkonforme und geprüfte Qualität. Nur durch den Einsatz von Produkten mit tiefen Druckverlusten lässt sich auch der Energieverbrauch senken, was Kosten sparen hilft. Hygienisch bleibt alles im grünen Bereich durch den regelmässigen Filterwechsel und den Einsatz von feuchte-



resistenten Rahmenmaterialien. Ersatzfilter für die kontrollierte Wohnraumlüftung können neu online und direkt beim Hersteller bestellt werden. Durch einfache Auswahl des Herstellers und des Gerätetyps gelangt man zum benötigten Filter.

**Unifil AG, 5702 Niederlenz, Tel. 062 885 01 00,
www.unifil.ch**

Halle 3.2 / Stand E06

Unterstützt durch **GEBERIT**

Holte Wasser vom Tümpel. Holte Wasser vom Brunnen. Dreht den Wasserhahn auf.

Für echte Veränderung
helvetas.ch/mit Helfen

HELVETAS

MesseMagazin

**Bau +
Energie
Messe**

Bern 8-11/12/2016

Das MesseMagazin ist die offizielle
Publikation der Bau+Energie Messe Bern.

Das MesseMagazin ist eine gemeinsame
Beilage der Fachmagazine
Haustech (Nr. 12/2016),
Elektrotechnik (Nr. 11/2016),
und HK Gebäudetechnik (Nr. 11/2016)

Herausgeber

AZ Fachverlage AG
Neumattstrasse 1
Postfach, CH-5001 Aarau
Telefon +41 (0)58 200 58 58
Telefax +41 (0)58 200 56 61
www.azmedien.ch

ZT Fachmessen AG

Pilgerweg 9
CH-5413 Birmenstorf
Telefon +41 (0)56 204 20 20
Telefax +41 (0)56 204 20 10
www.fachmessen.ch

Geschäftsführer: Roland Kühne

Leiterin Zeitschriften: Maike Juchler

Redaktion: AZ Fachverlage AG, Haustech,
Neumattstrasse 1, Postfach, CH-5001 Aarau

Chefredaktor:
Simon Eberhard,
Tel. +41 (0)58 200 56 09,
simon.eberhard@azmedien.ch

Leitung Werbemarkt: Jean-Orphée Reuter,
Tel. +41 (0)58 200 54 46

Anzeigenleitung: Peter Meier,
Tel. +41 (0)58 200 56 10,
peter.meier@azmedien.ch

Administration: Nicole Lüscher,
Tel. +41 (0)58 200 56 42,
nicole.luescher@azmedien.ch

Leitung Marketing:
Christine Ziegler

Redaktor:
Paolo D'Avino,
paolo.davino@azmedien.ch

Gestaltung: Alois Camenzind

Auflage: 33000 Exemplare

Beilage: Haustech, ET-Elektrotechnik,
HK-Gebäudetechnik

Druck:
Vogt-Schild Druck, CH-4552 Derendingen

gedruckt in der
schweiz

Partner

ZT FACHMESSEN

Haustech

ET
ELECTROTECHNIQUE

hk gebäudetechnik



WIR BAUEN ENERGIEZUKUNFT

Stefan Maeder, Kältesystem-Monteur EFZ, Chefmonteur Kälte

DIE SCHWEIZER BAUWIRTSCHAFT

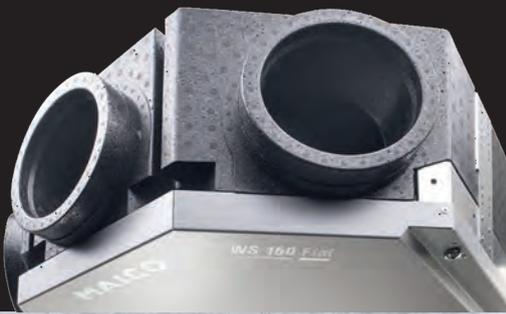
Ein Engagement von EnergieSchweiz und bauenschweiz

wirbauenenergiezukunft.ch



energieschweiz

Unser Engagement: unsere Zukunft.



**BAU +
ENERGIE
2016**



**8.-11.
DEZEMBER
2016**



BERNEXPO



**HALLE 3.2
STAND F12**



HAUSTECHNIK-KOMPETENZ FÜR DIE GANZE SCHWEIZ

**STARKE BERATUNG
STARKES SORTIMENT
STARKER SERVICE**