

Sonderbeilage zum Thema: Neuheiten in der Solarbranche

BAUEN UND RENOVIEREN



Energieeffizienz dank sauberen Solarpanels

Fachgerechte Reinigung sorgt für:

- ✓ effiziente Energiegewinnung
- ✓ Langlebigkeit der Solarpanels
- ✓ frühzeitiges Erkennen von Schäden

Eine fachmännische Säuberung zahlt sich für Sie aus, indem Sie für konstante Energiegewinnung und die Langlebigkeit Ihrer Solaranlage sorgt.



Kaminfeger Joost AG, 3672 Oberdiessbach
Telefon 031 771 13 32, kaminfeger-joost.ch



stettlerpolybau

BAUT IHRE GEBÄUDEHÜLLE
Bedachungen Fassadenbau Spenglerarbeiten

www.stettler-polybau.ch
034 491 17 92 031 952 71 52

Eggiwil Pfistermatte 522
Muri b. B. Lückhalde 12b

Hans Graf Transport GmbH,

3535 Schüpbach

• Mulden-Service

- 2-, 3-, 4- und 5-Achskipper
- Allradkipper
- Silowagen
- Fahrmischer
- Kranwagen
- Thermomulde, Spreder, Winterdienst

Telefon 034 497 23 69
info@graf-transport.ch
www.graf-transport.ch

GERBER

HAUSTECHNIK

3534 Signau www.gerber-haustechnik.ch
Telefon 034 497 24 24

- Planungen • Ausführungen • Service
- Reparaturen • Heizungsanlagen
- Sanitäranlagen

Weitere Infos auf www.gerber-haustechnik.ch

Ihr Partner in
Heizungs- und
Sanitärfragen

Offene Lehrstellen:
• Heizungsinstallateur/-in EFZ
• Sanitärinstallateur/-in EFZ

GLB

planen bauen einrichten

Mit Leidenschaft und Engagement...

...planen, bauen und richten wir Lebensräume ein.

QR-Code scannen und GLB entdecken!

GLB Emmental
Schüpbachstrasse 26
3543 Emmenmatt
034 408 17 17
emmenmatt@glb.ch
glb-emmental.ch

HEIZTECHNIK

WIDMER AG

3550 Langnau Telefon 034 402 55 22
www.heiztechnik-langnau.ch

Kaminfeger und Spezialist für Lüftungs-Reinigungen

für Industrie, Küche, Bad und Komfortlüftungen

KAMINFEGER HILTBRUNNER GmbH

Sonnweg 14, 3550 Langnau
Telefon 034 402 18 61, info@kaminfeger-ie.ch,
www.kaminfeger-ie.ch

RÖTHLISBERGER

ZIMMEREI AG

Moosweg 1 · CH-3533 Bowil
Telefon 031 711 03 78
www.roethlisberger-zimmer.ch

Anken

Energietechnik

Ihr Spezialist für alle Heizungssysteme

Anken Energietechnik GmbH

Weissental 5, 3533 Bowil
031 712 00 18

www.anken-energietechnik.ch
info@anken-energietechnik.ch

Repräsentative Visitenkarten

Sonderbeilage zum Thema: Neuheiten in der Solarbranche

BAUEN UND RENOVIEREN

Mit Energieeffizienz die Kosten möglichst tief halten

Beim Bauen und Renovieren spielt Energieeffizienz eine zentrale Rolle. Nicht nur steigende Kosten, sondern auch das zunehmende Bewusstsein für Nachhaltigkeit bringen viele Hausbesitzer und Bauherren dazu, erneuerbare Energien einzusetzen.

Eine innovative Lösung dabei, ist der Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV). Doch was genau verbirgt sich dahinter, und wie können Bauherren davon profitieren? Hier erfahren Sie, warum es sich lohnt, ZEV bei Ihrem nächsten Bau- oder Renovierungsprojekt zu berücksichtigen.

Was ist ein ZEV?

Ein ZEV ist eine Gemeinschaft von mindestens zwei Parteien, die gemeinsam lokal erzeugten Strom – meist aus einer Photovoltaikanlage – nutzen. Ziel ist es, den vor Ort produzierten Strom direkt zu verbrauchen, anstatt ihn ins öffentliche Netz einzuspeisen. Dadurch lassen sich Energiekosten senken, und die Nutzung von erneuerbaren Energien wird gefördert. Typische Beispiele dafür sind Mehrfamilienhäuser, Reihenhausneubauten oder Gewerbebauten.

Vorteile eines ZEV

- **Kostensparnis:** Lokaler Strom ist oft günstiger als Netzstrom. Durch den Zusammenschluss profitieren alle Beteiligten von niedrigeren Energiekosten.
- **Nachhaltigkeit:** Mit einem ZEV tragen Sie aktiv zur Energiewende bei, indem Sie erneuerbare Energiequellen nutzen und CO₂-Emissionen reduzieren.

- **Wertsteigerung:** Immobilien mit einer Photovoltaikanlage und integriertem ZEV werden attraktiver für Mieter und Käufer.
- **Unabhängigkeit:** ZEV-Teilnehmer sind weniger von steigenden Strompreisen und Netzschwankungen betroffen.

Eine perfekte Kombination

Der Kern eines jeden ZEV ist die eigene Stromproduktion – meist durch eine Photovoltaikanlage. Moderne Anlagen können auf nahezu jedem Dach installiert werden und liefern ökologischen Strom direkt vor Ort. Beim Neubau oder bei einer grösseren Renovierung ist die Integration besonders einfach, da die entsprechenden Leitungen und Anschlüsse direkt eingeplant werden können.

Und so funktioniert's in der Praxis

1. **Stromproduktion:** Die PV-Anlage erzeugt Strom, der vorrangig von den ZEV-Mitgliedern genutzt wird.
2. **Verbrauchsmanagement:** Ein intelligentes Messsystem erfasst, wie viel Strom jede Partei verbraucht. So kann die Abrechnung einfach und fair erfolgen.

ZEV (Zusammenschluss Eigenverbrauch)

Ab 2025 kann der Eigenverbrauch in Quartiergrösse abgerechnet werden und voraussichtlich ab 2026 sogar auf Dorfgrösse erweitert werden. Die Abrechnung erfolgt dann meist virtuell durch den Netzbetreiber.

3. **Netzeinspeisung:** Strom, der nicht vor Ort genutzt wird, wird ins öffentliche Netz eingespeist.

4. **Netzbezug:** Falls der selbst erzeugte Strom nicht ausreicht, wird zusätzlicher Strom aus dem Netz bezogen.

ZEV bei Neubauten

Neubauten bieten optimale Bedingungen für die Integration eines ZEV. Von der Planung der Photovoltaikanlage über die Installation von Speichersystemen bis hin zur Einrichtung eines intelligenten Stromverteilungssystems kann alles von Anfang an berücksichtigt werden. Bauherren haben die Möglichkeit, ihre Immobilie zukunftssicher und nachhaltig zu gestalten.

ZEV bei Renovierungen

Auch bei bestehenden Immobilien lohnt sich die Umsetzung eines ZEV. Besonders bei grösseren Sanierungsprojekten, wie der Dach- oder Fassadenerneuerung, bietet sich die Installation einer Photovoltaikanlage an. Mit staatlichen Förderungen können die Investitionskosten reduziert werden. Zudem lassen sich bestehende Haushalte leicht in ein ZEV integrieren, indem smarte Mess- und Abrechnungssysteme installiert werden.

Herausforderungen und Lösungen

- **Investitionskosten:** Die Anschaffung einer Photovoltaikanlage und eines Speichersystems kann teuer sein. Hier helfen jedoch staatliche Förderprogramme und Steuervergünstigungen.
- **Verwaltung:** Die Abrechnung des

Stromverbrauchs innerhalb eines ZEV erfordert ein intelligentes System. Moderne Technologien machen diesen Prozess jedoch einfach und automatisiert.

- **Technische Anforderungen:** Um den Stromverbrauch und die Produktion optimal zu steuern, sind manchmal zusätzliche Technologien notwendig, wie Batteriespeicher oder Energiemanagementsysteme.

Ein Blick in die Zukunft

Die Energiewende macht Fortschritte, und ZEVs werden eine immer wichtigere Rolle spielen. Sie bieten eine Möglichkeit, den selbst erzeugten Strom effizienter zu nutzen und gleichzeitig von den Vorteilen erneuerbarer Energien zu profitieren. Für

Bauherren ist ein ZEV nicht nur eine Investition in die Zukunft, sondern auch ein starkes Zeichen für Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit.

Fazit: Ein ZEV ist eine innovative Lösung für alle, die beim Bauen oder Renovieren auf erneuerbare Energien setzen wollen. Mit Vorteilen wie Kostenersparnis, Nachhaltigkeit und Wertsteigerung der Immobilie ist ein ZEV nicht nur gut für die Umwelt, sondern auch für den Geldbeutel. Planen Sie Ihr nächstes Projekt? Dann denken Sie an die Vorteile, die Ihnen ein ZEV bietet, und gestalten Sie Ihre Zukunft energieeffizient und nachhaltig.

Text/Bilder:
Thomas Stettler, Eggiwil

BLÖCKE

Satz+Druck
Herrmann AG
Langnau

Wenn's um ...Cheminéeofen geht –
kommen Sie am besten zu uns ...



In unserer **Cheminée- und Pelletsofen-**
Ausstellung an der Langnaustrasse 1 in Bowil
gibt es **über 40 Geräte** zu besichtigen.



H.P. Holzer AG – Kaminbau
3533 Bowil · Telefon 031 711 40 11
www.holzerkaminbau.ch · info@holzerkaminbau.ch
Ausstellungsbesuche auf Voranmeldung

Elektro Stettler AG

Wir installieren Ihre Photovoltaikanlage

Träumen Sie von umweltfreundlicher Energie und möchten Ihre Stromkosten senken? Mit uns, der Elektro Stettler AG, wird Ihr Traum von einer eigenen Photovoltaikanlage Wirklichkeit!

<p style="margin: 0;">Komplette Installation</p> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Von der Planung bis zur Inbetriebnahme – alles aus einer Hand.</p>	<p style="margin: 0;">Individuelle Beratung</p> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Wir finden die ideale Lösung für Ihr Dach und Ihre Bedürfnisse.</p>	<p style="margin: 0;">Langjährige Erfahrung</p> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Vertrauen Sie auf unser Know-how und unsere hochwertigen Materialien.</p>	<p style="margin: 0;">Zukunftssicher</p> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Nachhaltige Energie für Ihre Familie oder Ihr Unternehmen.</p>
--	--	--	--

Elektro Stettler AG

Ihre Experten für Photovoltaik!

Kontaktieren Sie uns noch heute für ein unverbindliches Beratungsgespräch!
Telefon 034 491 11 67 | info@elektrostettler.ch | www.elektrostettler.ch

Für sorgenfreies Bauen

Maximale THYNER Bau

Dorfstrasse 2
3555 Trubschachen
Tel. 034 495 59 81

www.thunerbau.ch
info@thunerbau.ch

- ✓ Einfamilienhäuser
- ✓ Mehrfamilienhäuser
- ✓ Industriebauten
- ✓ Landwirtschaftsbauten
- ✓ Umbau und Renovationen
- ✓ Kundenmaurerarbeiten
- ✓ Asbestsanierung
- ✓ Tiefbauarbeiten
- ✓ Kanalisationen
- ✓ Hangverbau und Drainagen
- ✓ Umgebungsgestaltung
- ✓ Bauleitungen
- ✓ Bauberatungen
- ✓ Erstellung Eigenheim als GU mit Pauschalpreis

Wuche für Wuche Hochspannig!

- Beratungen/Projektplanungen
- Energieeffiziente Installationen
- Service-Dienstleistungen/Multimedia
- Sicherheitsinstallationen/Telematik

Napfstrasse 49/Bahnhofstrasse 15,
3550 Langnau i. E., Tel. 034 408 34 34
elektro-liechti.ch, multimedia-langnau.ch

Die nächsten Sonderseiten

BAUEN UND RENOVIEREN

erscheinen am
Donnerstag, 17. April 2025
(KW 16)

Thema:
Gartentipps

Reservieren Sie sich
bereits Ihren Platz!

Gerne erkläre ich Ihnen
am Telefon mehr dazu:
Telefon 034 409 40 01
(Peter Egli)

VORHÄNGE

SICHT- & SONNENSCHUTZ

INSEKTENSCHUTZ

sänge.ch
Holz & Wohnen
3537 Eggiwil

Kostenlose Erstberatung
bei Ihnen Zuhause.
079 478 88 41
info@saengge.ch