

**Bau +
Energie
Messe**

bau-energie.ch

MesseMagazin

mit Parallelmesse Bauen+Wohnen

Auf Online-Tickets

**30 %
Rabatt**

Gutschein-Code: PME-RC7Q
Einlösbar unter
www.bau-energie.ch

Messe mit Kongress für Fachleute und Private

28. November bis
1. Dezember 2019
BERNEXPO, Bern

Die komplette Übersicht
für Messebesucher

DER NEUE GEBERIT VARINO BODENABLAUF VON GRUND AUF BESSER



VARINO IN KÜRZE

- Flexible Lösungen für Innen- und Aussenanwendungen
- Modulares System, d.h. das optionale Zubehör ist untereinander kompatibel
- Neu mit senkrechter und kraftschlüssiger Anschlussmöglichkeit
- Einfache und werkzeuglose Wartung mit direktem Zugang zum Abwassersystem
- Optional mit Abpressstopfen für die Dichtheitsprüfung nach SN 592000

**KNOW
HOW
INSTALLED**



Varino ist und bleibt führend in Sachen Bodenentwässerung. Mit dem grundlegend überarbeiteten System setzt Geberit jetzt neue Standards für den Innen- und Aussenbereich und bietet eine komplette Entwässerungslösung für alle bautechnischen Aufgabenstellungen. Mit fünf Grundkörpern und perfekt abgestimmten, voll kompatiblen Zusatzkomponenten für den universellen Einsatz wird Bodenentwässerung so einfach wie nie.



↑ Die Drehbarkeit des hinteren Einlaufs um 280° ist in der Praxis sehr hilfreich.

→ Fünf Grundkörper und perfekt abgestimmte und untereinander voll kompatible Zusatzkomponenten sorgen dafür, dass Sie alle Einbausituationen im Griff haben.

Mit dem neuen modularen System deckt Varino alle Einsatzgebiete im Haus und rundherum ab. So werden alle Schritte von der Beratung über die Sanitärplanung bis zur Installation und werkzeugfreien Wartung deutlich einfacher und effizienter. Durch die optimale Anbindung an die Geberit Entwässerungssysteme PE oder Silent-db20 ist dabei höchste Sicherheit und Durchgängigkeit gewährleistet.

UNIVERSELL EINFACH. EINFACH UNIVERSELL.

Geberit Varino ist die Antwort auf alle Fragen in Sachen Bodenentwässerung. Das perfekt abgestimmte, modulare Komplettsystem überzeugt bis ins Detail. Durch das flexible und vielseitige System bietet es maximale Freiheit bei der Planung, neu auch mit senkrechter Anschlussmöglichkeit. Das Material ist kältebeständig, chemieresistent und weist eine hohe mechanische Belastbarkeit aus. Das schlanke und übersichtliche Sortiment umfasst fünf Grundkörper, drei als siphonierte Ausführungen für den Innenbereich und zwei nicht siphonierte Ausführungen für den Aussenbereich.

EINFACHE MONTAGE

Alle Produkte sind mit einem Abgangsbogen aus PE versehen und somit kraftschlüssig mit der Anschluss- oder der Grundleitung verschweisssbar. So ist unter anderem eine Druckprüfung möglich. Die siphonierten Grundkörper sind mit einem hinteren Einlauf verfügbar, welcher optional angeschlossen werden kann. Die Drehbarkeit des hinteren Einlaufs um 280° ist in der Praxis sehr hilfreich.

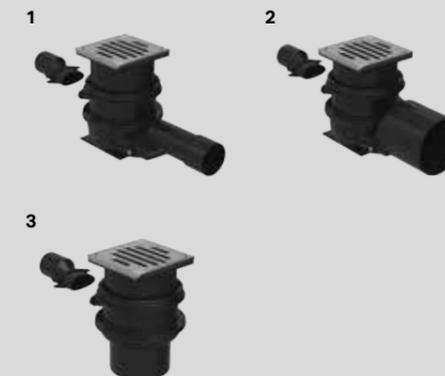
VIelfältige Einsatzmöglichkeiten

Das neue Varino Bodenentwässerungssystem kann sowohl im Innen- wie im Aussenbereich eingesetzt werden. Das ausgereifte Zubehör wie zum Beispiel der Pressdichtungsflansch für die Montage auf Folien oder ein Edelstahlflansch für Verbund- und bitumöse Abdichtungen eignet sich für jede bautechnische Aufgabenstellung. Der abschliessbare Rost bietet zudem die nötige Sicherheit im Aussenbereich.

WARTUNG SO EINFACH WIE NIE

Im Falle einer Wartung lässt sich das System problemlos und ohne Werkzeug von Hand öffnen und auseinandernehmen. So ist beispielsweise für die Reinigung mit der Putzrute ein direkter Zugang zum Abwassersystem möglich.

GEBERIT VARINO BODENABLAUFE FÜR DEN INNENBEREICH



- 1 Geberit Bodenablauf Varino horizontal (siphoniert) d56/63
- 2 Geberit Bodenablauf Varino horizontal (siphoniert) d110
- 3 Geberit Bodenablauf Varino vertikal (siphoniert) d110

GEBERIT VARINO BODENEINLÄUFE FÜR DEN AUSSENBEREICH



- 1 Geberit Bodeneinlauf Varino horizontal (nicht siphoniert) d50/63
- 2 Geberit Bodeneinlauf Varino vertikal (nicht siphoniert) d63



→ Das modulare Sortimentszubehör ist kompatibel mit allen fünf Grundkörpern.

Dr. Pascal Previdoli
Stellvertretender Direktor
Bundesamt für Energie BFE
Eidg. Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie
und Kommunikation UVEK



René Graf
Direktor Departement
Architektur, Holz und Bau der
Bernern Fachhochschule BFH



Marco Biland
Messeveranstalter
ZT Fachmessen AG



Neuer Schwung für Klima und Energie

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!

Die gebaute Umwelt und das Klima

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.

Herzlich willkommen

Ist 100% erneuerbar machbar, wenn AKWs abgestellt werden? Und wie meistern wir das Stromnetz? Spannende Fragen, um die ausgewiesene 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.



14 Beraterstrasse
Kluge Auskunft am Laufmeter: Neun unabhängige Beratungsstellen zum energetisch wirtschaftlichen Planen und Investieren stellen sich vor.



8 Events und Veranstaltungen
100 Prozent erneuerbar – ist das machbar? Referate und Diskussionen am Herbstseminar.



18 Fachverbände – News
Minergie: der Schweizer Standard für Komfort, Effizienz und Werterhalt.

- 4 Editorial**
- 6 Messe-Informationen**



- 10 Hallenpläne**
- 19 Ausstellerverzeichnis**
Bauen+Wohnen
Bau+Energie Messe
- 24 Standbesprechungen**
Hersteller der Gebäudetechnik stellen ihre neuen Produkte vor.

Die moderne Lösung für Gebäudetechnik Unternehmen

SWISS BAU
14.-18.1.20
Halle 2.1
Stand F12



- Offertstellung frei oder nach NPK mit SIA 451, mit Kalkulation und Offertvergleich
- Apps für Smartphones und iPads zur Arbeitszeit-, Leistungs- und Spesenerfassung
- Budgetüberwachung und Nachkalkulation mit Integration Bau Lohn
- Serviceaufträge und Verträge verwalten

www.abacus.ch

ABABAU
by Abacus

Träger



Organisation



18. Schweizer Bau+Energie Messe

Datum

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

Ort

BERNEXPO, Mingerstrasse 6, 3014 Bern, Schweiz
 Öffnungszeiten
 Donnerstag und Freitag: 10.00 – 18.00 Uhr
 Samstag und Sonntag: 10.00 – 17.00 Uhr

Internet

www.bau-energie.ch

Messeintritt

Donnerstag gratis
 CHF 12.– Erwachsene
 CHF 8.– AHV/IV/Studierende
 CHF 8.– pro Person kollektiv
 (Gruppen ab 10 Personen)
 Kinder bis 16 Jahre gratis
 30% Rabatt auf den Eintritt mit dem RailAway-Kombi

Gleichzeitig zur Bau+Energie Messe findet die Bauen+Wohnen statt.
 Der Eintritt gilt für beide Messen.

Parallelmesse Bauen+Wohnen Bern

Halle 2.2, www.bauen-wohnen.ch



Events und Veranstaltungen

Kongress für Fachleute und Private im Forum 1 und im Open Forum mit über 90 Referaten sowie 25. Herbstseminar «100% erneuerbar – ist das machbar?»

Programm und Online-Anmeldung

www.bau-energie.ch/kongress

Messebüro

Eingang Halle 3.1
 Tel. +41 31 340 13 04

Organisation

ZT FACHMESSEN
 CH-5413 Birmenstorf
 www.fachmessen.ch

Beraterstrasse der Kantone



Kluge Auskunft am Laufmeter

Neun unabhängige Beratungsstellen zum energetisch wirtschaftlichen Planen und Investieren säumen das Foyer. Suchen Sie einen GEAK-Experten, möchten Sie sich über Minergie-A | -P | -Eco | Passivhaus informieren lassen oder wollen Sie auf Holz oder Sonne umstellen, liegen Sie an der Beraterstrasse richtig. Tragen Sie Ihr Anliegen an die persönlich betreuten Fachorganisationen, die öffentlich regionale Energieberatung sowie die Energiefachstellen der Nordwestschweiz.

Foyer, Halle 3.1



E-Mobilität und die Elektrifizierung von Parkplätzen

Mitentwickelt von der Fachhochschule Nordwestschweiz (FHNW) zeigt das Luzerner Start-up-Unternehmen megalog AG eine flexible Ladelösung für Elektrofahrzeuge, die sich für Büro- und Wohnsiedlungen eignet.

Halle 3.2, Stand A20

Fotos: zVg

Vorgehensberatung für Hauseigentümer

Energie-Experten an der Beraterstrasse

Letztes Jahr liessen sich rund 80 Gebäudeeigentümer persönlich zu Umbaufragen beraten. Deshalb wird dieser Gratisservice fortgesetzt. Angemeldeten Besuchern stehen vor Ort Energie-Experten für ein halbstündiges Gespräch – vom Wechseln der Heiztechnik bis zur Fassadendämmung – in einer der Beraterboxen zur Verfügung. Die Vorgehensberatung wird unterstützt von EnergieSchweiz und der Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern. Reservieren Sie vorab ein Zeitfenster unter: www.bau-energie.ch/vorgehensberatung

Foyer, Halle 3.1



Tiny Houses

Minihäuser sind im Kommen. Die Firma FunAct AG zeigt ein Tiny House auf Rädern. Der Verein Kleinwohnformen steht hinter dieser jungen und aktiven Bewegung für umweltschonendes Wohnen.

Halle 3.2, Stand H12



Passivhausstrasse mit Kinderecke

Die IG Passivhaus ist das Netzwerk ausgesuchter Fachleute in den Bereichen Architektur, Haustechnik und Handwerk. Lassen Sie sich alle Vorteile und Dienstleistungen zum Bauen nach Minergie P präsentieren, während Ihr Kind an einem Malwettbewerb teilnimmt.

Halle 3.2, Stand F10

Weitere Höhepunkte

KlimaWelten Halle 2.2, Stand B07

BadeWelten Halle 2.2, Stand B07

Showtrailer Bodenhelden Halle 2.2, Stand G02

Gratis Fachvorträge



Gratis Fachvorträge Bauen+Wohnen

Ort: Open Forum, Foyer 3.1 | Anlässe mit * im Forum 1, Foyer 3.1
 Detailprogramm: www.baumesse-bern.ch

Warum die Wärmepumpe anderen Heizsystemen überlegen ist
 täglich 14.00 – 14.45
 Harry Grünenwald, Grünenwald AG

Gelenk- und Muskelschmerzen lindern mit Infrarot
 Do + So 12.00 – 12.45, Fr + Sa, 13.00 – 13.45
 Kurt Allenspach, Allwaspa Infrarotkabinen

Einsatz und Vorteile der Fernwärme
 Do, 11.00 – 11.45, Fr, 10.15 – 11.00
 Hans Affolter, a energie ag

Tipps für Küche und Bad – mit guter Planung mehr Stauraum gewinnen
 Do, 15.00 – 15.45, Fr, 12.00 – 12.45
 Andrea Ruepp, Ruepp Schreinerei AG

Das Geheimnis einer guten Badezimmerplanung
 Sa, 12.00 – 12.45, So, 15.00 – 15.45
 Andrea Ruepp, Ruepp Schreinerei AG

Das Geheimnis einer guten Küchenplanung
 Sa, 15.00 – 15.45, So, 11.00 – 11.45
 Andrea Ruepp, Ruepp Schreinerei AG

Der Boden als Gestaltungselement
 Fr, 11.00 – 11.45, So, 10.15 – 11.00
 Ralph Mühlebach, BodenSchweiz

Wie gutes Licht Wohlbefinden und Gesundheit beeinflusst
 Do, 13.00 – 13.45, Fr, 16.00 – 16.45
 René F. Oberhänsli, gottardo-LED.swiss

So plane ich meine Traumküche
 Sa, 10.15 – 11.00, So, 13.00 – 13.45
 Alain Bühler, Bühler Küchen AG

CO2 einsaugen und daraus Häuser bauen, geht das?
 Do, 16.00 – 17.00
 Stefan Zöllig, Initiative Holz BE

Forum Architektur – Architektur, Infrastruktur und Mobilität *
 Fachveranstaltung für Architekten und Bauinteressierte
 Fr, 10.15 – 12.30

Holz und Fassade *
 Fr, 13.00 – 14.30
 Berner Fachhochschule BFH

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

Wieviel kostet eine Badsanierung und was ist dabei zu beachten?
 Sa 11.00 – 11.45
 Tobias Rytz, viterma AG

So hilft die Digitalisierung Ihrem Eigenheim
 Sa, 16.00 – 16.45
 Houzy AG

9. Plusenergie-Kongress *
 Fr, 15.30 – 17.45
 ZT Fachmessen AG, energie-cluster.ch

Forum Energieproduktion: Solarstrom und Eigenverbrauch *
 Sa, 13.00 – 14.45
 ZT Fachmessen AG, energie-cluster.ch

Forum Energiespeicher + Energiemanagement *
 Sa, 15.30 – 17.15
 ZT Fachmessen AG, energie-cluster.ch

Smart Home – Zukunft oder schon Realität? *
 So, 13.00 – 14.30
 ZT Fachmessen AG, energie-cluster.ch

Events und Veranstaltungen für Fachleute und Private

Kongress-Teilnahme kostenlos, mit Ausnahme des Herbstseminars und der Solarwärme-Tagung.

Detailprogramm und Online-Anmeldung: www.bau-energie.ch/kongress



Donnerstag, 28. November 2019

25. Herbstseminar 2019

«100% erneuerbar – ist das machbar?»

Wo kommt unsere Energie her, wenn AKWs und Kohle-Kraftwerke abgestellt werden? Sind Versorgungsengpässe programmiert? Was braucht es, damit die erneuerbaren Energien den Durchbruch schaffen?

Kurzreferate am Morgen

- Prof. Dr. Reto Knutti, ETH Zürich
- Hans-Josef Fell, Mitglied deutscher Bundestag 1998 – 2013
- Dr. Pascal Previdoli, Bundesamt für Energie
- Prof. Dr. Gabriela Hug-Glanzmann, ETH Zürich

Podiumsdiskussionen am Nachmittag

- Dr. Rudolf Rechsteiner, ETH Zürich/Uni Basel
 - Michael Frank, Direktor VSE, Aarau
 - Charles Höhn, Standortförderung Knonauer Amt
 - Jürg Rötthlisberger, Direktor ASTRA, Bern
- 09.30 – 15.00 Uhr, BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1
Kosten: CHF 120.– inkl. Pausenverpflegung und Apéro

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

Solarwärme-Tagung 2019

Swissolar-Veranstaltung für die Zielgruppe Solarbranche, Energiewirtschaft, Forschung, Architektur und Behörden

09.15 – 12.45 Uhr, NOVOTEL Bern Expo

Teilnahmegebühr CHF 350.–

Anmeldung www.swissolar.ch/swt2019



Forum Architektur – Architektur, Infrastruktur und Mobilität

Urbanisierung, innere Verdichtung und innovative Mobilitätslösungen. Anhand einer Wohnüberbauung wird das 2000-Watt-Konzept und mit einem Hybridbau die Solararchitektur beispielhaft erläutert.

- Dr. Daniel Wachter, Vorsteher Amt für Gemeinden und Raumplanung BE
 - Prof. William Fuhrer, Berner Fachhochschule
 - Christoph Berger, dipl. Architekt ETH/SIA, Bern
 - Mag. arch. Werner Schmidt, CH-Trun
 - Rolf Steiner, lic. phil. nat., Geograf, Verkehrsplaner
- 10.15 – 12.30 Uhr, BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1

Holz und Fassade

Veranstalter: Berner Fachhochschule, Biel/Bienne
Moderator: Prof. Hanspeter Kolb
13.00 – 14.30 Uhr, BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1

9. Plusenergie-Kongress

Plusenergie-Quartiere weisen den Weg in die Zukunft.

- Prof. Urs Muntwyler, Berner Fachhochschule
 - Dr. Thomas Rosenberg, AUE Kanton Bern
 - Eugen Koller, Inhaber GUNEP GmbH
 - Stefan Wyss, Architekt BA, Co-GL Giuseppe Fent AG
 - Dipl.-Ing. Søren Peper, Passivhaus Institut Darmstadt
- 15.30 – 17.30 Uhr, BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1



Samstag, 30. November 2019

Wie saniere ich mein Gebäude?

Richtig planen und in Etappen realisieren.

HEV Hauseigentümerverband Bern und Umgebung
10.45 – 12.00 Uhr, BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1

Forum Energieproduktion: Solarstrom und Eigenverbrauch

- David Stichelberger, GL Swissolar
 - René Cattin, CEO Meteotest AG
 - Lukas Meister, GL clevergie ag
 - Markus Diener, CEO energy4me + planergie ag
 - Matthias Egli, Co-CEO/Founder Ormera AG
- 13.00 – 14.45 Uhr, BERNEXPO, Foyer 3.1, Raum 1

Forum Energiespeicher + Energiemanagement

Moderator: Prof. Dr. Philipp Schütz, Hochschule Luzern
15.30 – 17.15 Uhr, BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1

Sonntag, 1. Dezember 2019

Wie saniere ich mein Gebäude?

Richtig planen und in Etappen realisieren.

HEV Hauseigentümerverband Bern und Umgebung
10.45 – 12.00 Uhr, BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1

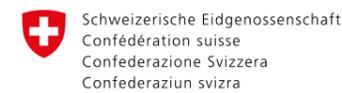


Smart Home: Zukunft oder schon Realität?

Innovationen für das smarte Haus. Heizen mit künstlicher Intelligenz: simpel, innovativ, effizient. Intelligentes Licht am Arbeitsplatz und Zuhause.

- Daniel Stauffer, INEXTR, energie-cluster.ch
 - Prof. Thomas Rohner, Berner Fachhochschule, Biel
 - Pietro Gagliardi, dipl. Ing. HES-SO, Cleveron AG
 - René F. Oberhänsli, dipl. El. Ing. ETH, S-TEC electronics AG
- 13.00 – 14.30 Uhr, BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1

Träger



Bundesamt für Energie BFE



Berner Fachhochschule



Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern

Partner



Presenting-Partner



Patronatspartner



Energieschweiz für Gemeinden



Energiefachstellenkonferenz der Nordwestschweizer Kantone



GEBÄUDEENERGIEAUSWEIS DER KANTONE



ENVELOPPE DES EDIFICES SUISSE / INVOLUCRO EDILIZIO SVIZZERA / VERBAND SCHWEIZER GEBÄUDEHÜLLEN-UNTERNEHMUNGEN



GEOTHERMIE SUISSE / GEOTERMIA SVIZZERA



gebäude Netzwerk Initiative



FHO Fachhochschule Ostschweiz



Technik & Architektur / FH Zentralschweiz



Netzwerk für Information, Beratung und Weiterbildung / www.igpassivhaus.ch



Netzwerk Nachhaltigen Bauen Schweiz / Réseau Construction durable Suisse / Network Construction Sostenibile Svizzera / Sustainable Construction Network Switzerland



Fachhochschule Nordwestschweiz / Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik



Lighting Initiative



Schweizer Licht Gesellschaft / Association Suisse pour l'éclairage / Associazione Svizzera per la luce / Associazione Svizzera per la luce



Holzfeuerungen Schweiz



Swiss Sustainable Building Council



Sustainable Swiss Energy Society



Kanton Bern / Gebäudetechnikverband



Schweizerischer Verein / Luft- und Wasserhygiene



Schweizerischer Verein / Luft- und Wasserhygiene



Thermografie- und Glöwen-Spezialisten / Verband Schweiz



EINGANG, FOYER, HALLE 3.1

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

HALLE 3.2 BAU+ENERGIE

- Architektur/Planung
- Balkone
- Baustoffe/Baumaterialien
- Befestigungstechnik
- Boden/Wände/Decken
- Cheminéeöfen
- Dach- und Fassadensysteme
- Dämmstoffe/Wärmedämmung
- Digitales Planen und Bauen
- E-Mobilität
- Elektrifizierung Parkplätze
- Energieberatung/Gebäudeprogramm
- Energieeffizientes Bauen und Modernisieren
- Erneuerbare Energien
- 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
- Sanierung/Modernisierung
- Smarte Lösungen für Gebäude

- Solarenergie: Solarthermie/Photovoltaik
- Sonnen- und Wetterschutz
- Tiny Houses – Minihäuser sind im Kommen
- Trinkwasser
- Türen
- Wärmepumpen
- Wärmerückgewinnung
- Wasseraufbereitung, Regenwassernutzung

HALLE 2.2 BAUEN+WOHNEN

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

FREIGELÄNDE

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

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, Energiesparen 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 Nordwestschweiz
- Energieberatung des Kantons Bern
- Denkmalpflege Kanton Bern
- GEAK
- Holzenergie Schweiz
- Minergie
- energie-cluster.ch
- Suissetec
- Swissolar

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-emental.ch

Oberland-Ost

033 821 08 68
www.oberland-ost.ch

Thun Oberland-West

033 225 22 90
www.regionale-energieberatung.ch



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 die 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 Gesamtanierung. 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. GEAK- und Minergie-Produkte sind optimal aufeinander abgestimmt. So bilden die GEAK-Klassen die Grundlage für den vereinfachten Minergie-Zertifizierungsweg der Systemerneuerung.

Dienstleistungen für energieeffizientes Bauen

Wie wirtschaftlich sind Ihre Sanierungsmassnahmen im Ein- und Mehrfamilienhausbau? Wie wirtschaftlich sind energetische Massnahmen und nach welchem Standard soll ich mein Objekt bauen und sanieren? Vor diesen Fragen stehen die Bauherren. Der energie-cluster.ch bietet mit seiner Dienstleistung «Berechnen von Wirtschaftlichkeit energetischer Sanierungsmassnahmen» eine Lösung. Es werden Sensitivitäten berechnet unter Beachtung der Investitionskosten, Annuitäten, Steuererleichterungen und Fördermittel. Dabei werden von Pinselsanierungen über Einzelbauteile bis hin zu Komplettsanierungen alle Stufen analysiert. Aber welche Bauteile nimmt ein Bauherr? Wer clever ist, vergleicht auf der Plattform «deklariert.ch».

Umsetzung? Informieren Sie sich über technische Systeme, Anforderungen und mögliche Lösungen vor Ort bei ausgewiesenen Experten in diesem Bereich.

Der Verein energie-cluster.ch

Der Verein energie-cluster.ch verknüpft und schlägt eine Brücke zwischen Energie- und Wirtschaftspolitik mit der Forschung, den Unternehmen — speziell den KMU — der öffentlichen Hand und den Nutzern. Mit seinem starken Netzwerk und rund 600 Mitgliedern bildet er die Schnittstelle zwischen verschiedenen Technologien, Gewerke und Wirtschaftsbereichen. In der neu ausgerichteten Strategie stehen Themen wie Elektromobilität, digitale Stromwirtschaft, BIM und vernetzte Gebäude im Vordergrund.

Monitoring in Gebäuden, sind Sie schon fit?

Mit dem neuen Standard Minergie-A sowie in einigen kantonalen Energiegesetzen wird das Monitoring in grösseren Gebäuden Pflicht. Sind Sie schon bereit für die



energie-cluster.ch
Geschäftsstelle
Gutenbergstrasse 21
3011 Bern
Tel. +41 31 381 24 80
sekretariat@energie-cluster.ch
www.energie-cluster.ch

Foto und Grafik: zvg



Für zukünftige Generationen

Kompakte Luft/Wasser Wärmepumpe, leistungsstark und leistungsgeregelt.
cta.ch/cm

- Bis Aussentemperaturen von -22 °C
- Vorlauftemperatur bis 65 °C
- Farb-Touchscreen
- Energiesparender Inverter-Betrieb
- Platzsparende Montage
- Bis 12 Jahre Garantie



— Klima — Kälte — Wärme

Gebäudetechniker – die Macher der Energiewende

Die Gebäudetechnikbranche ist bei der Energiewende in einer Schlüsselfunktion: Das Energiesparpotenzial 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 sie 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 Klimakrise und Atomgefahren.

Wärme und Strom

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. Mit einer Photovoltaikanlage von rund 30 Quadratmetern lässt sich etwa der jährliche Stromverbrauch decken. Immer mehr Bauherren ergänzen die Anlage mit einem Batteriespeicher, um möglichst unabhängig vom Stromnetz zu sein.

Auf Dach und Fassade

Vielfältig sind auch die Einsatzmöglichkeiten: Als Indach-



anlage 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» (www.solarprofis.ch) zurückzugreifen.

Bund und Kantone unterstützen

Wärme und Strom von der Sonne stehen hoch im Kurs, denn die Kantone führen zurzeit neue Vorschriften ein, welche die Bauherren verpflichten, einen möglichst hohen Anteil ihres Wärme- und Strombedarfs auf dem eigenen Gebäude zu erzeugen. Für Sonnenkollektoren zur Wärmeerzeugung gibt es Fördermassnahmen der Kantone, während für Photovoltaikanlagen die Einmalvergütung auf Bundesebene rund 25 Prozent der Investitionskosten abdeckt.

Attraktiv ist auch die Bildung von Eigenverbrauchsgemeinschaften über Parzellengrenzen hinweg – so kann ein grosser Teil des Solarstroms an Ort und Stelle verbraucht werden.

Kostenlose Erstberatung durch Experten

Die «Vorgehensberatung für Hauseigentümer» ist eine Aktion von EnergieSchweiz, der Energieberatung Kanton Bern – Amt für Umweltkoordination und Energie des Kantons Bern (AUE) – und dem HEV Bern und Umgebung. Sie ist ein Teil der «Beraterstrasse der

Kantone», an welcher neun unabhängige Beratungsstellen den Eingangsbereich der Halle 3.1. säumen. Es werden zwei diskrete Beratungsboxen eingerichtet. Hauseigentümer können auf Anmeldung mit ihren Plänen und Unterlagen vorbeikommen und sich dort von Energieexperten kostenlos und persönlich beraten lassen.



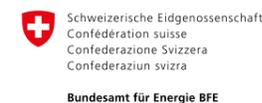
Müssen Sie Ihre Heizung ersetzen? Planen Sie einen Umbau?

Profitieren Sie von der kostenlosen Erstberatung durch einen Energieexperten an der Beraterstrasse der Kantone und vereinbaren Sie einen Termin für eine Vorgehensberatung:

Donnerstag, 28. November 2019, vormittags oder nachmittags
Freitag, 29. November 2019, vormittags oder nachmittags
Samstag, 30. November 2019, vormittags oder nachmittags
Sonntag, 1. Dezember 2019, vormittags oder nachmittags

Nehmen Sie Ihre Unterlagen und Pläne mit und besprechen Sie Ihre Wünsche und die Möglichkeiten diskret und persönlich vor Ort.

Jetzt anmelden und profitieren unter:
www.bau-energie.ch/vorgehensberatung



Denkmalpflege

Die Denkmalpflege des Kantons Bern hat den Auftrag, historische und zeitgenössische Baukultur zu sichern und an die nächsten Generationen weiterzugeben. Ihre Hauptaufgabe ist es, sich für den Erhalt, die Nutzung und die Weiterentwicklung von Baudenkmalen einzusetzen und ihre besonderen Werte und Qualitäten zu vermitteln.

Dienstleisterin und Partnerin

Die Denkmalpflege ist Dienstleisterin und Partnerin für alle, die sich mit dem Umbau oder der Restaurierung eines Baudenkmal befassen. Zentrales Anliegen der Denkmalpflege ist es, Baudenkmal möglichst authentisch zu erhalten und gemeinsam mit den Bauherrschaften und Bauschaffenden an die Bedürfnisse der Gegenwart anzupassen. Die Weiternutzung eines Baudenkmal ist zugleich sein bester Schutz. Als Grundlage für ihre Beratungstätigkeit erforscht und dokumentiert die Fachstelle das gebaute Erbe.

Bauberatung

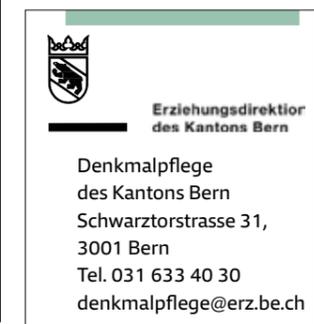
Historische Häuser sind in der Regel einzigartige Bauten. Wie ein Oldtimer benötigt ein altes Haus besondere



Pflege, neue und massgeschneiderte Lösungen sind gefordert. Dafür setzen sich die Bauberaterinnen und Bauberater der Denkmalpflege ein. Modernisierung und Erhalt der Bausubstanz sind nicht nur vereinbar, sondern bringen aussergewöhnliche Wohnqualität hervor. Aufgabe der Denkmalpflege ist es, im Rahmen des Baubewilligungsverfahrens auf die beste Bausubstanz eines Baudenkmal hinzuweisen. Es empfiehlt sich, die Fachstelle dafür frühzeitig zu kontaktieren.

Ortsbildpflege

Unsere Dorf- und Stadtbilder befinden sich im Wandel. Die Denkmalpflege berät Gemeinden und Raumplaner bei anstehenden baulichen Veränderungen, die sich auf ein Ortsbild auswirken. Dabei kann es sich um eine einfache Aussenwerbung, um Um- oder Neubauten in Ortsbildschutzgebieten, grossflächige Einzonungen bis hin zum Neubau von Siedlungen handeln. Architektonisch überzeugende Lösungen sind in jedem Fall gefragt. Das Bundesinventar der schützenswerten Ortsbilder in der Schweiz ISOS dient bei der Entwicklung unserer Dörfer und Städte als Grundlage.



WIR, DIE
GEBÄUDETECHNIKER.

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

SWISSOLAR

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

Heizen mit einheimischer Holzenergie macht unabhängig

Holz ist ein faszinierendes Naturprodukt, das auch heute nichts von seiner Bedeutung eingebüsst hat. Im Gegenteil! Auf dem Weg zu einer nachhaltigeren Welt entdecken wir die Vorzüge von Holz als belastbarer Bau- und Werkstoff sowie als lokal nach-



wachsender Energieträger wieder neu. Holzenergie trägt aktuell mit 4,4% des Gesamtenergie- bzw. über 10% des Wärmebedarfs 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 Holzverstromung zeigen über 20 Anlagen mit mehrjährigen guten Betriebserfahrungen, dass hier der Durchbruch zur Marktreife gelungen ist.

Umfangreiche Qualitätssicherung

Holzenergie Schweiz setzt sich seit 1979 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 Qualitätsinstrument QM Holzheizwerke geplant und realisiert werden, sind optimal ausgelegt und erhalten in einigen Kantonen Fördergelder. Dank dieser Tools verfügt die Schweiz über qualitativ hochstehende Holzenergieanlagen, die dem neusten Stand der Technik entsprechen.



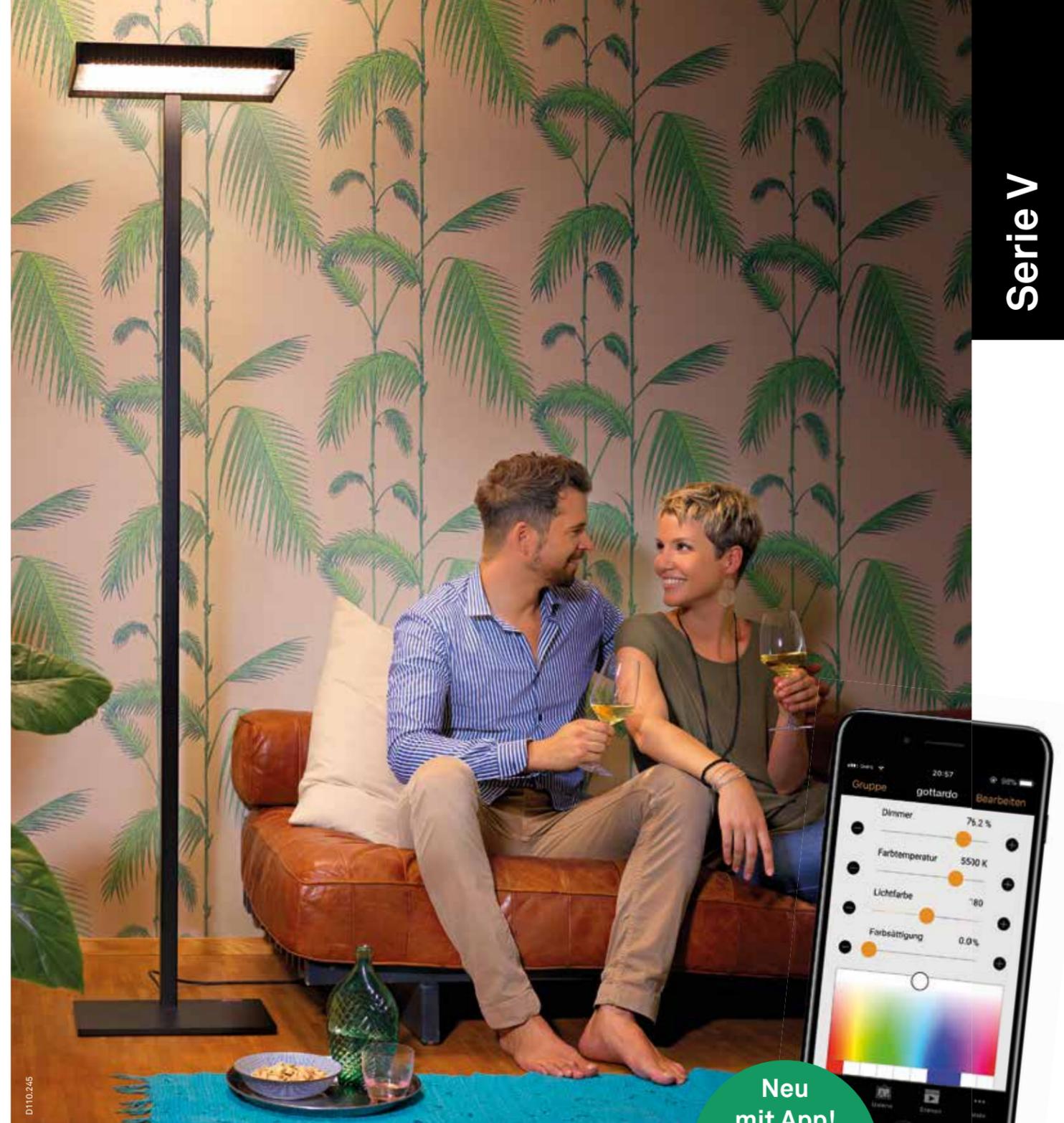
Holzenergie Schweiz
Neugasse 6
8005 Zürich
Telefon 044 250 88 11
Fax 044 250 88 22
info@holzenergie.ch
www.holzenergie.ch

Minergie – Der Schweizer Standard für Komfort, Effizienz und Werterhalt

Minergie ist seit 1998 der Schweizer Standard für Komfort, Effizienz und Werterhalt. Im Zentrum steht der Wohn- und Arbeitskomfort für die Gebäudenutzenden, sowohl in Neubauten als auch bei Erneuerungen. Eine besondere Rolle spielen dabei die hochwertige Gebäudehülle und ein kontrollierter Luftwechsel. Minergie-Bauten zeichnen sich zudem durch einen sehr geringen Energiebedarf und einen möglichst hohen Anteil an erneuerbaren Energien aus. Die drei bekannten Baustandards Minergie, Minergie-P und Minergie-A stellen bereits in der Planungsphase höchste Qualität und Effizienz sicher. Der Baustandard Minergie erfüllt überdurchschnittliche Ansprüche an Qualität und Effizienz. Ein Minergie-zertifiziertes Gebäude ist wesentlich energieeffizienter und hochwertiger als eines in konventioneller Bauweise. Minergie-P bezeichnet Niedrigstenergie-Bauten, die insbesondere wegen einer herausragenden Gebäudehülle höchsten Komfort gewährleisten. Der thermische Energiebedarf ist nahezu null und der Komfort im Winter und Sommer maximal. Minergie-A verknüpft diese Aspekte mit maximaler energetischer Unabhängigkeit. Basierend auf einer guten



Gebäudehülle und optimierter Haustechnik erreichen Minergie-A-Bauten dank Photovoltaik, allenfalls kombiniert mit Batterie oder Lastmanagement, eine Plusbilanz. Die drei Baustandards werden mit drei frei kombinierbaren Zusatzprodukten ergänzt. ECO berücksichtigt die Themen Gesundheit und Bauökologie. Es garantiert den Einsatz besonders gesundheitsbewusster und ökologischer Materialien sowie eine nachhaltige Bauweise. MQS Bau richtet sich an Bauherren und Planende, welche die anspruchsvollen Vorgaben am Bau garantiert haben möchten. Es sorgt für Qualitätssicherung und Transparenz während der Bauphase. MQS Betrieb optimiert die Nutzung der haustechnischen Anlagen und gewährleistet dadurch einen maximalen Komfort. Es hilft bei der optimierten Nutzung der haustechnischen Anlagen. Damit wird ein höchstmöglicher Komfort in der Nutzungsphase sichergestellt.



Neu mit App! Jetzt testen

Code BEB19

Bestes Licht. Smart Control.

Die LED-Stehleuchten gottardo begeistern mit bester Energieeffizienz, intelligenter Technologie und angenehmem, hellem Licht mit natürlicher Farbwiedergabe.

Bau + Energie Messe Bern, 28.11. - 1.12.2019, Halle 3.2 Stand D14



www.gottardo-LED.swiss

gottardo
swiss LED lighting

Serie V

Halle/Stand

ARCHITEKTUR | PLANUNG

- 3.1 PW Atmoshaus AG, Sempach-Station, www.atmoshaus.ch
- 3.2 F20 freshhaus®, Wil SG, www.freshhaus.ch
- 3.2 H12 FunACT AG, Aarau, www.funact.ch
- 3.2 F10 H - O Oegerli Markus Architekten SIA AG, Olten, www.h-o.ch
- 3.2 H12 Kleinwohnformen, Altdorf, www.kleinwohnformen.ch
- 3.2 E06 Kobelthaus, Kobelt AG, Marbach SG, www.kobelthaus.ch
- 3.2 F20 MartyDesignHaus, Wil SG, www.marty-designhaus.ch
- 3.2 G12 Planungsbüro Grossenbacher GmbH, Schwanden i. E., www.plagroba.ch
- 3.2 G12 rothenbühler AG, Zollibrück, www.juerg-rothenbuehler.ch
- 3.2 F10 Späti AG, Bellach, www.spaeti-holzbau.ch

BALKONE

- 3.2 E15 LEEB Balkone & Zäune, Mollis, www.leeb-balkone.ch

BAUSTOFFE | BAUMATERIALIEN

- 3.2 B05 BAUROC SCHWEIZ (PERTEI Sagl), Lugano, www.bauroc.ch
- 3.2 F10 Kaufmann Naturbaustoffe, Horriwil, www.baustoff-natur.ch
- 3.2 F10 Stroba Naturbaustoffe AG, Kempthal, www.stroba-naturbaustoffe.ch

BEFESTIGUNGSTECHNIK

- 3.2 C02 Neofas AG, Tagelswangen, www.neofas.ch

BÖDEN | WÄNDE | DECKEN

- 3.2 E17 Balz Holz AG, Langnau i. E., www.baladur.ch
- 3.2 G13 Kühni AG, Ramsei, www.kuehni-ag.ch

CHEMINÉEÖFEN

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

DACH- UND FASSADENSYSTEME

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

DÄMMSTOFFE | WÄRMEDÄMMUNG

- 3.2 F10 Curau AG, Luterbach, www.curau.ch
- 3.2 A19 fiwo, Amriswil, www.fiwo.ch
- 3.2 D08 Flumroc AG, Flums, www.flumroc.ch
- 3.2 C02 Huber Bautechnik AG, Bern, www.huber-bautechnik.ch
- 3.2 C02 Neofas AG, Tagelswangen, www.neofas.ch

E-MOBILITÄT

- 3.2 B04 eCarUp AG, Rotkreuz, web.ecarup.com
- 3.2 A20 megalog AG, Luzern, www.megalog.ch

ENERGIEBERATUNG | GEBÄUDEPROGRAMM

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

Halle/Stand

FENSTER

- 3.2 B01 4B AG, Hochdorf, www.4-b.ch
- 3.2 C11 Dachfenster Keller GmbH, Thalheim an der Thur, www.dachfenster.ch
- 3.2 A05 G & H Insekten Schutzgitter GmbH, Birsfelden, www.g-h.ch
- 3.2 A10 Internorm Fenster AG, Cham, www.internorm.ch
- 3.2 G18 RK GmbH Kreativ Handwerk, Grossaffoltern, www.rkgmbh.ch
- 3.2 D06 SEMOFIX AG, Gipf-Oberfrick, www.semofix.ch
- 3.2 E10 Vogel Fensterbauer AG, Goldach, www.vogel-fensterbauer.ch
- 3.2 F06 Wenger Fenster AG, Wimmis, www.wenger-fenster.ch

FINANZIERUNG | ÖKOKREDITE | VERSICHERUNG

- 3.2 E13 MoneyPark AG, Bern, www.moneypark.ch

FIRMEN- UND ARBEITSBEKLEIDUNG

- 3.2 D15 werk5 ag, Wiler b. Utzenstorf, www.werk5.ch

GARTEN | TERRASSE | WINTERGARTEN

- 3.2 C03 moosEx GmbH, Rekingen AG, www.moosex.ch

GEAK® | GEAK® PLUS

- 3.1 Foyer Verein GEAK-CECB-CECE, Basel, www.geak.ch

GEBÄUDEAUTOMATION | STEUERUNG

- 3.2 C06 Grünenwald AG, Otelfingen, www.gruenenwald-ag.ch

GEBÄUDEHÜLLE

- 3.2 B01 4B AG, Hochdorf, www.4-b.ch
- 3.2 A09 Eternit (Schweiz) AG, Niederurnen, www.etermit.ch
- 3.2 A02 Pro Panel GmbH, Bern, www.propanel.ch

GEBÄUDETECHNIK

- 3.2 F10 ASR Haustechnik AG, Biberist, www.a-sr.ch
- 3.1 Foyer suissetec Kanton Bern, Zollikofen, www.suissetecbern.ch
- 3.2 C04 WEM Wandheizung Deckenkühlung, Bern, www.wem-wandheizung.ch

GEOTHERMIE | ERDWÄRMESONDEN

- 3.2 C06 Grünenwald AG, Otelfingen, www.gruenenwald-ag.ch

HAUSBAU

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

HAUSHALTGERÄTE | APPARATE

- 3.2 A04 SINGER Schweiz – SMC Vertriebs GmbH, Effretikon, www.singer.ag

HEIZUNG

- 3.2 H02 D. Weiss AG Wassertechnik, Glattbrugg, www.girojet.ch
- 3.2 F02 Elcotherm AG, Vilters, www.elco.ch
- 3.2 C06 Grünenwald AG, Otelfingen, www.gruenenwald-ag.ch
- 3.2 A08 Heizmann AG, Holzenergie-Technik, Schachen, www.heizmann.ch

Halle/Stand

- 3.2 B13 Müba Energietechnik AG, Hagneck, www.mueba-energietechnik.ch
- 3.2 H17 neo-therm, Schötz, www.neo-therm.ch
- 3.2 C08 Swisstherm AG, Uetendorf, www.migrol.ch/swisstherm
- 3.2 B08 Thermo Systems GmbH, Wollerau, www.thermoline.ch
- 3.2 F09 Zehnder Group Schweiz AG, Gränichen, www.zehnder-systems.ch

HOLZBAU | ZIMMEREI

- 3.2 B09 Beer Holzbau AG, Ostermundigen, www.beer-holzbau.ch
- 3.2 C10 Holzbau Rüedi AG, Gümmenen, www.holzbau-ruedi.ch
- 3.2 E18 Wiedmer Holzbau AG, Oey, www.wiedmer-holzbau.ch

HOLZENERGIE: PELLETS | SCHNITZEL | STÜCKHOLZ

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

IMMOBILIEN

- 3.2 F11 KapRost SA, Genève

KÄLTE- | KLIMATECHNIK

- 3.2 F10 tiventa AG – Lüftungshygiene, Küttigen, www.tiventa.ch

LICHT | BELEUCHTUNG | LED

- 3.2 D14 gottaro by S-TEC electronics AG, Unterägeri, www.gottardo-LED.swiss

LÜFTUNG | KOMFORTLÜFTUNG

- 3.2 C06 Grünenwald AG, Otelfingen, www.gruenenwald-ag.ch
- 3.2 D07 Helios Ventilatoren AG, Otelfingen, www.helios.ch
- 3.2 F10 tiventa AG – Lüftungshygiene, Küttigen, www.tiventa.ch
- 3.2 F09 Zehnder Group Schweiz AG, Gränichen, www.zehnder-systems.ch

MINERGIE-A | -P | -ECO | PASSIVHAUS

- 3.2 F10 Gasser Energy, Oberhasli ZH, www.gasserenergy.ch
- 3.2 F10 IG Passivhaus, Olten, www.ig-passivhaus.ch
- 3.2 F10 Isofutura GmbH, Weinfelden, www.iso-futura.ch
- 3.1 Foyer MINERGIE Schweiz, Basel, www.minergie.ch

ORGANISATIONEN | VERBÄNDE

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

PLUSENERGIE-GEBÄUDE

- 3.2 F10 Gasser Energy, Oberhasli ZH, www.gasserenergy.ch

SANIERUNG | MODERNISIERUNG

- 3.2 G20 alftechnik GmbH, Liebefeld, www.alftechnik.ch
- 3.1 Foyer Denkmalpflege des Kantons Bern, Bern, www.be.ch/denkmalpflege

Halle/Stand

SOLARENERGIE: SOLARTHERMIE | PHOTOVOLTAIK

- 3.2 D11 clevergie ag, Wyssachen, www.clevergie.ch
- 3.2 F02 Elcotherm AG, Vilters, www.elco.ch
- 3.2 C05 Elektro Hunziker Thun AG, Thun, www.elektrohunziker.ch
- 3.2 A06 energy4me, planergie ag, Herzogenbuchsee, www.energy4me.ch
- 3.2 A09 Eternit (Schweiz) AG, Niederurnen, www.etermit.ch
- 3.2 C06 Grünenwald AG, Otelfingen, www.gruenenwald-ag.ch
- 3.2 F05 Kasontor AG, Port, www.kasontor.ch
- 3.2 F10 MGT-esys GmbH, Feldkirch, www.mgt-esys.at
- 3.2 F01 Sigmatic AG, Sursee, www.sigmatic.ch
- 3.2 D05 Solarmarkt GmbH, Aarau, www.solarmarkt.ch
- 3.2 E14 Swiss-Green Engineering GmbH, Murten, www.swiss-green.ch
- 3.1 Foyer Swissolar | Schweiz. Fachverband für Sonnenenergie, Zürich, www.swissolar.ch

SONNEN- UND WETTERSCHUTZ

- 3.2 F14 Schanz Rollladensysteme GmbH, Rothrist, www.schanzstoren.ch
- 3.2 B14 Wolf Storen AG Niederlassung Bern, Innerberg, www.wolf-storen.ch

TREPPEN

- 3.2 D17 Keller Treppenbau AG, Urtenen-Schönbühl, www.keller-treppen.ch

TRINKWASSER

- 3.2 B03 Hug & Zollet AG, Bödingen, www.hugzollet.ch
- 3.2 F16 Rudin Wassertechnik, Gwatt, www.kalkwandler.ch

TÜREN

- 3.2 B01 4B AG, Hochdorf, www.4-b.ch
- 3.2 C13 Aare-Fenster GmbH, Büren an der Aare, www.aare-fenster.ch
- 3.2 A05 G & H Insekten Schutzgitter GmbH, Birsfelden, 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
- 3.2 F02 Elcotherm AG, Vilters, www.elco.ch
- 3.2 C06 Grünenwald AG, Otelfingen, www.gruenenwald-ag.ch
- 3.2 E02 Läuchli H. AG, Mellingen, www.laeuchliag.ch
- 3.2 C08 MIGROL AG, Zürich, www.migrol.ch
- 3.2 F01 Sigmatic AG, Sursee, www.sigmatic.ch
- 3.2 B12 WPC WärmepumpenCenter AG, Rubigen, www.wpcenter.ch
- 3.2 F09 Zehnder Group Schweiz AG, Gränichen, www.zehnder-systems.ch

WÄRMERÜCKGEWINNUNG

- 3.2 C06 Grünenwald AG, Otelfingen, www.gruenenwald-ag.ch

WASSERAUFBEREITUNG | REGENWASSERNUTZUNG

- 3.2 E08 Acquamag Beratung + Vertrieb, Buchs SG, www.acquamag.ch
- 3.2 F03 AQUELLIO/PriWaTec GmbH, Einsiedeln, www.aquellio.ch
- 3.2 G08 Emipuls Swiss SA, Bassecourt, www.emipuls.ch
- 3.2 C05 GRAWA AG GRANDER®-Wasserbelebung, Niederurnen, www.grander-vertrieb.ch
- 3.2 B03 Hug & Zollet AG, Bödingen, www.hugzollet.ch
- 3.2 B11 WaterTec GmbH, Liebstorf, www.watertec.ch

Halle/Stand

ALARMANLAGEN

- 2.2 D11 safe4u SWISS Alarmanlagen, Wiler b. Utzenstorf, www.safe4u.ch

ARCHITEKTUR | PLANUNG

- 2.2 B12 punktohaus ag, Bern, www.punktohaus.ch

BAD | SANITÄRTECHNIK

- 2.2 B07 BadeWelten – Die Badarchitekten, Gossau, www.badewelten.ch
- 2.2 G10 Crea-Glass GmbH, Unterseen, www.crea-glass.ch
- 2.2 B14 DISA Elektro AG, Sarnen, www.sentome.ch
- 2.2 E02 Geberit Vertriebs AG, Jona, www.geberit-aquaclean.ch
- 2.2 B07 Glas Träsch AG INTERIEUR Schweiz, Oensingen, www.glastroesch.ch
- 2.2 B07 Kermi Sanitär/Duschen, Arbon, www.kermi.ch
- 2.2 B12 Ramseier Belp AG, Belp, www.ramseierbelp.ch
- 2.2 B07 Ramseier Belp AG, Belp, www.ramseierbelp.ch
- 2.2 B07 SPIESS energie+haustechnik AG, Adelboden, www.spiessag.com
- 2.2 B07 Steiner Wichtrach Haustechnik AG, Wichtrach BE, www.steiner-ht.ch
- 2.2 B07 talsee AG, Hochdorf, www.talsee.ch

BODEN | WÄNDE | DECKEN

- 2.2 G02 BodenSchweiz, Oberentfelden, www.bodenschweiz.ch
- 2.2 D01 L+L Bodenbeläge AG, Bolligen, www.ll-bodenbelaege.ch
- 2.2 C02 Marmobisa AG, Ebersecken, www.marmobisa.ch

CHEMINÉEÖFEN

- 2.2 B02 Alpinofen AG, Bern, www.alpinofen.ch
- FG F15 Melima, Endingen, www.melima.ch

FINANZIERUNG | VERSICHERUNG

- 2.2 G07 BZ Berater Zentrum AG, Zollikerberg, www.beraterzentrum.com
- 2.2 G03 Diamerc AG, Cham, www.diamerc.ch

GARTEN | TERRASSE | WINTERGARTEN

- 2.2 E08 Blank Metallbau AG, Suberg, www.blank-metallbau.ch
- 2.2 E08 Fortmann AG, Lohn-Ammannsegg, www.fortmann-ag.ch
- FG F21 Holz Stürm AG, Goldach, www.holzstuerm.ch
- FG F10 Ignis Emotions GmbH, Willadingen BE, www.ignis-emotion.ch
- 2.2 C01 Iseli & Eng GmbH, Heimberg, www.iselieng.ch
- FG F14 Lignum Zimmermann, Münchenbuchsee, www.grillhuetten.ch
- 2.2 F20 Pro-Intex (Suisse) GmbH, Ziegelbrücke, www.saubermann.eu
- 2.2 E08 Solarlux (Schweiz) AG, Ittingen, www.solarlux.ch

GEBÄUDEAUTOMATION | STEUERUNG

- 2.2 E12 iBricks Solutions AG, Bösingen, www.ibricks.ch

Halle/Stand

GEBÄUDEHÜLLE

- 2.2 F04 Blaser Dachfenster, Ittigen, www.blaser-dachfenster.ch

GEBÄUDETECHNIK

- 2.2 F09 Houzy AG, Zürich, www.houzy.ch

HAUSBAU

- 2.2 E20 Künzi + Knutti AG, Adelboden/Gwatt (Thun), www.kuenzi-knutti.ch

HAUSHALTGERÄTE | APPARATE

- 2.2 B10 AMC (Schweiz) AG, Rotkreuz, www.amc.info
- 2.2 G19 AVIOR SWISS, Baar, www.avior-swiss.com
- 2.2 F02 Bühler Küchen AG, Bern, www.buehler-kuechen.ch
- 2.2 F10 Cleanstar Schweiz AG, Engwilten, www.cleanstarschweiz.ch
- 2.2 E09 Huwa R. Hunziker AG, Gotenschwil, www.huwa.ch
- 2.2 C09 Oooway Sàrl, Nyon, www.oooway.com

HOLZBAU | ZIMMEREI

- FG F14 Lignum Zimmermann, Münchenbuchsee, www.grillhuetten.ch

INNENARCHITEKTUR

- 2.2 G17 Ruepp Schreinerei AG, Sarmenstorf, www.rueppschreinereiag.ch

KÄLTE- | KLIMATECHNIK

- 2.2 B07 KlimaWelten – Die Heizungsexperten, Gossau, www.badewelten.ch

KÜCHE | KÜCHENBAU

- 2.2 D07 Baumann + Eggimann AG, Zäziwil, www.tuerundraum.ch
- 2.2 H02 Luginbühl AG Diemtigtal, Oey, www.massgeschreinert.ch
- 2.2 D02 Mussother Fenster & Küchenstudio, Ramsen, www.mussother-kuechen.ch
- 2.2 D20 Pectra AG, Wabern, www.pectra.ch
- 2.2 D10 Röhrlisberger – Die Schreinermanufaktur, Schüpbach, www.schreinermanufaktur.ch
- 2.2 G18 Ruepp Schreinerei AG, Sarmenstorf, www.rueppschreinereiag.ch
- 2.2 H04 Stalder Küchen AG, Oberdiessbach, www.stalder-kuechen.ch
- 2.2 B05 XXXLutz Freiburg, Freiburg, www.xxxlutz.de

LICHT | BELEUCHTUNG | LED

- 2.2 D09 LampendesignPa, Thierachern, www.lampendesignpa.com

MÖBEL | INNENEINRICHTUNGEN

- 2.2 H11 Delana e.U., Sennwald, www.delana.eu
- 2.2 A05 denova living & design ag, Pratteln, www.denova-gartenmoebel.ch
- 2.2 F16 Hüsler Nest Center Bern, Bern, www.huesler-nest-center.ch
- 2.2 D18 Linie C Collection AG, Schaanwald, www.linie-c.com
- 2.2 A01 Möbel Märki Handels AG, Ittigen, www.moebelmaerki.ch
- 2.2 A03 Möbel Märki Handels AG, Ittigen, www.moebelmaerki.ch
- 2.2 H10 Möbeltrend GmbH, Belp, www.moebeltrend.ch

MULTIMEDIA

- 2.2 C07 EL Audio, Fribourg, www.elaudio.ch

Halle/Stand

ONLINEPLATTFORM

- 2.2 F18 bautrends.ch AG, Baar, www.bautrends.ch

ORIENTTEPPICH | TEPPICHREINIGUNG

- 2.2 H15 Shirin fliegenderteppich, Pfäffikon SZ, www.fliegenderteppich.ch

SANIERUNG | MODERNISIERUNG

- 2.2 E20 Künzi + Knutti Schadstoffsanierungen AG, Gwatt (Thun), www.kuenzi-knutti.ch/bauen/bauschadstoff-sanierung
- 2.2 B07 talsee AG, Hochdorf, www.talsee.ch
- 2.2 F07 viterma AG, Thal, www.viterma.com

SAUNA | WELLNESS

- 2.2 F19 Allwaspa Infrarotkabinen + Massagesessel, Oberkirch, www.allwaspa.ch
- 2.2 B01 Arrigato GmbH, Frauenfeld, www.arrigato.ch
- 2.2 D15 Euro Radiästhesie Schweiz, Pfungen, www.eurorad.ch
- 2.2 G20 Gilbarco Olymp GmbH / HYDROSOFT, Baar, www.olymp-wellness.ch
- 2.2 B08 JEWE Handels GmbH, Seuzach, www.jenny-weber.ch
- 2.2 C05 Küng Sauna + Spa AG, Altendorf, www.kuengsauna.ch
- FG F14 Lignum Zimmermann, Münchenbuchsee, www.grillhuetten.ch
- 2.2 F05 Lüthi Sauna /Lüthi Schreinerei GmbH, Aeschlen b. Oberdiessbach, www.schreinerei-luethi.ch
- 2.2 E18 Softub Mittelland GmbH, Dotzigen, www.softub-mittelland.ch
- FG F12 sorglos design ag, Madiswil, www.sorglos-design.ch
- 2.2 H20 Thermofonte AG, Flawil, www.thermofonte.ch

SONNEN- UND WETTERSCHUTZ

- 2.2 C10 COVER Generalvertretung Schweiz – SIO AG, Olten, www.cover.ch
- 2.2 C01 Iseli & Eng GmbH, Heimberg, www.iselieng.ch
- 2.2 C16 Mobitec Sàrl, Montmollin, www.mobitec.ch
- 2.2 C20 Tschanz Sonnen- und Wetterschutz AG, Urtenen-Schönbühl, www.tschanz.ag

TOURISMUS

- 2.2 E11 Waldlust Parkhotel, Häusern, www.hotel-waldlust.com

VERPFLEGUNG

- FG F01 F&B Confiserie Sandra AG, Ebikon, www.rockservice.ch
- FG F04 Rindisbachers-Grill, Radelfingen
- FG F02 Striker Food GmbH, Romanshorn, www.striker-food.ch

WASSERAUFBEREITUNG | REGENWASSERNUTZUNG

- 2.2 C14 EWS Wüst, Meisterschwanden, www.ews-wassertechnik.ch

WINTERGARTEN

- 2.2 C10 COVER Generalvertretung Schweiz – SIO AG, Olten, www.cover.ch
- 2.2 F01 Wigasol Wintergarten Münsingen AG, Münsingen, www.wigasol.ch

Von Genf bis Zuoz.
Und Chiasso bis Basel.
Die Schweiz saniert
mit energieeffizienten
Heizsystemen von ELCO.



Bei einer Heizungssanierung heisst es, Entscheide zu treffen, die für viele Jahre Bestand haben. Effizienz, Zuverlässigkeit und Investitionssicherheit spielen bei allen Heizungslösungen mit Gas, Öl oder Wärmepumpen eine wesentliche Rolle. Darum sollten auch Sie sich auf die bald 100 Jahre Erfahrung und das breite Know-how von ELCO verlassen. Sie vertrauen damit nicht nur auf den führenden Dienstleister in der Wärmeerzeugung, sondern auch auf die Nummer 1 im Heizungsservice. Ein kluger Entscheid, den Sie mit mehr als 365 000 anderen Schweizer Hausbesitzern teilen und der sich viele Jahre bezahlt macht. www.elco.ch

Ihre Nummer 1
ELCO ist der führende
Schweizer Dienstleister im
Bereich Wärmeerzeugung
und die Nummer 1
im Heizungsservice.

Standbesprechungen

Geberit ONE – funktionales Design für mehr Lebensqualität

Geberit ONE ist die vollintegrierte Lösung für das ganze Bad, die alles, was vor der Wand nicht unbedingt benötigt wird, konsequent in die Ebene dahinter verlegt. Unschöne Siphons, störende Halterungen oder Befestigungen rücken damit aus dem Blickfeld. Dies sorgt für mehr Raum und Flexibilität im Bad.

Geberit ONE Badezimmerprodukte sind bezüglich Funktionalität und Design bis ins letzte Detail durchdacht. Alle Produkte wurden konsequent auf nutzerrelevante Bedürfnisse wie Pflegeleichtigkeit, Funktionalität und Komfort ausgerichtet. So sorgen beispielsweise verschiedene clevere Features für reduzierten Reinigungsaufwand und bleibende Freude.

Geberit Vertriebs AG,
8645 Jona,
Tel. 0848 662 663,
www.geberit.ch
Halle 2.2 / Stand E02



Kompetente, neutrale Beratung

Der erste Schritt zu einer Heizungs-lösung, die langfristig Zufriedenheit schafft, ist eine kompetente Beratung, wie sie von ELCO Fachleuten erbracht wird. Dank vollständigem Sortiment kann sie neutral ohne Präferenzen für einen Energieträger erfolgen. Im Komplettangebot von ELCO figurieren Brennwertgeräte für Gas und Öl, Wärmepumpen, Solarsysteme, Speicher und Frischwasserstationen. Dazu kommen umfassende Servicedienstleistungen. Am ELCO Stand kann man sich über eine breite Palette von modernen und nachhaltigen Heizsystemen informieren, darunter auch die Luft-Wasser-Wärmepumpe AERO-TOP G für die Aussenaufstellung, die höchste Ansprüche an Laufruhe, Effizienz und Ästhetik erfüllt. Als Ersatz einer Elektroheizung können damit die Stromkosten in einem Einfamilienhaus mehr als halbiert werden.

Elcotherm AG, 7324 Vilters,
Tel. 081 725 25 25, www.elco.ch
Halle 3.2 / Stand F02



Das Naturtalent für die Fassade

COMPACT PRO ist das Naturtalent für die verputzte Aussenwärmedämmung. Der natürliche Rohstoff Stein verleiht der Flumroc-Steinwolle unverzichtbare Eigenschaften für die Gebäudehülle. Der Brandschutz ist einfach und unkompliziert mit eingebaut. Mit einer Schallwertverbesserung um bis zu

12 dB im Vergleich zu anderen Dämmstoffen kehrt dank COMPACT PRO gesunde Ruhe ein. Darüber hinaus bietet die über Jahrzehnte gleichbleibende Dämmleistung eine zuverlässige Wärmedämmung – für ein angenehmes Wohnklima das ganze Jahr. Mit der formstabilen Dämmung können auch dunkle Fassaden problemlos realisiert werden. COMPACT PRO ist zudem diffusionsoffen und steht einem natürlichen Feuchtigkeitsaustausch nicht im Weg. Und zu all dem kann Flumroc Steinwolle zu 100% recycelt werden. Informieren lohnt sich: www.flumroc.ch/naturtalent

Flumroc AG, 8890 Flums,
Tel. 081 734 11 11, info@flumroc.com
Stand-Nr. Halle 3.2 | Stand D08



Smart Light. Smart Control.

Neu für Smarthomes und urbanes Wohnen: Steuern Sie die Lichtwirkung in Ihren Räumen nach Belieben auf Ihrem Smartphone. Kinderleicht mit der neuen Schweizer LED-Stehleuchte gottardo Serie V, smart bedient über die intuitive, universale Casambi-App. Direktes und indirektes Licht, Helligkeit, Farbe, Farbtemperatur, Farbsättigung, Dimmstärke, Dynamik ... jeder einzelne Lichtparameter lässt sich individuell steuern und zu optimalen Beleuchtungsszenen für Wohnen, Arbeiten, Essen, Relaxen kombinieren. Als einzelne Lichtquelle oder im Leuchtenverbund: Kreieren Sie über die App eigene Lichtszenen, Übergänge und dynamische Licht-Shows. Das minimalistische und zeitlose Design unterstützt die Vielseitigkeit der gottardo LED-Stehleuchten. Modernste Elektronik kombiniert mit hochwertigen LED verhelfen der gottardo Serie V zu 9730 Lumen Lichtstärke und zu einer sehr natürlichen Farbwiedergabe (CRI >96). Helle Freude, swiss made!

gottardo by S-TEC electronics AG,
6314 Unterägeri,
Tel. 041 754 50 14,
www.gottardo-led.swiss
Halle 3.2 | Stand D14

Mobile Heizzentralen mit 104% Wirkungsgrad

Die mobilen Heizzentralen der Krüger + Co. AG sind jetzt noch effizienter, energiesparender und umweltfreundlicher dank modernster Heizkessel-Technologie. Die eingebauten Brennwertheizkessel erzielen einen feuerungstechnischen Wirkungsgrad von 104%. Damit ist ein Betrieb ohne Begrenzung der Rücklaufstemperatur, der Brennerleistung und des Heisswasservolumenstroms möglich. Durch diese Effizienzsteigerung verbraucht der Brenner weniger Brennstoff, ist also energiesparender, und es ergibt sich gleichzeitig ein geringerer CO₂-Ausstoss. Weiter lassen sich die Heizungen fernüberwachen und -steuern, was für den Kunden ein tieferer Wartungsaufwand bedeutet. Die warmwassergeführten mobilen Zentralen mit einer Leistung von bis zu 350 kW lassen sich während des ganzen Jahres als Bauheizung, zur Unterlagsbodentrocknung oder als Notheizung mieten.

Krüger + Co. AG, 9113 Degersheim,
Tel. 071 372 82 82, www.krueger.ch



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

Das MesseMagazin ist eine gemeinsame Beilage der Fachmagazine Haustech (Nr. 8/2019), Elektrotechnik (Nr. 11/2019), und HK Gebäudetechnik (Nr. 11/2019)

Herausgeber

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

ZT Fachmessen AG
Pilgerweg 9, CH-5413 Birnenstorf
Telefon +41 (0)56 204 20 20
www.fachmessen.ch

Geschäftsführer Publishing: Jürg Weber

Geschäftsführer Fachverlag: Thomas Walliser

Verlagsleitung: Michael Sprecher

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

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

Leitung Werbemarkt:
Stefan Wyser, Tel. +41 (0)58 200 56 18

Anzeigenleitung:
Judith Bizozzero, Tel. +41 (0)58 200 56 10,
judith.bizozzero@chmedia.ch

Administration:
Corinne Dätwiler, Tel. +41 (0)58 200 56 16,
corinne.daetwiler@chmedia.ch

Leitung Marketing:
Mylena Wisler

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

Gestaltung: Petra Imboden

Auflage: 25 500 Exemplare

Beilage: Haustech, ET-Elektrotechnik,
HK-Gebäudetechnik

Druck: Vogt-Schild Druck, 4552 Derendingen

gedruckt in der
schweiz

Partner

ZT FACHMESSEN
HAUSTECH
Magazin für vernetztes Bauen

ET
ELECTROTECHNIQUE
hk gebäudetechnik

Technische Dämmung aus Steinwolle

Thermische Dämmung, Brand- und Schallschutz

flumroc.ch



Die neue
Online-Plattform
Sie zeigt Neuheiten und
Trends und verbindet
Interessenten direkt mit
den Anbietern.


bautrends.ch

Lass dich
inspirieren



JETZT NEU
mit ECO 1-Bewertung!

KRÜGER

Schluss mit Kälte!

Wir heizen ein.



krueger.ch/bauheizungen

Die Krüger + Co. AG verfügt über eine grosse Flotte von **Warmwasser- und Warmluftheizungen** für die **Baubeheizung, Bauaustrocknung sowie Unterlagsboden- und Estrichd Trocknung**. Unsere Bauheizungen erbringen Leistungen von 2 kW bis 10 MW und lassen sich mit verschiedenen Energieträgern wie **Öl, Gas, Elektro und Pellets** betreiben.

Fragen Sie uns, welche Lösung zu Ihrem Bauprojekt passt. Wir beraten Sie gerne.

Krüger + Co. AG

9113 Degersheim / T 0848 370 370 / info@krueger.ch / krueger.ch

entfeuchten
heizen
kühlen
sanieren