



THEMENSPECIAL | 11.3.2022

Energie & Umwelt



südostschweiz

INHALT

Eine Gebäudesanierung als komplexe Herausforderung

Eine fundierte Energieberatung kann Bauwilligen viele Vorteile bringen.

Seiten 4 bis 7

Die Zahl der E-Autos auf unseren Strassen wächst rasant

In der Folge steigt auch die Nachfrage nach intelligenten Ladeinfrastrukturen. Auch die Auswahl der E-Modelle nimmt laufend zu.

Diverse Seiten 9 bis 24

Was passiert mit dem vielen Elektroschrott unserer Gesellschaft?

In der Schweiz wird Elektroschrott fachmännisch entsorgt respektiv wiederverwertet.

Seite 25

Ist das Energiesparen in der breiten Bevölkerung überhaupt ein Thema?

Eine kleine, nicht repräsentative Strassenumfrage zeigt wie die Schweizer/innen sparen.

Seiten 26 und 27

Energiewende: Alles für eine klimaneutrale Zukunft

Erneuerbare Energien aus regionaler Produktion bringen viele Vorteile

Seiten 28 bis 29

Informationen zu Energielabels und einige hilfreiche Spartipps

Viel Wissenswertes rund um das weite Feld Energie und Energiesparen.

Seiten 31 und 32

IMPRESSUM

Herausgeberin Somedia Press AG, Sommeraustasse 32, Postfach 491, 7007 Chur, Verleger: Hanspeter Lebrument, CEO: Thomas Kundert

Redaktion Cornelius Raeber **Redaktionelle Mitarbeiter/innen** Ruedi Gubser, Martin Mühlegg, Susanne von Dach **Layout** Somedia Production AG Glarus/Chur **Bilder** zVg, 123rf.com **Inserate** Somedia Promotion AG, Chur **Druck**

Somedia Partner AG, Haag **Diese Ausgabe erscheint in folgenden Publikationen** Südostschweiz, Regionalausgaben: Glarner Nachrichten, Linth Zeitung **Auflage** 12120

green-sun.ch GmbH

Als unabhängiges Unternehmen setzt sich Markus Marti von der green-sun.ch GmbH für die Bedürfnisse seiner Kunden ein. Die Firma bietet Energieberatung für Gebäude, GEAK Berichte (GEAK steht für «Gebäudeenergieausweis der Kantone»), Impulsberatung für erneuerbare Heizungen, Energienachweise, beantragt Fördergelder sowie Baubewilligungen und übernimmt Bauleitungen.

www.green-sun.ch

Sanierungsexperte zum Nulltarif



Markus Marti, Geschäftsführer von green-sun.ch, misst mit dem Laser eine Liegenschaft aus.

Den eigenen Energiebedarf optimieren, auf erneuerbare Energien setzen oder Fördergelder beantragen, das stellt Bauwillige oft vor ungewollte Herausforderungen. Markus Marti von green-sun.ch ist unabhängiger Energieberater und möchte dem entgegenwirken. von Barbara Schirmer

«VIELE MEINER KUNDEN
SIND ÜBERRASCHT,
WIE VIEL FINANZIELLE
UNTERSTÜTZUNG VON
BUND UND KANTON
GEBOTEN WIRD.»

Die Gebäudehülle muss saniert werden, das Heizsystem kommt in die Jahre, oder jemand plant einen Neubau mit optimiertem Einsatz von erneuerbaren Energien. «Alles gute Gründe, um einen unabhängigen Energieberater beizuziehen», ist sich Markus Marti sicher. Seit 30 Jahren ist er in der Branche tätig. Mit seiner Firma green-sun.ch ist er Spezialist für Energieberatungen, erstellt Energienachweise und GEAK-Plus-Analysen. Zudem unternimmt er Impulsberatungen betreffend erneuerbares Heizen, beantragt Fördergelder sowie Baubewilligungen und übernimmt Bauleitungen.

«Allein eine energetische Sanierung setze sehr viel Fachwissen voraus, um das Optimum für die Kundschaft herauszuho-

len», bedenkt er. Wichtig ist ihm, das Gebäude ganzheitlich zu betrachten. Die Schwachstellen zu eruieren und die Wünsche und Möglichkeiten der Bauherrschaft zu kennen, damit das Optimum für den Kunden herausgeholt wird.

Um dies zu erreichen, greift Marti zu Hilfsmitteln, die Bund und Kanton zur Verfügung stellen. So der «GEAK Plus Beratungsbericht», der als offizielle Energieetikette der Kantone gilt, oder die «Gebäudemodernisierung mit Konzept», welche im Kanton St.Gallen erschaffen wurde. Beide Hilfsmittel zeigen der Bauherrschaft verschiedene Varianten auf, wo die Schwachstellen bei bestehenden Gebäuden sind und wie und mit welchen finanziellen Mitteln solche behoben werden können.

Energieexperte zum Nulltarif

Der «GEAK Plus Beratungsbericht» oder die «Gebäudemodernisierung mit Konzept» umfasst die ganze Gebäudehülle sowie die Haustechnik und betrachtet das Gebäude als Ganzes. Anders bei der «Impulsberatung für erneuerbar heizen». Da steht die Haustechnik mit der Heizung und der Warmwasseraufbereitung im Fokus. Marti betont: «All diese Beratungsprogramme werden von den jeweiligen Kantonen stark gefördert, sodass die Kundschaft perfekt beraten ist und weiss, wie sie bei ihrem Projekt mittelfris-

tig vorgehen soll.» Und das vielfach erst noch kostenlos. Der Aufwand werde nämlich von den Kantonen sehr gut unterstützt oder gar vollumfänglich übernommen.

Möglichst hochwertig und dennoch effizient und kostengünstig zu sanieren, ist das erklärte Ziel von Markus Marti. Daher geht er bei seinen Berechnungen auch auf die Investitions- und Betriebskosten ein und zeigt auf, mit welchen Investitionen wie viel Energie und damit Geld gespart werden kann. Zudem werden alle möglichen Fördergelder berücksichtigt. «Viele meiner Kunden sind überrascht, wie viel finanzielle Unterstützung vom Bund und den Kantonen geboten wird», stellt Marti immer wieder fest.

Dank Expertenwissen Fehler vermeiden

Hat die Bauherrschaft mit dem Bericht einen Weg für das bevorstehende Sanieren definiert, muss dieser geplant und fachgerecht umgesetzt werden. Mit den Beratungs- und Planungsarbeiten sowie Bauleitungen, Ausschreibungen und Ausführungskontrollen bietet green-sun.ch auch hier Hand. «Der Kunde hat von A bis Z einen kompetenten und vertrauenswürdigen Partner an seiner Seite, der sicherstellt, dass das Vorhaben fachlich richtig, innerhalb des Budgets und auch termingerecht ausgeführt wird.» Marti ist überzeugt, dass sich mit Expertenwissen Fehler und Bauschäden vermeiden lassen und Kosten eingespart werden können.

Sein Handwerk hat der Fachmann als Dachdeckermeister von Grund auf gelernt, ist zudem diplomierter Energieberater sowie GEAK Experte und weiss, auf was es beim Bauen ankommt. Er hält sich mit Kursen und Tagungen auf dem aktuellsten Stand und setzt für seine Dienste modernste Programme ein. «Die ständigen Anpassungen bei Gesetzen und Förderbestimmungen bedingen eine stetige Weiterbildung.» Wie wichtig das ist, zeigt sich am Kanton Glarus, der künftig nur noch auf erneuerbare Energie bei den Heizsystemen setzt und die Pflicht für die erneuerbare Energiegewinnung bei Neubauten festlegte. «Wir sind auch dafür gerüstet und bieten für unsere Kunden Energienachweise an, beraten sie für das geeignete Solarsystem oder erstellen für sie die unterschrittsbereite Baueingabe.»



Jede Beratung beginnt mit einem Gespräch, um die Anliegen der Kundschaft in die Beratung miteinzubinden.



**Drei Fragen an Markus Marti,
unabhängiger Energieberater.**

Weshalb lohnt es sich, ein Gebäude energetisch zu sanieren?

Eine gut geplante Sanierung steigert den Wohnkomfort und trägt massgeblich zum Werterhalt der Liegenschaft bei. Die Betriebskosten sinken dabei stark und man tut Gutes für die Umwelt. Die sehr guten Förderbedingungen sowie die vorteilhaften Hypothekarkonditionen überraschen den einen oder anderen Kunden positiv. Mit einer klugen Sanierung macht sich die Bauherrschaft unabhängig von fossilen Energieträgern und ist künftig nicht mehr von deren Preisanstiegen betroffen.



Gebäude vor der Sanierung.

Was muss ich bei einer energetischen Sanierung beachten?

Eine richtige Fach- und Kostenplanung ist wichtig. Sie zeigt im Vorfeld auf, was auf Sie zukommen wird und verhindert böse Überraschungen für die Bauherrschaft. Auch muss von der Baueingabe bis hin zur Auszahlung der Fördergelder an sehr viel gedacht werden. Ich empfehle, sich von einem Experten Rat zu holen, um bei der Umsetzung jemandem vertrauen zu können, der die Interessen der Bauherrschaft unabhängig vertritt.

Was spricht für die Firma green-sun.ch GmbH?

Wir sind ein neutrales Unternehmen, welches sich mit vollem Einsatz und dem ganzen Erfahrungsschatz für die Bedürfnisse unserer Kunden einsetzt. Dabei handeln wir immer transparent und im Sinne unserer Kunden. ■



Gebäude nach der Sanierung.

Aktuell kostenlose Impulsberatung für erneuerbares Heizen

Die Firma green-sun.ch GmbH bietet als akreditierter Impulsberater in allen Kantonen aktuell kostenlose «Impulsberatung für erneuerbar heizen» bei Einfamilien- und Mehrfamilienhäusern an.

Diese Beratung ist darauf ausgerichtet, der Bauherrschaft den Umstieg ihrer Öl-, Gas- oder Elektroheizung auf ein erneuerbares System aufzuzeigen. Dabei schaut sich der Experte die Gegebenheiten vor Ort an und erklärt mögliche erneuerbare Heizsysteme. Anschliessend erhält die Bauherrschaft eine Empfehlung, auf welcher die Anschaffungs- und Unterhaltskosten sowie die Einsparungen über die ganze Betriebszeit transparent offengelegt sind. Ebenfalls erhält sie wertvolle Tipps, die es bei der Planung zu bedenken gibt.

Mehr unter www.green-sun.ch

ANZEIGE

Es gibt sehr viele Bedürfnisse, die green-sun.ch GmbH findet die ideale Lösung für Ihre!



8867 Niederurnen | 077 400 74 45
info@green-sun.ch | www.green-sun.ch

Energieberatung für Ihr Objekt nach Mass

- Energieberatung
- GEAK Plus
- Impulsberatung erneuerbar heizen
- Energienachweise
- Beantragung Fördergelder
- Bauleitung
- Baueingabe