

# Bau + Energie Messe

[bau-energie.ch](http://bau-energie.ch)

 SBB CFF FFS  
RailAway-Kombi

# MESSE-INFO

## Messe mit Kongress für Fachleute und Private

28. November –  
1. Dezember 2019  
BERNEXPO

### TRÄGER

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE

 Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion  
des Kantons Bern

 energieschweiz  
Unser Engagement: unsere Zukunft.

 Berner Fachhochschule  
Haute école spécialisée bernoise

### PARTNER

MINERGIE®

 HEV Schweiz

 energie-cluster.ch

 bautrends.ch

Auf Online-Ticket  
**30%  
Rabatt**  
Gutschein Code: PME-D599  
einlösbar unter  
[www.bau-energie.ch](http://www.bau-energie.ch)

## Neuer Schwung für Klima und Energie



Dr. Pascal Previdoli

Die Klimajugend hat uns eindrücklich vor Augen geführt, dass Klimaschutz und umweltschonende Energieversorgung drängende Anliegen sind. Die Schweiz ist mit ihrer Klimapolitik und der Energiestrategie 2050 zwar gut unterwegs, ausruhen können wir uns aber nicht. Bei der Umsetzung bietet die Bau+Energie Messe einen Ort zum Informations- und Erfahrungsaustausch über smarte Technik zu Energieeffizienz und erneuerbaren Energien. Ich denke da beispielsweise an neue Formen, wo sich Nachbarn zu Eigenverbrauchsgemeinschaften zusammenschliessen. Nutzen wir den neuen Schwung im Energie- und Klimabereich!

*Dr. Pascal Previdoli*

*Stellvertretender Direktor Bundesamt für Energie BFE*

*Eidg. Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK*

## Die gebaute Umwelt und das Klima



René Graf

Der Zusammenhang zwischen Energieverbrauch und Klimaerwärmung ist bekannt. Rund ein Drittel des Energieverbrauchs in der Schweiz ist auf Gebäude zurückzuführen, ein Drittel auf die Mobilität und den Verkehr. Mit anderen Worten: Wie wir heute die gebaute Umwelt gestalten – Gebäude, Siedlungen, Infrastrukturen, Schutz- und Erholungsräume – hat einen direkten Einfluss auf das Klima von morgen. An der Berner Fachhochschule BFH entwickeln wir zukunftstaugliche und nachhaltige Lösungen für die gebaute Umwelt. Wir bilden junge Menschen mit dem neuesten Wissen aus, damit dieses in die Unternehmen fließt. An der Bau + Energie Messe finden Sie Lösungen für Ihre Bauvorhaben. Wir ermuntern Sie, bei Ihren Entscheiden die Energiebilanz im Auge zu haben.

*René Graf*

*Direktor, Departement Architektur,*

*Holz und Bau der Berner Fachhochschule BFH*

## Herzlich willkommen



Marco Biland

Ist 100% erneuerbar machbar, wenn AKWs abgestellt werden? Und wie meistern wir das Stromnetz? Spannende Fragen, um die hochrangige Professorinnen, Klimaphysiker und der stellvertretende Direktor des Bundesamtes für Energie am 25. Herbstseminar nicht verlegen sind. Antworten geben auch die rund 250 Aussteller mit Photovoltaik-Anlagen, Wärmepumpen, effizienten Gebäudehüllen, optimierter Haustechnik und E-Mobilität. Die Bau+Energie Messe mit Kongress ist der perfekte Ort, um neuste Entwicklungen und Produkte 1:1 zu erleben.

*Marco Biland*

*Messeveranstalter, ZT Fachmessen AG*

- 5 AUSSTELLERVERZEICHNIS BAU+ENERGIE
- 16 AUSSTELLERVERZEICHNIS BAU+WOHNEN
- 20 BERATERSTRASSE DER KANTONE
- 22 VORGEHENSBERATUNG FÜR HAUSEIGENTÜMER
- 24 TRÄGER, SPONSOREN UND PARTNER
- 26 PASSIVHAUSSTRASSE MIT KINDERECKE

### Themen und Hallenpläne in der Prospektmitte

- 28 VERANSTALTUNGEN
- 28 25. Herbstseminar: 100% Erneuerbar – ist das machbar?
- 30 Forum Architektur «Architektur – Infrastruktur – Mobilität»
- 32 Solarwärme-Tagung 2019, swissolar
- 33 Holz und Fassade
- 34 9. Plusenergie-Kongress
- 36 Wie saniere ich mein Gebäude? Samstag
- 37 Forum Energieproduktion: Solarstrom + Eigenverbrauch
- 38 Forum Energiespeicher + Energiemanagement
- 39 Wie saniere ich mein Gebäude? Sonntag
- 40 SmartHome: Zukunft oder schon Realität?
- 41 Übersicht Kurzreferate Open Forum
- 43 KONGRESSPROGRAMM: ÜBERSICHT
- 46 MESSE-INFOS



Die kommende Generation steht vor einer Zukunft die neues Denken verlangt. Und neue Werte schafft. Wer ihre Welt gestalten will, muss anders planen als bisher. Die Anforderungen werden höher sein denn je. Der Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz begleitet Sie auf dem Weg zu substanziellen Projekten für diese neue Sicht der Dinge. Entdecken Sie die Lösungen:

[www.snbs.ch](http://www.snbs.ch)

**Die neue  
Generation  
hat andere  
Massstäbe.**



Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz  
Standard Construction durable Suisse  
Standard Costruzione Sostenibile Svizzera  
Sustainable Construction Standard Switzerland



## Bau+Energie

Halle Stand

### ARCHITEKTUR | PLANUNG

- |     |     |  |
|-----|-----|--|
| 3.2 | F20 | freshhaus@, Wil SG, <a href="http://www.freshhaus.ch">www.freshhaus.ch</a>                             |
| 3.2 | H12 | FunACT AG, Aarau, <a href="http://www.funact.ch">www.funact.ch</a>                                     |
| 3.2 | F10 | H - O Oegerli Markus Architekten SIA AG, Olten, <a href="http://www.h-o.ch">www.h-o.ch</a>             |
| 3.2 | H12 | Kleinwohnformen, Altdorf, <a href="http://www.kleinwohnformen.ch">www.kleinwohnformen.ch</a>           |
| 3.2 | E06 | Kobelthaus, Kobelt AG, Marbach SG, <a href="http://www.kobelthaus.ch">www.kobelthaus.ch</a>            |
| 3.2 | F20 | MartyDesignHaus, Wil SG, <a href="http://www.marty-designhaus.ch">www.marty-designhaus.ch</a>          |
| 3.2 | G12 | Planungsbüro Grossenbacher GmbH, Schwanden i. E., <a href="http://www.plagroba.ch">www.plagroba.ch</a> |
| 3.2 | G12 | rothenbühler AG, Zolbrück, <a href="http://www.juerg-rothenbuehler.ch">www.juerg-rothenbuehler.ch</a>  |
| 3.2 | F10 | Späti AG, Bellach, <a href="http://www.spaeti-holzbau.ch">www.spaeti-holzbau.ch</a>                    |

### BALKONE

- |     |     |  |
|-----|-----|--|
| 3.2 | E15 | LEEB Balkone & Zäune, Mollis, <a href="http://www.leeb-balkone.ch">www.leeb-balkone.ch</a> |
|-----|-----|--|

### BAUSTOFFE | BAUMATERIALIEN

- |     |     |  |
|-----|-----|--|
| 3.2 | B05 | BAUROC SCHWEIZ (PERTEI Sagl), Lugano, <a href="http://www.bauroc.ch">www.bauroc.ch</a>                             |
| 3.2 | F10 | Kaufmann Naturbaustoffe, Horriwil, <a href="http://www.baustoff-natur.ch">www.baustoff-natur.ch</a>                |
| 3.2 | F10 | Stroba Naturbaustoffe AG, Kempthal, <a href="http://www.stroba-naturbaustoffe.ch">www.stroba-naturbaustoffe.ch</a> |





Halle Stand

## BEFESTIGUNGSTECHNIK

- 3.2 C02 Neofas AG, Tagelswangen, [www.neofas.ch](http://www.neofas.ch)

## BERATERSTRASSE DER KANTONE

- 3.1 Foyer Energiefachstellen der Nordwestschweiz, [www.bve.be.ch](http://www.bve.be.ch)  
 3.1 Foyer Energieberatung des Kantons Bern, [www.be.ch/energieberatung](http://www.be.ch/energieberatung)  
 3.1 Foyer Denkmalpflege des Kantons Bern, [www.be.ch/denkmalpflege](http://www.be.ch/denkmalpflege)  
 3.1 Foyer energie-cluster.ch, Bern, [www.energie-cluster.ch](http://www.energie-cluster.ch)  
 3.1 Foyer Gebäudeenergieausweis der Kantone GEAK, Basel, [www.geak.ch](http://www.geak.ch)  
 3.1 Foyer Holzenergie Schweiz, Zürich, [www.holzenergie.ch](http://www.holzenergie.ch)  
 3.1 Foyer Minergie Schweiz, Basel, [www.minergie.ch](http://www.minergie.ch)  
 3.1 Foyer suissetec Kanton Bern, Zollikofen, [www.suissetecbern.ch](http://www.suissetecbern.ch)  
 3.1 Foyer Swissolar, Zürich, [www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch)  
 3.1 Foyer Vorgehensberatung für Hauseigentümer, [www.bve.be.ch](http://www.bve.be.ch)

## BÖDEN | WÄNDE | DECKEN

- 3.2 E17 Balz Holz AG, Langnau i. E., [www.baladur.ch](http://www.baladur.ch)  
 3.2 G13 Kühni AG, Ramsei, [www.kuehni-ag.ch](http://www.kuehni-ag.ch)

Halle Stand

## CHEMINÉEÖFEN

- 3.2 A14 Baumann Cheminéeöfen GmbH, Steffisburg, [www.baumannofen.ch](http://www.baumannofen.ch)  
 3.2 H07 Hufenus Cheminée- und Ofenbau, Urtenen-Schönbühl, [www.hufenus.ch](http://www.hufenus.ch)  
 3.2 B10 Tiro Ofenbau AG, St. Gallen, [www.tiro.ch](http://www.tiro.ch)  
 3.2 D10 Top-Fire GmbH + Co. KG - Group KVK International GmbH & Co. KG, Gronau, [www.top-fire.de](http://www.top-fire.de)

## DACH- UND FASSADENSYSTEME

- 3.2 C18 Dachziegelwerke Nelskamp GmbH, Schermbeck, [www.nelskamp.de](http://www.nelskamp.de)  
 3.2 A09 Eternit (Schweiz) AG, Niederurnen, [www.etermit.ch](http://www.etermit.ch)

## DÄMMSTOFFE | WÄRMEDÄMMUNG

- 3.2 F10 Curau AG, Luterbach, [www.curau.ch](http://www.curau.ch)  
 3.2 A19 fiwo, Amriswil, [www.fiwo.ch](http://www.fiwo.ch)  
 3.2 D08 Flumroc AG, Flums, [www.flumroc.ch](http://www.flumroc.ch)  
 3.2 C02 Huber Bautechnik AG, Bern, [www.huber-bautechnik.ch](http://www.huber-bautechnik.ch)  
 3.2 C02 Neofas AG, Tagelswangen, [www.neofas.ch](http://www.neofas.ch)

## E-MOBILITÄT

- 3.2 B04 eCarUp AG, Rotkreuz, [www.web.ecarup.com](http://www.web.ecarup.com)  
 3.2 A20 megalog AG, Luzern, [www.megalog.ch](http://www.megalog.ch)

## ENERGIEBERATUNG | GEBÄUDEPROGRAMM

- 3.2 C06 Grünenwald AG, Otelfingen, [www.gruenenwald-ag.ch](http://www.gruenenwald-ag.ch)  
 3.1 Foyer Regionale Energieberatung Kanton BE, Bern, [www.be.ch/energieberatung](http://www.be.ch/energieberatung)  
 3.2 B04 smart-me AG, Rotkreuz, [www.web.smart-me.com](http://www.web.smart-me.com)

## FENSTER

- 3.2 B01 4B AG, Hochdorf, [www.4-b.ch](http://www.4-b.ch)  
 3.2 A03 Alu Limmat AG, Zug, [www.alulimmat.ch](http://www.alulimmat.ch)  
 3.2 C11 Dachfenster Keller GmbH, Thalheim an der Thur, [www.dachfenster.ch](http://www.dachfenster.ch)  
 3.2 A05 G & H Insekten Schutzgitter GmbH, Birsfelden, [www.g-h.ch](http://www.g-h.ch)  
 3.2 A10 Internorm Fenster AG, Cham, [www.internorm.ch](http://www.internorm.ch)  
 3.2 G18 RK GmbH Kreativ Handwerk, Grossaffoltern, [www.rkgmbh.ch](http://www.rkgmbh.ch)  
 3.2 D06 SEMOFIX AG, Gipf-Oberfrick, [www.semofix.ch](http://www.semofix.ch)

# Hauseigentümerverband Schweiz



## Die Nr. 1 im Bereich Wohn- und Grundeigentum

- Kostenlose telefonische Rechtsauskunft
- 14-täglich erscheinende Fachzeitschrift
- Bis zu 10% Vergünstigung bei Versicherungen
- Günstige Hypotheken
- Attraktives Kursprogramm

[www.hev-schweiz.ch](http://www.hev-schweiz.ch)



## HEV Bern und Umgebung

Vortragsreihe:

### Wie saniere ich mein Gebäude?

Datum/Zeit: Samstag, 30. November 2019  
10.45 – 12.00 Uhr

### Wie saniere ich mein Gebäude?

Datum/Zeit: Sonntag, 1. Dezember 2019  
10.45 – 12.00 Uhr

Ort: **BERNEXPO Foyer  
3.1, Forum 1**

## AUSSTELLERVERZEICHNIS

Halle Stand

3.2 E10 Vogel Fensterbauer AG, Goldach, [www.vogel-fensterbauer.ch](http://www.vogel-fensterbauer.ch)

3.2 F06 Wenger Fenster AG, Wimmis, [www.wenger-fenster.ch](http://www.wenger-fenster.ch)

### FINANZIERUNG | ÖKOKREDITE | VERSICHERUNG

3.2 E13 MoneyPark AG, Bern, [www.moneypark.ch](http://www.moneypark.ch)

### FIRMEN- UND ARBEITSBEKLEIDUNG

3.2 D15 werk5 ag, Wiler b. Utzenstorf, [www.werk5.ch](http://www.werk5.ch)

### GARTEN | TERRASSE | WINTERGARTEN

3.2 C03 moosEx GmbH, Rekingen AG, [www.moosex.ch](http://www.moosex.ch)

### GEAK® | GEAK® PLUS

3.1 Foyer Verein GEAK-CECB-CECE, Basel, [www.geak.ch](http://www.geak.ch)

### GEBÄUDEAUTOMATION | STEUERUNG

3.2 C06 Grünenwald AG, Otelfingen, [www.gruenenwald-ag.ch](http://www.gruenenwald-ag.ch)

### GEBÄUDEHÜLLE

3.2 B01 4B AG, Hochdorf, [www.4-b.ch](http://www.4-b.ch)

3.2 A09 Eternit (Schweiz) AG, Niederurnen, [www.etermit.ch](http://www.etermit.ch)

3.2 A02 Pro Panel GmbH, Bern, [www.propanel.ch](http://www.propanel.ch)

### GEBÄUDETECHNIK

3.2 F10 ASR Haustechnik AG, Biberist, [www.a-sr.ch](http://www.a-sr.ch)

3.1 Foyer suissetec Kanton Bern, Zollikofen, [www.suissetecbern.ch](http://www.suissetecbern.ch)

3.2 C04 WEM Wandheizung Deckenkühlung, Bern, [www.wem-wandheizung.ch](http://www.wem-wandheizung.ch)

### GEOTHERMIE | ERDWÄRMESONDEN

3.2 C06 Grünenwald AG, Otelfingen, [www.gruenenwald-ag.ch](http://www.gruenenwald-ag.ch)

Halle Stand

## HAUSBAU

- 3.2 C09 Bärtschi VARIOHAUS AG, Frutigen, [www.variohaus.ch](http://www.variohaus.ch)
- 3.2 G02 christen garten- und landschaftsbau ag, Bolligen, [www.christen-gartenbau.ch](http://www.christen-gartenbau.ch)
- 3.2 F07 Fullwood Wohnblockhaus SCHWEIZ, Seewil, [www.fullwood.ch](http://www.fullwood.ch)
- 3.2 H12 FunACT AG, Aarau, [www.funact.ch](http://www.funact.ch)
- 3.2. H12 Kleinwohnformen, Altdorf, [www.kleinwohnformen.ch](http://www.kleinwohnformen.ch)

## HAUSHALTGERÄTE | APPARATE

- 3.2 A04 SINGER Schweiz - SMC Vertriebs GmbH, Effretikon, [www.singer.ag](http://www.singer.ag)

## HEIZUNG

- 3.2 H02 D. Weiss AG Wassertechnik, Glattbrugg, [www.girojet.ch](http://www.girojet.ch)
- 3.2 F02 Elcotherm AG, Vilters, [www.elco.ch](http://www.elco.ch)
- 3.2 C06 Grünenwald AG, Otelfingen, [www.gruenenwald-ag.ch](http://www.gruenenwald-ag.ch)
- 3.2 A08 Heizmann AG, Holzenergie-Technik, Schachen, [www.heizmann.ch](http://www.heizmann.ch)
- 3.2 B13 Müba Energietechnik AG, Hagneck, [www.mueba-energietechnik.ch](http://www.mueba-energietechnik.ch)
- 3.2 C08 Swisstherm AG, Uetendorf, [www.migrol.ch/swisstherm](http://www.migrol.ch/swisstherm)
- 3.2 B08 Thermo Systems GmbH, Wollerau, [www.thermoline.ch](http://www.thermoline.ch)
- 3.2 F09 Zehnder Group Schweiz AG, Gränichen, [www.zehnder-systems.ch](http://www.zehnder-systems.ch)

## HOLZBAU | ZIMMEREI

- 3.2 B09 Beer Holzbau AG, Ostermundigen, [www.beer-holzbau.ch](http://www.beer-holzbau.ch)
- 3.2 C10 Holzbau Rüedi AG, Gümmenen, [www.holzbau-ruedi.ch](http://www.holzbau-ruedi.ch)
- 3.2 E18 Wiedmer Holzbau AG, Oey, [www.wiedmer-holzbau.ch](http://www.wiedmer-holzbau.ch)

## HOLZENERGIE: PELLETS | SCHNITZEL | STÜCKHOLZ

- 3.1 Foyer Holzenergie Schweiz, Zürich, [www.holzenergie.ch](http://www.holzenergie.ch)
- 3.2 F05 Kasontor AG, Port, [www.kasontor.ch](http://www.kasontor.ch)
- 3.2 B02 Schmid AG energy solutions, Eschlikon, [www.schmid-energy.ch](http://www.schmid-energy.ch)
- 3.2 F01 Sigmatic AG, Sursee, [www.sigmatic.ch](http://www.sigmatic.ch)
- 3.2 D12 Windhager Zentralheizung Schweiz AG, Wichtrach, [www.windhager.com](http://www.windhager.com)

## KÄLTE- | KLIMATECHNIK

- 3.2 F10 tiventia AG - Lüftungshygiene, Küttigen, [www.tiventia.ch](http://www.tiventia.ch)

Halle Stand

## LICHT | BELEUCHTUNG | LED

- 3.2 D14 gottardo by S-TEC electronics AG, Unterägeri, [www.gottardo-LED.swiss](http://www.gottardo-LED.swiss)

## LÜFTUNG | KOMFORTLÜFTUNG

- 3.2 C06 Grünenwald AG, Otelfingen, [www.gruenenwald-ag.ch](http://www.gruenenwald-ag.ch)
- 3.2 D07 Helios Ventilatoren AG, Otelfingen, [www.helios.ch](http://www.helios.ch)
- 3.2 F10 tiventia AG - Lüftungshygiene, Küttigen, [www.tiventia.ch](http://www.tiventia.ch)
- 3.2 F09 Zehnder Group Schweiz AG, Gränichen, [www.zehnder-systems.ch](http://www.zehnder-systems.ch)

## MINERGIE-A | -P | -ECO | PASSIVHAUS

- 3.2 F10 Gasser Energy, Oberhasli ZH, [www.gasserenergy.ch](http://www.gasserenergy.ch)
- 3.2 F10 IG Passivhaus, Olten, [www.ig-passivhaus.ch](http://www.ig-passivhaus.ch)
- 3.2 F10 Isofutura GmbH, Weinfelden, [www.isofutura.ch](http://www.isofutura.ch)
- 3.1 Foyer MINERGIE Schweiz, Basel, [www.minergie.ch](http://www.minergie.ch)

## ORGANISATIONEN | VERBÄNDE

- 3.1 Foyer energie-cluster.ch, Bern, [www.energie-cluster.ch](http://www.energie-cluster.ch)
- 3.1 Foyer Energiefachstellen ENFK NWCH, Bern, [www.infoenergie.ch](http://www.infoenergie.ch)
- 3.1 Foyer Regionale Energieberatung Kanton BE, Bern, [www.be.ch/energieberatung](http://www.be.ch/energieberatung)
- 3.2 E12 SSES Schweizerische Vereinigung für Sonnenenergie, Bern, [www.sses.ch](http://www.sses.ch)

## PASSIVHAUSSTRASSE

- 3.2 F10 ASR Haustechnik AG, Biberist, [www.a-sr.ch](http://www.a-sr.ch)
- 3.2 F10 Curau AG, Weinfelden, [www.curau.ch](http://www.curau.ch)
- 3.2 F10 H - O Oegerli Markus, Olten, [www.h-o.ch](http://www.h-o.ch)
- 3.2 F10 IG Passivhaus, Olten, [www.h-o.ch](http://www.h-o.ch)
- 3.2 F10 Isofutura GmbH, Weinfelden, [www.isofutura.ch](http://www.isofutura.ch)
- 3.2 F10 Gasser Energy, Oberhasli ZH, [www.gasserenergy.ch](http://www.gasserenergy.ch)
- 3.2 F10 Kaufmann Naturbaustoffe, Horriwil, [www.baustoff-natur.ch](http://www.baustoff-natur.ch)
- 3.2 F10 MGT-esys GmbH, Feldkirch, [www.mgt-esys.at](http://www.mgt-esys.at)
- 3.2 F10 Späti Holzbau AG, Bellach, [www.spaeti.ch](http://www.spaeti.ch)
- 3.2 F10 Stroba Naturbaustoffe AG, Kempthal, [www.stroba.ch](http://www.stroba.ch)
- 3.2 F10 tiventia AG - Lüftungshygiene, Küttigen, [www.tiventia.ch](http://www.tiventia.ch)



Halle Stand

## PLUSENERGIE-GEBÄUDE

3.2 F10 Gasser Energy, Oberhasli ZH, [www.gasserenergy.ch](http://www.gasserenergy.ch)

## SANIERUNG | MODERNISIERUNG

3.2 G20 alftechnik GmbH, Liebefeld, [www.alftechnik.ch](http://www.alftechnik.ch)

3.1 Foyer Denkmalpflege des Kantons Bern, Bern, [www.be.ch/denkmalpflege](http://www.be.ch/denkmalpflege)

## SOLARENERGIE: SOLARTHERMIE | PHOTOVOLTAIK

3.2 D11 clevergie ag, Wyssachen, [www.clevergie.ch](http://www.clevergie.ch)

3.2 F02 Elcotherm AG, Vilters, [www.elco.ch](http://www.elco.ch)

3.2 C05 Elektro Hunziker Thun AG, Thun, [www.elektrohunziker.ch](http://www.elektrohunziker.ch)

3.2 A06 energy4me, planergie ag, Herzogenbuchsee, [www.energy4me.ch](http://www.energy4me.ch)

3.2 A09 Eternit (Schweiz) AG, Niederurnen, [www.eternit.ch](http://www.eternit.ch)

3.2 C06 Grünenwald AG, Otelfingen, [www.gruenenwald-ag.ch](http://www.gruenenwald-ag.ch)

3.2 F05 Kasontor AG, Port, [www.kasontor.ch](http://www.kasontor.ch)

3.2 F10 MGT-esys GmbH, Feldkirch, [www.mgt-esys.at](http://www.mgt-esys.at)

3.2 F01 Sigmatic AG, Sursee, [www.sigmatic.ch](http://www.sigmatic.ch)

3.2 D05 Solarmarkt GmbH, Aarau, [www.solarmarkt.ch](http://www.solarmarkt.ch)

3.2 E14 Swiss-Green Engineering GmbH, Murten, [www.swiss-green.ch](http://www.swiss-green.ch)

3.1 Foyer Swissolar | Schweiz. Fachverband für Sonnenenergie, Zürich, [www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch)

# Bau + Energie Messe

[bau-energie.ch](http://bau-energie.ch)

## MESSETERMIN

12. – 15.11.2020

BERNEXPO, Bern

PARALLELMESSE  
BAUEN+WOHNNEN



Halle Stand

## SONNEN- UND WETTERSCHUTZ

- 3.2 F14 Schanz Rollladensysteme GmbH, Rothrist, [www.schanzstoren.ch](http://www.schanzstoren.ch)
- 3.2 B14 Wolf Storen AG Niederlassung Bern, Innerberg, [www.wolf-storen.ch](http://www.wolf-storen.ch)

## TRINKWASSER

- 3.2 B03 Hug & Zollet AG, Böisingen, [www.hugzollet.ch](http://www.hugzollet.ch)

## TREPPEN

- 3.2 C12 Keller Treppenbau AG, Urtenen-Schönbühl, [www.keller-treppen.ch](http://www.keller-treppen.ch)

## TÜREN

- 3.2 A13 Aare-Fenster GmbH, Büren an der Aare, [www.aare-fenster.ch](http://www.aare-fenster.ch)
- 3.2 B01 4B AG, Hochdorf, [www.4-b.ch](http://www.4-b.ch)
- 3.2 A05 G & H Insekten Schutzgitter GmbH, Birsfelden, [www.g-h.ch](http://www.g-h.ch)

## WÄRMEPUMPEN

- 3.2 B12 A&O Wärmepumpen GmbH, Worb
- 3.2 D02 CTA AG Klima - Kälte - Wärme, Münsingen, [www.cta.ch](http://www.cta.ch)
- 3.2 F02 Elcotherm AG, Vilters, [www.elco.ch](http://www.elco.ch)
- 3.2 C06 Grünenwald AG, Otelfingen, [www.gruenenwald-ag.ch](http://www.gruenenwald-ag.ch)
- 3.2 E02 Läuchli H. AG, Mellingen, [www.laeuchliag.ch](http://www.laeuchliag.ch)
- 3.2 C08 MIGROL AG, Zürich, [www.migrol.ch](http://www.migrol.ch)
- 3.2 F01 Sigmatic AG, Sursee, [www.sigmatic.ch](http://www.sigmatic.ch)
- 3.2 B12 WPC WärmepumpenCenter AG, Rubigen, [www.wpcenter.ch](http://www.wpcenter.ch)
- 3.2 F09 Zehnder Group Schweiz AG, Gränichen, [www.zehnder-systems.ch](http://www.zehnder-systems.ch)

## WÄRMERÜCKGEWINNUNG

- 3.2 C06 Grünenwald AG, Otelfingen, [www.gruenenwald-ag.ch](http://www.gruenenwald-ag.ch)

## WASSERAUFBEREITUNG | REGENWASSERNUTZUNG

- 3.2 E08 Acquamag Beratung + Vertrieb, Buchs SG, [www.acquamag.ch](http://www.acquamag.ch)
- 3.2 F03 AQUELLIO/PriWaTec GmbH, Einsiedeln, [www.aquellio.ch](http://www.aquellio.ch)
- 3.2 C05 GRAWA AG GRANDER®-Wasserbelebung, Niederurnen, [www.grandervertrieb.ch](http://www.grandervertrieb.ch)
- 3.2 B03 Hug & Zollet AG, Böisingen, [www.hugzollet.ch](http://www.hugzollet.ch)
- 3.2 B11 WaterTec GmbH, Liebistorf, [www.watertec.ch](http://www.watertec.ch)



## Bauen+Wohnen

Halle Stand

### ALARMANLAGEN

2.2 D11 safe4u SWISS Alarmanlagen, Wiler b. Utzenstorf, [www.safe4u.ch](http://www.safe4u.ch)

### ARCHITEKTUR | PLANUNG

2.2 B12 punkttohaus ag, Bern, [www.punkttohaus.ch](http://www.punkttohaus.ch)

### BAD | SANITÄRTECHNIK

2.2 B07 BadeWelten - Die Badarchitekten, Gossau, [www.badewelten.ch](http://www.badewelten.ch)

2.2 G10 Crea-Glass GmbH, Unterseen, [www.crea-glass.ch](http://www.crea-glass.ch)

2.2 B14 DISA Elektro AG, Sarnen, [www.sentome.ch](http://www.sentome.ch)

2.2 E02 Geberit Vertriebs AG, Jona, [www.geberit-aquaclean.ch](http://www.geberit-aquaclean.ch)

2.2 B07 Glas Trösch AG INTERIEUR Schweiz, Oensingen, [www.glastroesch.ch](http://www.glastroesch.ch)

2.2 B07 Kermi Sanitär / Duschen, Arbon, [www.kermi.ch](http://www.kermi.ch)

2.2 B12 Ramseier Belp AG, Belp, [www.ramseierbelp.ch](http://www.ramseierbelp.ch)

2.2 B07 talsee AG, Hochdorf, [www.talsee.ch](http://www.talsee.ch)

### BÖDEN | WÄNDE | DECKEN

2.2 G02 BodenSchweiz, Oberentfelden, [www.bodenschweiz.ch](http://www.bodenschweiz.ch)

2.2 D01 L+L Bodenbeläge AG, Bolligen, [www.ll-bodenbelaege.ch](http://www.ll-bodenbelaege.ch)

2.2 C02 Marmobisa AG, Ebersecken, [www.marmobisa.ch](http://www.marmobisa.ch)

Halle Stand

### CHEMINÉEÖFEN

2.2 B02 Alpinofen AG, Bern, [www.alpinofen.ch](http://www.alpinofen.ch)

FG F15 Melima, Eendingen, [www.melima.ch](http://www.melima.ch)

### FINANZIERUNG | VERSICHERUNG

2.2 G07 BZ Berater Zentrum AG, Zollikerberg, [www.beraterzentrum.com](http://www.beraterzentrum.com)

2.2 G03 Diamerc AG, Cham, [www.diamerc.ch](http://www.diamerc.ch)

### GARTEN | TERRASSE | WINTERGARTEN

2.2 E08 Blank Metallbau AG, Suberg, [www.blank-metallbau.ch](http://www.blank-metallbau.ch)

2.2 E08 Fortmann AG, Lohn-Ammannsegg, [www.fortmann-ag.ch](http://www.fortmann-ag.ch)

FG F21 Holz Stürm AG, Goldach, [www.holzstuerm.ch](http://www.holzstuerm.ch)

FG F10 Ignis Emotions GmbH, Willadingen BE, [www.ignis-emotion.ch](http://www.ignis-emotion.ch)

2.2 C01 Iseli & Eng GmbH, Heimberg, [www.iselieng.ch](http://www.iselieng.ch)

FG F14 Lignum Zimmermann, Münchenbuchsee, [www.grillhuetten.ch](http://www.grillhuetten.ch)

2.2 F20 Pro-Intex (Suisse) GmbH, Ziegelbrücke, [www.saubermann.eu](http://www.saubermann.eu)

2.2 E08 Solarlux (Schweiz) AG, Itingen, [www.solarlux.ch](http://www.solarlux.ch)

### GEBÄUDEAUTOMATION

2.2 E12 iBricks Solutions AG, Bössingen, [www.ibricks.ch](http://www.ibricks.ch)

### GEBÄUDEHÜLLE

2.2 F04 Blaser Dachfenster, Ittigen, [www.blaser-dachfenster.ch](http://www.blaser-dachfenster.ch)

### GEBÄUDETECHNIK

2.2 F09 Houzy AG, Zürich, [www.houzy.ch](http://www.houzy.ch)

### HAUSBAU

2.2 E20 Künzi + Knutti AG Adelboden / 3645 Gwatt (Thun), [www.kuenzi-knutti.ch](http://www.kuenzi-knutti.ch)

### HAUSHALTGERÄTE | APPARATE

2.2 B10 AMC (Schweiz) AG, Rotkreuz, [www.amc.info](http://www.amc.info)

2.2 G19 AVIOR SWISS, Baar, [www.avior-swiss.com](http://www.avior-swiss.com)

2.2 F02 Bühler Küchen AG, Bern, [www.buehler-kuechen.ch](http://www.buehler-kuechen.ch)

2.2 F10 Cleanstar Schweiz AG, Engwilen, [www.cleanstarschweiz.ch](http://www.cleanstarschweiz.ch)

### HOLZBAU | ZIMMEREI

FG F14 Lignum Zimmermann, Münchenbuchsee, [www.grillhuetten.ch](http://www.grillhuetten.ch)

Halle Stand

## INNENARCHITEKTUR

2.2 G17 Ruepp Schreinerei AG, Sarmenstorf, [www.rueppschreinereiag.ch](http://www.rueppschreinereiag.ch)

## KÄLTE- | KLIMATECHNIK

2.2 B07 KlimaWelten - Die Heizungsexperten, Gossau, [www.badewelten.ch](http://www.badewelten.ch)

## KÜCHE | KÜCHENBAU

2.2 D07 Baumann + Eggimann AG, Zäziwil, [www.tuerundraum.ch](http://www.tuerundraum.ch)

2.2 H02 Luginbühl AG Diemtigtal, Oey, [www.massgeschreinert.ch](http://www.massgeschreinert.ch)

2.2 D02 Mussotter Fenster & Küchenstudio Ramsen, [www.mussotter-kuechen.ch](http://www.mussotter-kuechen.ch)

2.2 D20 Pectra AG, Wabern, [www.pectra.ch](http://www.pectra.ch)

2.2 D10 Röthlisberger - Die Schreinermanufaktur, Schüpbach, [www.schreinermanufaktur.ch](http://www.schreinermanufaktur.ch)

2.2 G18 Ruepp Schreinerei AG, Sarmenstorf, [www.rueppschreinereiag.ch](http://www.rueppschreinereiag.ch)

2.2 H04 Stalder Küchen AG, Oberdiessbach, [www.stalder-kuechen.ch](http://www.stalder-kuechen.ch)

2.2 B05 XXXLutz Freiburg, Freiburg, [www.xxxlutz.de](http://www.xxxlutz.de)

## LICHT | BELEUCHTUNG | LED

2.2 D09 LampendesignPa, Thierachern, [www.lampendesignpa.com](http://www.lampendesignpa.com)

## MÖBEL | INNENEINRICHTUNGEN

2.2 H11 Delana e.U., Sennwald, [www.delana.eu](http://www.delana.eu)

2.2 A05 denova living & design ag, Pratteln, [www.denova-gartenmoebel.ch](http://www.denova-gartenmoebel.ch)

2.2 F16 Hüsler Nest Center Bern, Bern, [www.huesler-nest-center.ch](http://www.huesler-nest-center.ch)

2.2 D18 Linie C Collection AG, Schaanwald, [www.linie-c.com](http://www.linie-c.com)

2.2 A01 Möbel Märki Handels AG, Ittigen, [www.moebelmaerki.ch](http://www.moebelmaerki.ch)

2.2 A03 Möbel Märki Handels AG, Ittigen, [www.moebelmaerki.ch](http://www.moebelmaerki.ch)

2.2 H10 Möbeltrend GmbH, Belp, [www.moebeltrend.ch](http://www.moebeltrend.ch)

## MULTIMEDIA

2.2 C07 EL Audio, Fribourg, [www.elaudio.ch](http://www.elaudio.ch)

## ONLINEPLATTFORM

2.2 F18 bautrends.ch AG, Baar, [www.bautrends.ch](http://www.bautrends.ch)

## ORIENTTEPPICH | TEPPICHCLEINIGUNG

2.2 H15 Shirin fliegenderteppich, Pfäffikon SZ, [www.fliegenderteppich.ch](http://www.fliegenderteppich.ch)

Halle Stand

## SANIERUNG | MODERNISIERUNG

2.2 E20 Künzi + Knutti Schadstoffsanierungen AG, Gwatt (Thun), [www.kuenzi-knutti.ch/bauen/bauschadstoff-sanierung](http://www.kuenzi-knutti.ch/bauen/bauschadstoff-sanierung)

2.2 B07 talsee AG, Hochdorf, [www.talsee.ch](http://www.talsee.ch)

2.2 F07 viterma AG, Thal, [www.viterma.com](http://www.viterma.com)

## SAUNA | WELLNESS

2.2 F19 Allwaspa Infrarotkabinen + Massagesessel, Oberkirch, [www.allwaspa.ch](http://www.allwaspa.ch)

2.2 B01 Arrigato GmbH, Frauenfeld, [www.arrigato.ch](http://www.arrigato.ch)

2.2 D15 Euro Radiästhesie Schweiz, Pfungen, [www.eurorad.ch](http://www.eurorad.ch)

2.2 G20 Gilbarco Olymp GmbH / HYDROSOFT, Baar, [www.olymp-wellness.ch](http://www.olymp-wellness.ch)

2.2 B08 JEWE Handels GmbH, Seuzach, [www.jenny-weber.ch](http://www.jenny-weber.ch)

2.2 C05 Küng Sauna + Spa AG, Altendorf, [www.kuengsauna.ch](http://www.kuengsauna.ch)

FG F14 Lignum Zimmermann, Münchenbuchsee, [www.grillhuetten.ch](http://www.grillhuetten.ch)

2.2 F05 Lüthi Schreinerei GmbH, Aeschlen b. Oberdiessbach, [www.schreinerei-luethi.ch](http://www.schreinerei-luethi.ch)

2.2 E18 Softub Mittelland GmbH, Dotzigen, [www.softub-mittelland.ch](http://www.softub-mittelland.ch)

FG F12 sorglos design ag, Madiswil, [www.sorglos-design.ch](http://www.sorglos-design.ch)

2.2 H20 Thermofonte AG, Flawil, [www.thermofonte.ch](http://www.thermofonte.ch)

## SONNEN- UND WETTERSCHUTZ

2.2 C10 COVER Generalvertretung Schweiz - SIO AG, Olten, [www.cover.ch](http://www.cover.ch)

2.2 C01 Iseli & Eng GmbH, Heimberg, [www.iselieng.ch](http://www.iselieng.ch)

2.2 C16 Mobitec Sàrl, Montmollin, [www.mobitec.ch](http://www.mobitec.ch)

2.2 C20 Tschanz Sonnen- und Wetterschutz AG, Urtenen-Schönbühl, [www.tschanz.ag](http://www.tschanz.ag)

## TOURISMUS

2.2 E11 Waldlust Parkhotel, Häusern, [www.hotel-waldlust.com](http://www.hotel-waldlust.com)

## VERPFLEGUNG

FG F01 F&B Confiserie Sandra AG, Ebikon, [www.rockservice.ch](http://www.rockservice.ch)

FG F04 Rindisbachers-Grill, Radelfingen

## WASSERAUFBEREITUNG | REGENWASSERNUTZUNG

2.2 C14 EWS Wüst, Meisterschwanden, [www.ews-wassertechnik.ch](http://www.ews-wassertechnik.ch)

## WINTERGARTEN

2.2 C10 COVER Generalvertretung Schweiz - SIO AG, Olten, [www.cover.ch](http://www.cover.ch)

2.2 F01 Wigasol Wintergarten Münsingen AG, Münsingen, [www.wigasol.ch](http://www.wigasol.ch)

## Themen und Hallen

### EINGANG, FOYER, HALLE 3.1

- Beraterstrasse der Kantone
- Besucher-Info
- Energieberatung
- Presse/Pressecorner
- Foren/Fachveranstaltungen/  
Fachvorträge
- Publikumsveranstaltungen
- Vorgehensberatung für  
Hauseigentümer

- Sanierung/Modernisierung
- Solarenergie:  
Solarthermie/Photovoltaik
- Sonnen- und Wetterschutz
- Trinkwasser
- Türen
- Wärmepumpen
- Wärmerückgewinnung
- Wasseraufbereitung,  
Regenwassernutzung

### HALLE 3.2

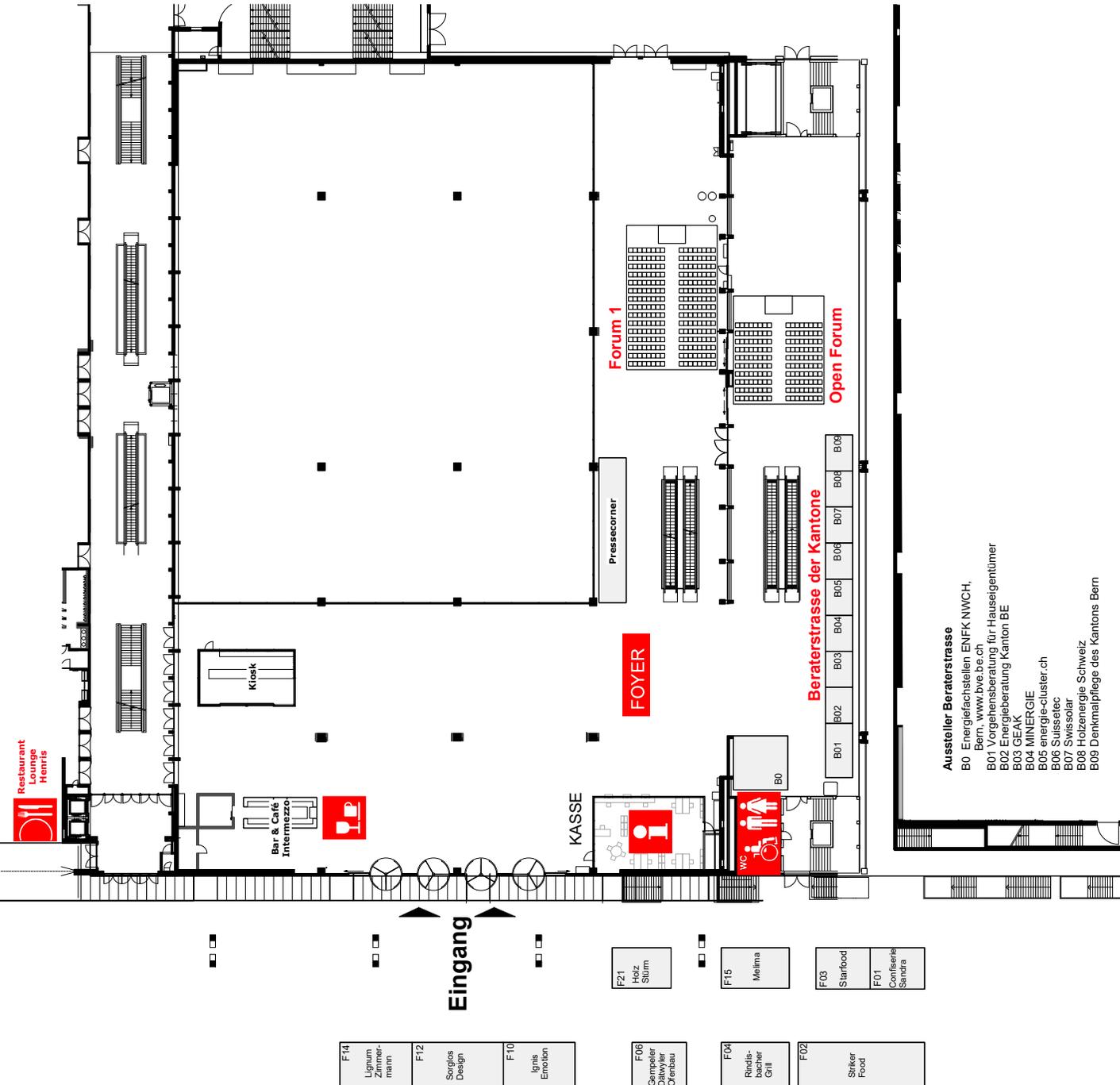
- Architektur/Planung
- Balkone
- Baustoffe/Baumaterialien
- Befestigungstechnik
- Boden/Wände/Decken
- Cheminéeöfen
- Dach- und Fassadensysteme
- Dämmstoffe/Wärmedämmung
- E-Mobilität
- Energieberatung/  
Gebäudeprogramm
- Fenster
- Finanzierung/Ökokredite/  
Versicherung
- Firmen- und Arbeitsbekleidung
- Garten/Terrasse/Wintergarten
- GEAK @, GEAK PLUS @
- Gebäudeautomation/Steuerung
- Gebäudehülle
- Geothermie/Erdwärmesonden
- Hausbau
- Haushaltgeräte/Apparate
- Heizung
- Holzbau/Zimmerei
- Holzenergie:  
Pellets/Schnitzel/Stückholz
- Kälte- / Klimatechnik
- Licht/Beleuchtung/LED
- Lüftung/Komfortlüftung
- MINERGIE-A/-P/-ECO/  
Passivhaus
- Organisationen/Verbände
- Passivhausstrasse
- Plusenergie-Gebäude

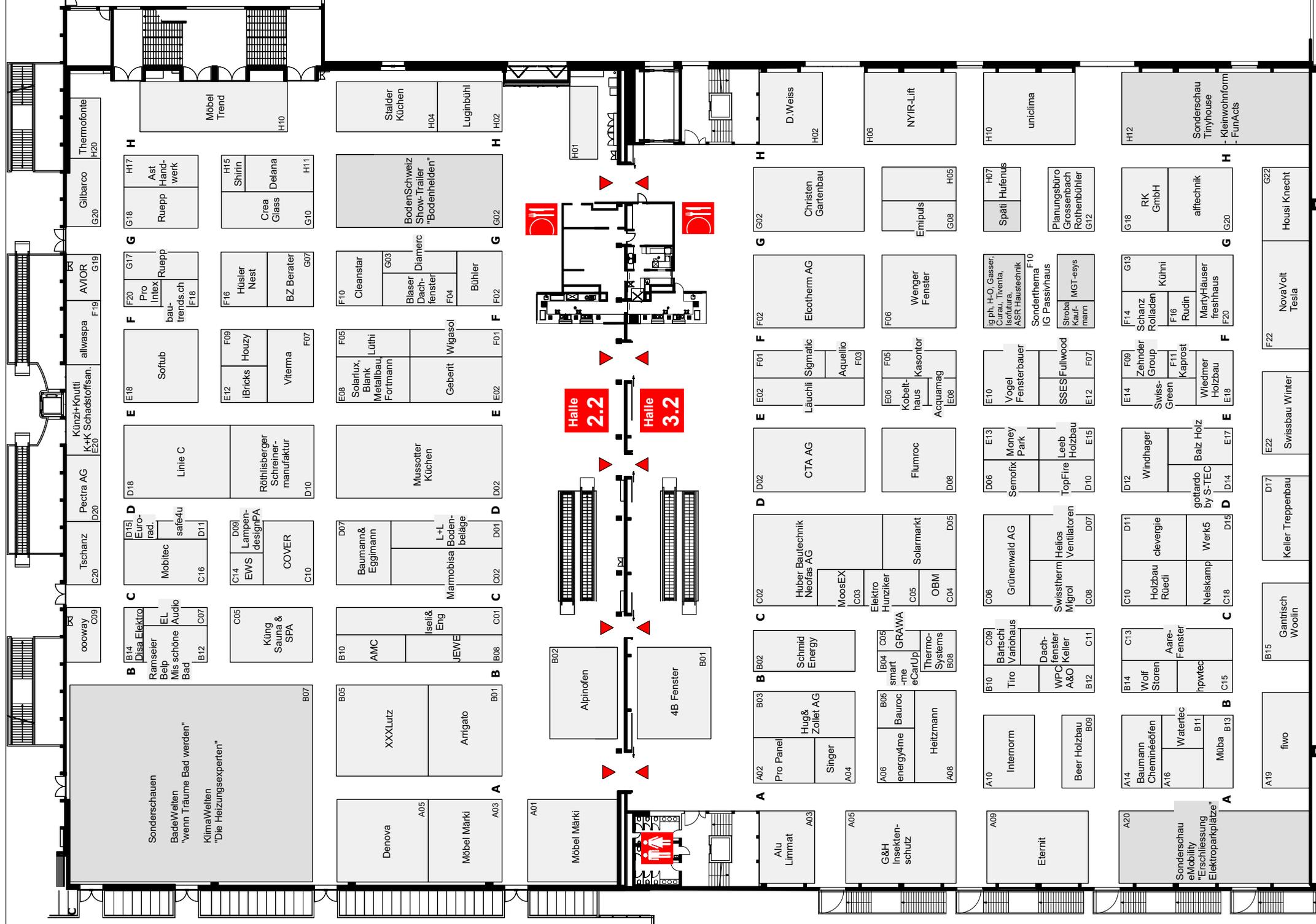
### HALLE 2.2

- Alarmanlagen
- Architektur/Planung
- Bad/Sanitärtechnik
- Böden/Wände/Decken
- Cheminéeöfen
- Finanzierung/Versicherung
- Garten/Terrasse/Wintergarten
- Gebäudehülle
- Gebäudetechnik
- Hausbau
- Haushaltgeräte/Apparate
- Holzbau/Zimmerei
- Innenarchitektur
- Kälte-/Klimatechnik
- Küche/Küchenbau
- Licht/Beleuchtung/LED
- Möbel/Inneneinrichtungen
- Multimedia
- Onlineplattform
- Orientteppich/Teppichreinigung
- Sanierung/Modernisierung
- Sauna/Wellness
- Sonnen- und Wetterschutz
- Verpflegung
- Wasseraufbereitung/  
Regenwassernutzung
- Wintergarten

### FREIGELÄNDE

- Cheminéeöfen
- Garten/Terrasse/Wintergarten
- Holzbau/Zimmerei
- Sauna/Wellness
- Verpflegung





**A** Sonderschauen  
BadeWelten  
"Wenn Träume Bad werden"  
KlimaWelten  
"Die Heizungsexperten"

**B** B14 Disa Elektro  
Ramseier EL  
Mis schöne Audio  
Bad B12 C07

**C** C05 Kling Sauna & SPA

**D** D18 Lmie C

**E** E18 Softub

**F** F20 Pro Intex Ruepp bau-trends.ch F18

**G** G18 Ruepp Ast-Handwerk

**H** H10 Möbel Trend

**A** A05 Denova

**B** B05 XXXLutz

**C** C02 Marmobisa Bodenbeläge

**D** D02 Mussother Küchen

**E** E02 Geberit Wigasol

**F** F02 Bühler

**G** G02 Bodenschweiz Show-Trailer "Bodenhelden"

**H** H02 Lugnbühl

**A** A01 Möbel Märki

**B** B01 4B Fenster

**C** C01 Isell & Eng

**D** D01 Baumann & Eggmann

**E** E01 Solarlux, Blank Metallbau Fortmann

**F** F01 Blaser Dachfenster

**G** G01 Cleanstar

**H** H01 Stalder Küchen

**A** A03 Alu Limmat

**B** B03 Hug & Zoller AG

**C** C02 Huber Bautechnik Neofas AG

**D** D02 CTA AG

**E** E02 Läubli Sigmatic

**F** F02 Elcotherm AG

**G** G02 Christen Gartenbau

**H** H02 D. Weiss

**A** A05 G&H Insekten-schutz

**B** B05 energy4me Bauroc

**C** C03 MoosEX

**D** D05 Solarmarkt

**E** E05 Koblenthaus

**F** F05 Wengler Fenster

**G** G05 Empuls

**H** H05 NYIR-Lift

**A** A09 Eternit

**B** B09 Beer Holzbau

**C** C08 Swisstherm Helios Ventilatoren

**D** D08 Flumroc

**E** E08 Acquamag

**F** F08 Vogel Fensterbauer

**G** G08 Späti Hufenus

**H** H08 uniclima

**A** A20 Sonderschau eMobility "Erschliessung Elektroparkplätze"

**B** B13 Müba

**C** C13 Aare-Fenster

**D** D13 gotardo by S-TEC

**E** E13 Money Park

**F** F13 Schanz Rolladen

**G** G13 RK GmbH

**H** H12 Sonderschau Tinyhouse - Kleinwohnform - FunActs



Hier erhalten Sie kluge Auskunft am Laufmeter. Einmal mehr organisiert die Messeleitung zusammen mit dem Amt für Umweltkoordination und Energie des Kantons Bern AUE die «Beraterstrasse der Kantone».

Zehn unabhängige und persönlich betreute Beratungsstellen säumen den Eingangsbereich der Halle 3.1.

Suchen Sie einen GEAK-Experten in Ihrer Nähe? Wünschen Sie Auskunft zu Minergie? Wollen Sie Umsteigen auf Holz als Wärmequelle oder den Fachverband für Sonnenenergie kennenlernen?

Wenn es um das energetisch wirtschaftliche Planen und Investieren geht, liegen Sie sowohl mit einem Besuch bei den entsprechenden Fachorganisationen als auch bei der öffentlich regionalen Energieberatung und den Energiefachstellen der Nordwestschweiz goldrichtig.

Auch in diesem Jahr profitieren Gebäudeeigentümer während der Messe von einer persönlichen, individuellen Vorgehensberatung durch Energie-Experten, wenn sie sich vorgängig beim HEV Bern und Umgebung oder online auf der Messehomepage dafür anmelden (siehe Seite 22).

Sämtliche Zeitfenster für die halbstündigen Besprechungen mit den Energie-Experten waren im letzten Jahr ausgebucht. Es lohnt sich eine frühzeitige Anmeldung!



## Aussteller (Foyer in der Halle 3.1)



■ Energiefachstellen der Nordwestschweiz  
[www.bve.be.ch](http://www.bve.be.ch)



■ Energieberatung des Kantons Bern  
[www.be.ch/energieberatung](http://www.be.ch/energieberatung)



■ Denkmalpflege des Kantons Bern  
[www.be.ch/denkmalpflege](http://www.be.ch/denkmalpflege)



■ energie-cluster.ch, Bern  
[www.energie-cluster.ch](http://www.energie-cluster.ch)



■ Gebäudeenergieausweis der Kantone GEAK, Basel  
[www.geak.ch](http://www.geak.ch)



■ Holzenergie Schweiz, Zürich  
[www.holzenergie.ch](http://www.holzenergie.ch)



■ Minergie Schweiz, Basel  
[www.minergie.ch](http://www.minergie.ch)



■ suissetec Kanton Bern, Zollikofen  
[www.suissetecbern.ch](http://www.suissetecbern.ch)



■ Swissolar, Zürich  
[www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch)



■ Vorgehensberatung für Hauseigentümer  
[www.bve.be.ch](http://www.bve.be.ch), mit Unterstützung von  
[www.energie-schweiz.ch](http://www.energie-schweiz.ch)



## Kostenlose Erstberatung durch Experten

**Müssen Sie Ihre Heizung ersetzen?  
Wollen Sie Ihre Fassade dämmen?  
Planen Sie einen Umbau?**

Profitieren Sie als Hauseigentümerin oder Hauseigentümer von der kostenlosen Erstberatung durch einen Energie-Experten an der Beraterstrasse der Kantone.

Nehmen Sie Ihre Unterlagen und Pläne mit und besprechen Sie Ihre Wünsche und die Möglichkeiten diskret und persönlich vor Ort. Die Energie-Experten weisen Ihnen in einem halbstündigen Gespräch den Weg zu einem erfolgreichen Vorgehen und zeigen Ihnen, wo Sie Unterstützungsgelder abholen können.

### TRÄGER



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE



Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion  
des Kantons Bern



### PARTNER



HEV Bern und Umgebung

**Donnerstag, 28. November 2019**

**Freitag, 29. November 2019**

Jeweils vormittags zwischen 10.00 und 12.00 Uhr und nachmittags zwischen 12.00–18.00 Uhr

**Samstag, 30. November 2019**

**Sonntag, 1. Dezember 2019**

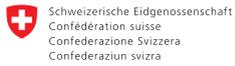
Jeweils vormittags zwischen 10.00 und 12.00 Uhr und nachmittags zwischen 12.00–17.00 Uhr

**Reservieren Sie sich frühzeitig ein Zeitfenster für eine kostenlose Erstberatung mit einem Energie-Experten vor Ort.**

**Jetzt anmelden und profitieren unter:  
[www.bau-energie.ch/vorgehensberatung](http://www.bau-energie.ch/vorgehensberatung)**

# TRÄGER, SPONSOREN UND PARTNER

## TRÄGER



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE



Berner Fachhochschule  
Haute école spécialisée bernoise



energie.schweiz  
Unser Engagement: unsere Zukunft.



Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion  
des Kantons Bern

## PARTNER

MINERGIE®



energy-cluster.ch

## ONLINE-PARTNER

bautrends.ch

## PATRONATSPARTNER



Energieschweiz für Gemeinden

2SOL

BERN  
WIRTSCHAFTS-  
RAUM



Eigentum  
mit Verantwortung



Energiefachstellenkonferenz  
der Nordwestschweizer Kantone

energy-duster.ch

EnergieFinder  
Schweiz



Fachvereinigung  
Wärmepumpen Schweiz



GEBÄUDEENERGIEAUSWEIS DER KANTONE



VERBAND SCHWEIZER GEBÄUDEHÜLLEN-UND ENERGIEBEREITER



GEOTHERMIE SUISSE  
GEOTERMIA SVIZZERA



gnd



HSR  
HOCHSCHULE FÜR TECHNIK  
RAPPERSWIL  
FHO Fachhochschule Ostschweiz

Lucerne University of  
Applied Sciences and Arts  
HOCHSCHULE  
LUZERN

Technik & Architektur  
FH Zentralschweiz



Holzenergie  
SCHWEIZ



Netzwerk für Information, Qualität und Weiterbildung  
www.igpassivhaus.ch

MINERGIE®



Netzwerk Nachhaltiges Bauen Schweiz  
Réseau Construction durable Suisse  
Network Constructive Sustainable Switzer  
Sustainable Construction Network Switzerland

n|w Fachhochschule Nordwestschweiz  
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik



Schweizer Licht Essenzkraft  
Association Suisse pour l'Éclairage  
Associazione Svizzera per la luce  
Associazione Svizzera per la luce



Holzenergiegenossenschaft



Serie Schweizer Building Quality



sses



suissetec  
Kanton Bern  
Gebäudetechnikverband



svit  
BERN



SWKI  
SICC  
SITC



SVLW  
Schweizerischer Verein  
Luft- und Wasserhygiene

SWISSOLAR



theCH  
The Confederation of Building  
Professionals in Switzerland

## MEDIENPARTNER



Archi  
+Technik  
tektur

baublatt



BAUFlash

BAUKADER.CH



bâtitech  
technique du bâtiment-énergie



b

casanostra  
Zeitschrift des Hausverbaus Schweiz

Conciergerie  
Hauswart



domotecnica  
Le magazine professionnel des technologies du bâtiment et de l'énergie

eco2friendly

energie:bau

energieRUNDSCHAU



ET  
ELEKTROTECHNIK

eTrends  
ELECTRICITY TRENDS

gebäudetechnik

GEBAUDE  
HÜLLE

HAUSTECH



HEV Schweiz



Schweizer  
HOLZREVUE  
Fachmagazin für die Holzbranche

DAS  
IDEALE HEIM  
Magazin für Architektur, Design und Wohnkultur

IMMOBILIEN  
BUSINESS



planer  
Installateur

Phase5  
Das Fachmagazin für  
Haus- und Gebäudetechnik

PHOENIX

Propriété

SCHREINER  
ZEITUNG



Schweizer  
BauJournal



SPEKTRUM

TEC21

TRACÉS

UMBAUEN  
+RENOVIEREN

UmweltPERSPEKTIVEN



UMWELTECHNIK  
SCHWEIZ

WOHNEN



Die IG Passivhaus ist ein Netzwerk von ausgewiesenen Fachleuten aus den Bereichen Architektur, Haustechnik und Handwerk.

Das Netzwerk präsentiert alle Vorteile und Dienstleistungen zum Bauen im Passivhausstandard (Minergie P). Interessenten sind herzlich willkommen.

Während Sie sich beraten lassen, hat Ihr Kind die Möglichkeit, in der Kinderecke am Malwettbewerb teilzunehmen.

## Aussteller (Halle 3.2, Stand D20)



- asr Haustechnik, Biberist  
[www.a-sr.ch](http://www.a-sr.ch)



- Curau AG, Weinfelden und Solothurn  
[www.curau.ch](http://www.curau.ch)



- Gasser Energy, Oberhasli  
[www.gasserenergy.ch](http://www.gasserenergy.ch)



- H – O Oegerli Markus, Olten  
[www.h-o.ch](http://www.h-o.ch)



- IG Passivhaus Schweiz, Hüttwilen  
[www.igpassivhaus.ch](http://www.igpassivhaus.ch)



- ISO Futura, Weinfelden und Bellach  
[www.isofutura.ch](http://www.isofutura.ch)



- Kaufmann Naturbaustoffe, Horriwil  
[www.baustoff-natur.ch](http://www.baustoff-natur.ch)



- MGT-esys GmbH, Feldkirch-Tosters (A)  
[www.mgt-esys.at](http://www.mgt-esys.at)



- Späti Holzbau AG, Bellach  
[www.spaeti.ch](http://www.spaeti.ch)



- Stroba Naturbaustoffe AG, Kempththal  
[www.stroba-naturbaustoffe.ch](http://www.stroba-naturbaustoffe.ch)



- tiventa AG, Küttigen  
[www.tiventa.ch](http://www.tiventa.ch)

## 25. Herbstseminar 100% Erneuerbar – ist das machbar?

Auftaktveranstaltung zur Bau+Energie Messe 2019

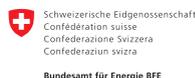


Wo kommt unsere Energie her, wenn AKWs und Kohle-Kraftwerke abgestellt werden? Sind Versorgungsengpässe programmiert? Gibt es ein Winterstromloch? Was sind die Herausforderungen für unser Stromnetz?

Wohin geht der Weg? Was braucht es, damit die erneuerbaren Energien den Durchbruch schaffen?

<b>Datum   Zeit</b>	Donnerstag, 28. November 2019, 09.30–15.00 Uhr
<b>Ort</b>	BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1
<b>Zielgruppe</b>	Für Architekten, Planer, Bau- und Energiefachleute, Investoren, Hauseigentümer, Immobilienfachleute, öffentliche Hand, Bau- und Energieinteressierte
<b>Kosten</b>	CHF 120.–, Studierende CHF 80.–
<b>Anmeldung</b>	www.bau-energie.ch
<b>Veranstalter</b>	ZT Fachmessen AG, Birnenstorf Tel. 031 381 67 42, kaerle@fachmessen.ch

### TRÄGER



### PARTNER



### ORGANISATION



## PROGRAMM

- 09.15** Empfang der Teilnehmenden  
**09.30** Begrüssung, Moderation, Einleitung  
*Ruedi Meier, Dr. oec. publ., Ehrenpräsident energie-cluster.ch, Bern*
- 09.35** Die Dringlichkeit des Energiewandels  
*Professor Dr. Reto Knutti, Professor für Klimaphysik an der ETH Zürich, Präsident ProClim, Bern*
- 09.55** Neue Studie: 100% Erneuerbare Energie in ganz Europa ist kostengünstiger als das derzeitige Energiesystem und reduziert die Emissionen vor 2050 auf Null  
*Hans-Josef Fell, Mitglied deutscher Bundestag 1998–2013. Autor des Entwurfs der EEG 2000, Präsident der EnergyWatchGroup, Berlin*
- 10.15** Eröffnung der Schweizer Bau+Energie Messe 2019 mit  
 – Dr. Reto Knutti, Professor für Klimaphysik  
 – Hans-Josef Fell, ehem. Mitglied deutscher Bundestag  
 – Dr. Pascal Previdoli, stv. Direktor Bundesamt für Energie  
 – René Graf, Direktor Berner Fachhochschule, Architektur, Holz und Bau, Biel  
 – Marco Biland und Beat Schuler, ZT Fachmessen AG  
 Moderation: Dr. Ruedi Meier
- 10.30** Pausenkaffee im Restaurant Henris  
**11.15** Umsetzung Energiestrategie 2050 - wo stehen wir?  
*Dr. Pascal Previdoli, stv. Direktor Bundesamt für Energie, Leiter Abteilung Energiewirtschaft, Bern*
- 11.35** Das Stromnetz der Zukunft: Herausforderungen und Chancen  
*Prof. Dr. Gabriela Hug-Glanzmann, Professorin für elektrische Energiesysteme an der ETH Zürich*
- 11.55** Fragen, Diskussion mit Referenten des Morgens  
**12.15** Mittags-Lunch im Restaurant Henris  
**13.30** Podiumsdiskussion 1:  
 Ausstieg aus Kohle und Atom – Haben wir noch genügend Winterstrom?  
 Es diskutieren:  
 – Dr. Rudolf Rechsteiner, Ökonom, Lehrbeauftragter für erneuerbare Energien an der ETH Zürich und Uni Basel  
 – Michael Frank, Direktor VSE Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen, Aarau
- 14.15** Podiumsdiskussion 2:  
 Solarkraftwerke über Schweizer Autobahnen: Visionäre Idee oder Utopie? - Beispiel Autobahn im Knonauer Amt mit 40 Gigawattstunden Strom für 10000 Haushaltungen  
 Es diskutieren:  
 – Charles Höhn, Projektleiter Standortförderung Knonauer Amt, Forum Energie-Umwelt, Affoltern am Albis  
 – Jürg Röthlisberger, Direktor Bundesamt für Strassen ASTRA, Bern
- 15.00** Schluss der Veranstaltung  
 anschliessend Besuch der Messe möglich (geöffnet bis 18.00 Uhr)

## Forum Architektur

### Architektur – Infrastruktur – Mobilität

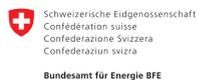


Visualisierung 2000-Wattareal Reichenbachstrasse Bern, Copyright Büro B Architekten Bern

- Areal- und Siedlungsentwicklung im Kanton Bern
- Verdichtung, Mobilität und Verkehr, Quartier- und Arealerschliessung
- Solare Elemente in der Architektur, Wärmeerzeugung, Speicher, integrierte Elektromobilität
- Anforderungen an Architektur, Technik, Energie
- Innovative Mobilitätslösungen für nachhaltige Siedlungen und Quartiere
- Realisierte Beispiele, Leuchtturmprojekte

<b>Datum   Zeit</b>	Freitag, 29. November 2019, 10.15 – 12.30 Uhr
<b>Ort</b>	BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1
<b>Zielgruppe</b>	Für Architektinnen und Architekten, Planer, Bau- und Energiefachleute, Investoren, Hauseigentümer, Immobilienfachleute, öffentliche Hand, Bau- und Energieinteressierte
<b>Teilnahme</b>	kostenlos, Anmeldung erwünscht
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://www.bau-energie.ch">www.bau-energie.ch</a>
<b>Veranstalter</b>	ZT Fachmessen AG, Birnenstorf Tel. 031 381 67 42, <a href="mailto:kaerle@fachmessen.ch">kaerle@fachmessen.ch</a>

#### TRÄGER



#### PARTNER



#### ORGANISATION



## PROGRAMM

- 10.15** Empfang der TeilnehmerInnen
- 10.25** Begrüssung und Moderation  
Dr. Ruedi Meier, oec. publ., Raumplaner NDS/ETH-Z, Ehrenpräsident energie-cluster.ch, Bern
- 10.30** Raum- und Siedlungsentwicklung im Kanton Bern  
– Ziele, Massnahmen, Perspektiven der Raumplanung Kanton BE  
– Schwerpunkte der Siedlungsentwicklung  
– Beiträge des Kantons Bern zur Arealentwicklung  
Dr. Daniel Wachter, Vorsteher, Amt für Gemeinden und Raumplanung Kanton Bern
- 10.50** Urbanisierung, Innere Verdichtung - was heisst das für die Infrastruktur und Mobilität  
– Anforderungen Raumplanung, Architektur  
– Erfahrungen, Projekt Dencity  
– Projekt Elektrobusse E-MIP Electro Mobility Information Planning  
William Fuhrer, Professor für Urbane Entwicklung und Mobilität, Co-Leiter Kompetenzbereich Dencity, Berner Fachhochschule, Institut für Siedlungsentwicklung und Infrastruktur, Burgdorf
- 11.10** 2000-Watt-Areal / Wohnüberbauung Reichenbachstrasse Bern  
– Architektur, Gebäudekonzept  
– Energiekonzept, 2000 Watt, PEQ  
– Mobilität  
Christoph Berger, dipl. Architekt ETH/SIA, Teilhaber Büro B Architekten AG, Bern
- 11.30** Lowtech und Hightech – Vielfalt Strohballenbau  
– autarke Gebäude als CO<sub>2</sub>-Speicher  
– Architektur, Denkmalschutz  
– Energieproduktion, Schrägdach mit Photovoltaik  
Mag. arch. Werner Schmidt, Geschäftsführer Atelier Werner Schmidt, CH-Trun
- 11.50** Neue Mobilitätsformen in Siedlungen  
– Erfahrungen, Perspektiven  
– Erfahrungswerte erste autofreie Siedlung «Burgunder» in Bern-West  
Rolf Steiner, Lic. phil. nat., Geograf, Verkehrsplaner SVI VSS, Miteigentümer, Verwaltungsrat und Senior Consultant verkehrsteiner AG Bern
- 12.10** Podiumsdiskussion, Fragen
- 12.30** Schluss der Veranstaltung

#### PATRONATSPARTNER



## Solarwärme-Tagung 2019

SWISSOLAR 

Solarwärme kann einen massgeblichen Beitrag zur Dekarbonisierung im Wärmebereich und damit zum Schutz des Klimas leisten. Die innovative Schweizer Branche trifft sich bereits zum achten Mal zur jährlichen Solarwärme-Tagung. 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 und die Bau+Energie Messe besucht werden.

---

<b>Datum   Zeit</b>	Freitag, 29. November 2019, 09.15 – 12.45 Uhr
<b>Ort</b>	NOVOTEL Bern Expo
<b>Teilnahme</b>	Gebühr CHF 350.–, Anmeldung erforderlich
<b>Zielgruppe</b>	Solarbranche, Energiewirtschaft, Forschung, Architektur und Behörden
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://www.swissolar.ch/swt2019">www.swissolar.ch/swt2019</a>
<b>Veranstalter</b>	Swissolar, Schweiz. Fachverband für Sonnenenergie, Zürich Tel. 044 250 88 33, <a href="mailto:info@swissolar.ch">info@swissolar.ch</a>

---

### PROGRAMM

#### Begrüssung und Moderation

David Stickelberger, Geschäftsleiter Swissolar

#### CO2-Gesetz und Energiestrategie: Bundespolitik in Bewegung

Nationalrat Roger Nordmann, Präsident Swissolar

#### Wie geht es weiter mit dem Berner Energiegesetz?

Christian Glauser, Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern

#### Die Rolle der Solarwärme in der zukünftigen Wärmeversorgung der Schweiz

Martin Jakob, TEP Energy GmbH

#### Kampagne «erneuerbar heizen» von EnergieSchweiz

Rita Kobler, Bundesamt für Energie BFE

#### Überhitzungsschutz für Solarkollektoren – neue Lösungswege

Rolf Reineke-Koch, Institut für Solarenergieforschung GmbH

#### Solarthermie-Regler im Digitalisierungszeitalter

Urs Wolfert

#### Solarthermie in Wärmeverbänden

– Projekte im Kanton St. Gallen

Florian Ruesch, SPF Institut für Solartechnik

– Solarkraftwerk SOLARCAD2 im Kanton Genf

Stefano Pauletta, Services industriels de Genève (SIG)

anschliessend Messebesuch (bis 18.00 Uhr geöffnet)



## Holz und Fassade



Holz ist sowohl bei kleineren als auch bei grossen und hohen Gebäuden als Fassadenverkleidung durchaus sinnvoll und derzeit mehr denn je «en vogue». An der Fachveranstaltung «Holz und Fassade» berichten Fachleute aus Architektur, Holzbauplanung, Technik und Wissenschaft 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.

---

<b>Datum   Zeit</b>	Freitag, 29. November 2019, 13.00 – 14.30 Uhr
<b>Ort</b>	BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1
<b>Teilnahme</b>	kostenlos, Anmeldung erwünscht
<b>Zielgruppe</b>	Architekten, Planer, Bauherren und Bauherrenvertretende, Investoren, Holzbauer, Studierende, interessierte Personen
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://www.bfh.ch/ahb/bem">www.bfh.ch/ahb/bem</a>
<b>Veranstalter</b>	Berner Fachhochschule BFH

---

### PROGRAMM

- 13.00** Begrüssung und Moderation  
Hanspeter Kolb, Professor für Holzbau und Brandschutz  
Berner Fachhochschule BFH, Biel/Bienne
- 13.05** Entwurf und Gestaltung von Holzfassaden  
Raphael Haus, Architekt MA FHNW, Liechti Graf Zumsteg  
Architekten AG, Brugg
- 13.30** Vorschriften und Anforderungen  
Hanspeter Kolb, Professor für Holzbau und Brandschutz  
Berner Fachhochschule BFH, Biel/Bienne
- 13.55** Witterungseinflüsse und Schutzmassnahmen  
Thomas Volkmer, Professor für Werkstoff- und Oberflächentechnik  
Berner Fachhochschule BFH, Biel/Bienne
- 14.20** Fragen, Diskussion  
Hanspeter Kolb, Professor für Holzbau und Brandschutz  
Berner Fachhochschule BFH, Biel/Bienne

## 9. Plusenergie-Kongress

«Plusenergie-Quartiere weisen den Weg in die Zukunft»

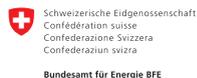


Bahnstadt Heidelberg: Grösste Passivhaussiedlung Europas

- Rahmenbedingungen, Energiestrategie 2050, Richtung 100% erneuerbare Energieversorgung
- Innovationen, News aus der Forschung + Entwicklung
- Plusenergiequartiere in der Hauptstadtregion
- Leitfaden Plusenergie-Quartiere
- Anreize, Förderung
- Konkrete Lösungen mit Beispielen aus den Bereichen Photovoltaik, Energiespeicherung, Last Management, Eigenverbrauchsoptimierung, Mobilität, Smart Metering
- Plusenergie-Beispiele aus dem In- und Ausland

<b>Datum   Zeit</b>	Freitag, 29. November 2019, 15.30–17.30 Uhr
<b>Ort</b>	BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1
<b>Zielgruppe</b>	Für Architekten, Planer, Bau- und Energiefachleute, Investoren, Hauseigentümer, Immobilienfachleute, öffentliche Hand, Bau- und Energieinteressierte
<b>Teilnahme</b>	kostenlos, Anmeldung erwünscht
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://www.bau-energie.ch">www.bau-energie.ch</a>
<b>Veranstalter</b>	ZT Fachmessen AG, Birnenstorf Tel. 031 381 67 42, <a href="mailto:kaerle@fachmessen.ch">kaerle@fachmessen.ch</a>

### TRÄGER



### PATRONATSPARTNER

[energie-cluster.ch](http://energie-cluster.ch)



EnergieSchweiz für Gemeinden

### ORGANISATION



## PROGRAMM

- 15.15** Empfang der Teilnehmenden
- 15.30** Begrüssung, Moderation  
Rahmenbedingungen / Aktuelles aus der Forschung
- Energiestrategie 2050, Richtung 100% erneuerbare Energieversorgung
  - Innovationen, News F+E Bereiche Photovoltaik, Energiespeicherung, Last Management
- Urs Muntwyler, Leitung Labor für Photovoltaiksysteme, Professor für Photovoltaik, Berner Fachhochschule, Technik & Informatik, Burgdorf*
- 15.45** Leitfaden Plusenergie-Quartiere (PEQ) des Kantons Bern
- Konzept, Berechnung, Umsetzung: Was umfasst ein Plusenergiequartier?
  - Schwerpunkte, Perspektiven, Anreize/Förderung Kanton Bern
- Dr. Thomas Rosenberg, Amt für Umweltkoordination und Energie des Kantons Bern*
- 16.00** Reale Energieversorgung im ländlichen Raum
- Konzept, Umsetzung bei Areal- und Quartierlösungen, Quartierversorgungen mit Plusenergie
  - Beispiele: Energieversorgung Etzelkofen, Wärmeversorgung Münchringen, Industriequartier Burgholz, Oey-Diemtigen
- Eugen Koller, Inhaber und Geschäftsführer GUNEP GmbH, Etzelkofen*
- 16.20** Zentrum Tobel – günstiger Wohnen dank Klimaschutz
- Plusenergie-Konzept, Winterstromlücke
  - 20 % tiefere Mietzinspreise
  - CO2 freies Wohnen, E-Mobilität integriert
- Stefan Wyss, Architekt BA, Co-Geschäftsleiter Giuseppe Fent AG, Architektur im Klimawandel, Wil SG*
- 16.40** Das Passivhaus als Grundlage für nachhaltige Quartiere
- Beispiel Bahnstadt Heidelberg: Grösste Passivhaussiedlung Europas
- Dipl.-Ing. (FH) Soren Peper, Passivhaus Institut Darmstadt DE (PHI), Tätigkeiten im PHI: Monitoring, Luftdichtheit und Leitung des Bereichs «Forschung und Messung»*
- 17.10** Podiumsdiskussion, Fragen alle Referenten
- 17.30** Schluss der Veranstaltung

### WEITERE PATRONATSPARTNER



## Wie saniere ich mein Gebäude?

Eine gesamtheitliche Betrachtung lohnt sich: Richtig planen und in Etappen realisieren. Die Haustechnik sinnvoll nutzen. Wir zeigen wie: Hochwertige Wärmedämmung, die richtigen Fenster, eine effiziente Wärmepumpe sowie Solarwärme und Photovoltaik für Dach und Fassade. Beantwortet werden auch Fragen zu Fördermitteln und Steuerabzügen.

<b>Datum   Zeit</b>	Samstag, 30. November 2019, 10.45 – 12.00 Uhr
<b>Ort</b>	BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1
<b>Teilnahme</b>	kostenlos, Anmeldung erwünscht
<b>Zielgruppe</b>	Besitzer von Ein- und Mehrfamilienhäusern, Bauherren, Architekten, Planer, Installateure
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://www.bau-energie.ch">www.bau-energie.ch</a>
<b>Veranstalter</b>	ZT Fachmessen AG, Birmenstorf Tel. 031 381 67 42, <a href="mailto:kaerle@fachmessen.ch">kaerle@fachmessen.ch</a>

### PROGRAMM

- 10.45** Begrüssung und Moderation  
*Lukas Manuel Herren, HEV Hauseigentümergebiet Bern und Umgebung, Bern*
- 10.50** Beispiele energietechnischer Gebäudesanierungen  
*Markus Oegerli, H-O Oegerli Markus Architekten SIA AG, neutraler Energieberater im Kanton Solothurn*
- 11.00** Clevere Dämmsysteme für Neu- und Umbauten  
*Beat Curau, Unternehmensleiter, Curau AG, Blasbare Dämmungen, Weinfelden und Solothurn*
- 11.10** Gebäudeintegrierte Photovoltaik, flexibel und architektonisch anspruchsvoll  
*Ralph Eckstein, Geschäftsführer, MGT-esys GmbH, Vorarlberg*
- 11.20** Wärmepumpen – Vorgehen, Kosten, wirtschaftliche Vorteile  
*Harry Grünenwald, Geschäftsführer, Grünenwald AG, Otelfingen*
- 11.35** Das richtige Fenster für Ihr Haus  
*Markus Wenger, Verwaltungsrat, Wenger Fenster AG, Wimmis*
- 11.50** Fragen, Diskussion
- 12.00** Schluss der Veranstaltung

## Forum Energieproduktion: Solarstrom und Eigenverbrauch

- Klimaziele, Pariser Klimaabkommen, Überblick Solarmärkte
- Solarpotenzial Schweizer Dächer und Fassaden
- Eigenverbrauchsoptimierung, Zusammenschluss zum Eigenverbrauch
- Strom, Wärme und integrierte Elektromobilität
- Realisierte Beispiele und Lösungen

<b>Datum   Zeit</b>	Samstag, 30. November 2019, 13.00 – 14.45 Uhr
<b>Ort</b>	BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1
<b>Teilnahme</b>	kostenlos, Anmeldung erwünscht
<b>Zielgruppe</b>	Bau-, Energiefachleute, Investoren, Architekten, Planer, Immobilienverantwortliche, Hauseigentümer, Bauherren
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://www.bau-energie.ch">www.bau-energie.ch</a>
<b>Veranstalter</b>	ZT Fachmessen AG, Birmenstorf Tel. 031 381 67 42, <a href="mailto:kaerle@fachmessen.ch">kaerle@fachmessen.ch</a>

### PROGRAMM

- 13.00** Begrüssung, Moderation / News, Überblick  
– Klimaziele, Pariser Klimaabkommen  
– Entwicklung Solarmärkte  
*David Stickerberger, Geschäftsleiter, Swissolar, Zürich*
- 13.15** Solarpotenzial Schweizer Dächer und Fassaden  
[www.sonnendach.ch](http://www.sonnendach.ch) und [www.sonnenfassade.ch](http://www.sonnenfassade.ch)  
*René Cattin, CEO, Meteotest AG, Bern*
- 13.35** Strom, Wärme und Mobilität sinnvoll kombiniert  
*Lukas Meister, Umweltingenieur, Geschäftsleitung clevergie ag, Wyssach*
- 13.55** Wie kann ich mehr Solarstrom selber nutzen?  
– Das richtige System-Design  
– Intelligentes Energiemanagement  
– Erfahrungen aus über 7 Jahren Monitoring mit enerFACE  
*Markus Diener, Inhaber und CEO energy4me, planergie ag, Herzogenbuchsee*
- 14.10** Verrechnung und Administration dezentraler Energieproduktion automatisieren  
*Matthias Egli, Co-CEO und Founder, Ormera AG, Bern*
- 14.35** Podiumsdiskussion, Fragen
- 14.45** Schluss der Veranstaltung

## 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, die helfen, saison- oder wetterbedingte Schwankungen in der Energieproduktion auszugleichen. Speicher sind ideal, um den Eigenverbrauch zu optimieren.

**Datum | Zeit** Samstag, 30. November 2019, 15.30 – 17.15 Uhr

**Ort** BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1

**Teilnahme** kostenlos, Anmeldung erwünscht

**Zielgruppe** Architekten, Planer, Investoren, Bauherren, Elektro-Fachleute, Energieversorgungsunternehmen, Netzbetreiber, Bau- und Energie-Interessierte

**Anmeldung** [www.bau-energie.ch](http://www.bau-energie.ch)

**Veranstalter** ZT Fachmessen AG, Birnenstorf  
Tel. 031 381 67 42, [kaerle@fachmessen.ch](mailto:kaerle@fachmessen.ch)

### PROGRAMM

**15.30** Begrüssung, Moderation, Überblick Energiespeicher für Strom und Wärme, Aktuelles aus der Forschung und Entwicklung

*Prof. Dr. Philipp Schütz, Dozent CC Thermische Energiespeicher, Hochschule Luzern, Horw*

**15.40** Thermische Energiespeicher

– Einsatz, Anwendung, News  
– Saisonale Speicher / Eigenverbrauchsoptimierung  
*Prof. Dr. Philipp Schütz, Dozent CC Thermische Energiespeicher, Hochschule Luzern, Horw*

**16.00** PV-Batteriespeicher in der Praxis

*Andreas Jungo, Produkt Manager, Storage & Smart Energy, Bouygues E&S InTec Schweiz AG, Geschäftseinheit Helion, Zuchwil*

**16.20** Der Langzeitspeicher enerSAFE für die Selbstversorgung

– Drei Wochen autark mit Wärme und Solarstrom –  
– Selbstversorgung mit minimalem Batteriespeicher  
*Markus Diener, Inhaber und CEO energy4me, planergie ag, Herzogenbuchsee*

**16.40** PlusEnergie-Haus Überbauung Grabenweg in Möriken

– Energiemanagement mit Eigenverbrauchsoptimierung in einer Überbauung mit 36 Wohnungen  
*David Zimmerli, Holzbaingenieur FH, Geschäftsleiter Setz Architektur AG, Rupperswil*

**17.00** Fragen, kurze Diskussion, Moderation Prof. Philipp Schütz

**17.15** Schluss der Veranstaltung

## Wie saniere ich mein Gebäude?

Eine gesamtheitliche Betrachtung lohnt sich: Richtig planen und in Etappen realisieren. Die Haustechnik sinnvoll nutzen. Wir zeigen wie: Hochwertige Wärmedämmung, die richtigen Fenster, eine effiziente Wärmepumpe sowie Solarwärme und Photovoltaik für Dach und Fassade. Beantwortet werden auch Fragen zu Fördermitteln und Steuerabzügen.

**Datum | Zeit** Sonntag, 1. Dezember 2019, 10.45 – 12.00 Uhr

**Ort** BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1

**Teilnahme** kostenlos, Anmeldung erwünscht

**Zielgruppe** Besitzer von Ein- und Mehrfamilienhäusern, Bauherren, Architekten, Planer, Installateure

**Anmeldung** [www.bau-energie.ch](http://www.bau-energie.ch)

**Veranstalter** ZT Fachmessen AG, Birnenstorf  
Tel. 031 381 67 42, [kaerle@fachmessen.ch](mailto:kaerle@fachmessen.ch)

### PROGRAMM

**10.45** Begrüssung und Moderation

Lukas Manuel Herren, HEV Hauseigentümergebiet Bern und Umgebung, Bern

**10.50** Beispiele energietechnischer Gebäudesanierungen

Markus Oegerli, H-O Oegerli Markus Architekten SIA AG, neutraler Energieberater im Kanton Solothurn

**11.00** Clevere Dämmsysteme für Neu- und Umbauten

Beat Curau, Unternehmensleiter, Curau AG, Blasbare Dämmungen, Weinfelden und Solothurn

**11.10** Gebäudeintegrierte Photovoltaik, flexibel und architektonisch anspruchsvoll

Ralph Eckstein, Geschäftsführer, MGT-esys GmbH, Vorarlberg

**11.20** Wärmepumpen – Vorgehen, Kosten, wirtschaftliche Vorteile

Harry Grünenwald, Geschäftsführer, Grünenwald AG, Otelfingen

**11.35** Das richtige Fenster für Ihr Haus

Markus Wenger, Verwaltungsrat, Wenger Fenster AG, Wimmis

**11.50** Fragen, Diskussion

**12.00** Schluss der Veranstaltung

## Smart Home: Zukunft oder schon Realität?

- Smart Home: Überblick, Einstieg ins Thema
- Anwendungen und Beispiele von intelligenten Geräten und smarten Lösungen für das moderne Haus von heute
- News, Innovationen, Erkenntnisse aus der Forschung und Entwicklung

**Datum|Zeit** Sonntag, 1. Dezember 2019, 13.00–14.30 Uhr

**Ort** BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1

**Teilnahme** kostenlos, Anmeldung erwünscht

**Zielgruppe** Hauseigentümer, Investoren, Architekten, Planer, Installateure, Immobilienfachleute, Bauinteressierte

**Anmeldung** [www.bau-energie.ch](http://www.bau-energie.ch)

**Veranstalter** ZT Fachmessen AG, Birnenstorf  
Tel. 031 381 67 42, [kaerle@fachmessen.ch](mailto:kaerle@fachmessen.ch)

### PROGRAMM

- 13.00** Begrüssung und Moderation, Einstieg ins Thema  
Daniel Stauffer, Partner/Geschäftsführer INEXTR, Technologievermittler energie-cluster.ch, Sursee
- 13.10** Innovationen für das smarte Haus der Zukunft  
– Erkenntnisse aus der Forschung und Entwicklung  
Thomas Rohner, Professor für Holzbau und BIM, Berner Fachhochschule, Architektur, Holz und Bau, Biel
- 13.30** Heizen mit künstlicher Intelligenz.  
Simpel, innovativ und effizient  
Pietro Gagliardi, Dipl. Ing. HES-SO, CEO Cleveron AG in Stettlen
- 13.50** Intelligentes Licht am Arbeitsplatz und Zuhause  
René F. Oberhänsli, Dipl. El. Ing. ETH, CEO, S-TEC electronics AG, Unterägeri
- 14.10** Podiumsdiskussion, Fragen
- 14.30** Schluss der Veranstaltung

## Übersicht Kurzreferate Open Forum

**Teilnahme** kostenlos, Anmeldung nicht erforderlich.  
Aktuelles Detailprogramm: [www.bau-energie.ch/kongress](http://www.bau-energie.ch/kongress)

**Ort** Alle Kurzreferate finden im Foyer 3.1, Open Forum statt.

### Donnerstag, 28. November 2019

**11.00 – 11.45 Uhr**  
Einsatz und Vorteile der Fernwärme  
lindern mit Infrarot  
Hans Affolter, a energie AG, Schüpfen

**12.00 – 12.45 Uhr**  
Gelenk- und Muskelschmerzen  
lindern mit Infrarot  
Kurt Allenspach, Allwaspa Infrarotkabinen, Oberkirch

**13.00 – 13.45 Uhr**  
Wie gutes Licht Wohlbefinden und  
Gesundheit positiv beeinflusst  
René F. Oberhänsli, S-TEC  
electronics AG, Unterägeri

**14.00 – 14.45 Uhr**  
Warum die Wärmepumpe anderen  
Heizsystemen überlegen ist  
Harry Grünenwald, Grünenwald AG,  
Otelfingen

**15.00 – 15.45 Uhr**  
Tipps für Küche und Bad – mit guter  
Planung mehr Stauraum gewinnen  
Andrea Ruepp, Ruepp Schreinerei AG,  
Sarmenstorf

**16.00 – 17.00 Uhr**  
CO2 einsaugen und daraus Häuser  
bauen, geht das?  
Stefan Zöllig, INITIATIVE HOLZ|BE

### Freitag, 29. November 2019

**10.15 – 11.00 Uhr**  
Einsatz und Vorteile der Fernwärme  
Hans Affolter, a energie AG, Schüpfen

**11.00 – 11.45 Uhr**  
Der Boden als Gestaltungselement  
Ralph Mühlebach, BodenSchweiz,  
Oberentfelden

**12.00 – 12.45 Uhr**  
Tipps für Küche und Bad – mit guter  
Planung mehr Stauraum gewinnen  
Andrea Ruepp, Ruepp Schreinerei AG,  
Sarmenstorf

**13.00 – 13.45 Uhr**  
Gelenk- und Muskelschmerzen  
lindern mit Infrarot  
Kurt Allenspach, Allwaspa Infrarotkabinen, Oberkirch

**14.00 – 14.45 Uhr**  
Warum die Wärmepumpe anderen  
Heizsystemen überlegen ist  
Harry Grünenwald, Grünenwald AG,  
Otelfingen

**15.00 – 15.45 Uhr**  
Gebäude mit Strom, Wärme und  
Kälte versorgen – emissionsfrei und  
wirtschaftlich  
Marc Bättschmann, Allianz 2SOL,  
Schlieren

**16.00 – 16.45 Uhr**  
Wie gutes Licht Wohlbefinden und  
Gesundheit positiv beeinflusst  
René F. Oberhänsli, S-TEC  
electronics AG, Unterägeri

## Samstag, 30. November 2019

### 10.15 – 11.00 Uhr

So plane ich meine Traumküche  
Alain Bühler, Bühler Küchen AG, Bern

### 11.00 – 11.45 Uhr

Ein neues Bad in 24 Stunden –  
Wie geht das?  
Tobias Rytz, viterma AG

### 12.00 – 12.45 Uhr

Das Geheimnis einer guten  
Badezimmerplanung  
Andrea Ruepp, Ruepp Schreinerei AG,  
Sarmenstorf

### 13.00 – 13.45 Uhr

Gelenk- und Muskelschmerzen  
lindern mit Infrarot  
Kurt Allenspach, Allwaspa Infrarot-  
kabinen, Oberkirch

### 14.00 – 14.45 Uhr

Warum die Wärmepumpe anderen  
Heizsystemen überlegen ist  
Harry Grünenwald, Grünenwald AG,  
Otelfingen

### 15.00 – 15.45 Uhr

Das Geheimnis einer guten  
Küchenplanung  
Andrea Ruepp, Ruepp Schreinerei AG,  
Sarmenstorf

### 16.00 – 16.45 Uhr

So hilft die Digitalisierung Ihrem  
Eigenheim  
Matthias Frieden und Stefan Schärer,  
Houzy AG, Zürich

## Sonntag, 1. Dezember 2019

### 10.15 – 11.00 Uhr

Der Boden als Gestaltungselement  
Ralph Mühlebach, BodenSchweiz,  
Oberentfelden

### 11.00 – 11.45 Uhr

Das Geheimnis einer guten Küchen-  
planung  
Andrea Ruepp, Ruepp Schreinerei AG,  
Sarmenstorf

### 12.00 – 12.45 Uhr

Gelenk- und Muskelschmerzen  
lindern mit Infrarot  
Kurt Allenspach, Allwaspa Infrarot-  
kabinen, Oberkirch

### 13.00 – 13.45 Uhr

So plane ich meine Traumküche  
Alain Bühler, Bühler Küchen AG, Bern

### 14.00 – 14.45 Uhr

Warum die Wärmepumpe anderen  
Heizsystemen überlegen ist  
Harry Grünenwald, Grünenwald AG,  
Otelfingen

### 15.00 – 15.45 Uhr

Das Geheimnis einer guten Bad-  
zimmerplanung  
Andrea Ruepp, Ruepp Schreinerei AG,  
Sarmenstorf



## Events und Veranstaltungen für Fachleute und Private

Detailprogramm und Online-Anmeldung:  
[www.bau-energie.ch/kongress](http://www.bau-energie.ch/kongress)

## Donnerstag, 28. November 2019

### 25. Herbstseminar 2019

#### 100% Erneuerbar – ist das machbar?

[www.bau-energie.ch/kongress/herbstseminar](http://www.bau-energie.ch/kongress/herbstseminar)  
09.30 – 15.00 Uhr, BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1

### Veranstaltung INITIATIVE HOLZ: CO2 einsaugen und daraus Häuser bauen, geht das?

16.00 – 17.00 Uhr, BERNEXPO, Foyer 3.1, Open Forum

## Freitag, 29. November 2019

### Forum Architektur: Architektur – Infrastruktur – Mobilität

10.15 – 12.00 Uhr, BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1

### Swissolar – Solarwärme-Tagung 2019

09.45 – 12.45 Uhr, Hotel Novotel, Bern (vis-à-vis Messe)

### Veranstaltung Berner Fachhochschule: «Holz und Fassade»

13.00 – 14.30 Uhr, BERNEXPO, Foyer 3.1, Open Forum

### 9. Plusenergie-Kongress

15.30 – 17.30 Uhr, BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1





## **Samstag, 30. November 2019**

### **Wie saniere ich mein Gebäude?**

10.45–12.00 Uhr, BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1

### **Forum Energieproduktion: Solarstrom und Eigenverbrauch**

13.00–14.45 Uhr, BERNEXPO, Foyer 3.1, Raum 1

### **Forum Energiespeicher + Energiemanagement**

15.30–17.15 Uhr, BERNEXPO, Foyer 3.1, Raum 1

## **Sonntag, 1. Dezember 2019**

### **Wie saniere ich mein Gebäude?**

10.45–12.00 Uhr, BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1

### **Smart Home: Zukunft oder schon Realität?**

13.00–14.30 Uhr, BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1



## Anreise



### SBB RailAway-Kombi

Die Bau+Energie Messe und SBB RailAway offerieren Ihnen mit dem SBB RailAway-Kombi 30 % Ermässigung auf den Messeeintritt. Donnerstag Gratischeintritt.

### Weitere Informationen

www.sbb.ch/bau-energie, www.libero-tarifverbund.ch am Bahnhof und beim Rail Service 0848 44 66 88 (CHF 0.08/Min.)

### 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



## 18. Schweizer Bau+Energie Messe

### Datum

Donnerstag bis Sonntag,  
28. November – 1. Dezember 2019

### Ort

BERNEXPO, Mingerstrasse 6,  
3014 Bern, Schweiz

### Öffnungszeiten

10.00 – 18.00 Uhr,  
Samstag & Sonntag bis 17.00 Uhr

### Info

www.bau-energie.ch

### Messeeintritt

Donnerstag gratis  
CHF 12.– Erwachsene  
CHF 8.– AHV/IV/Studierende  
CHF 8.– pro Person kollektiv  
(Gruppen ab 10 Personen)  
Gratis Kinder bis 16 Jahre

### Parallelmesse

#### Bauen+Wohnen

Halle 2.2, www.bauen-wohnen.ch

Der Eintritt gilt für beide Messen.



28.11. – 1.12.19 BERNEXPO



### Events und Veranstaltungen

Neu: Halle 3.1. Forum 1 und Open  
Forum, hinter Beraterstrasse

Kongress mit über 80 Referaten

### 25. Herbstseminar «100% Erneuerbar – ist das machbar?»

Programm und Online-Anmeldung  
www.bau-energie.ch/kongress

### Messebüro

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

### Organisation



CH-5413 Birmenstorf  
www.fachmessen.ch

## Die neue Online-Plattform

Sie zeigt Neuheiten und  
Trends und verbindet  
Interessenten direkt mit  
den Anbietern.



# bautrends.ch

# Lass dich inspirieren



## Trendsetter

Bei uns findest du  
die innovativsten und  
spannendsten Ideen wenn  
es um die Themen Bauen  
und Renovieren geht.



## Folge uns auf Social Media

 @bautrends.ch

 @bautrends

 /bautrends



Küche



Wohnen



Bad



Gebäude



Garten



und mehr...