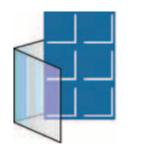


**HANDWERK
ENERGIE
ZUKUNFT**

 <p>Sanitär – Heizung – Klima Innung Reutlingen</p>	 <p>Innung des Kraftfahrzeuggewerbes Reutlingen-Tübingen</p>
 <p>Elektroinnung Reutlingen</p>	 <p>Fliesenlegerinnung Reutlingen</p>
 <p>Fachinnung Straßenbau Stuttgart – Reutlingen Heilbronn – Ulm</p>	 <p>Maler und Lackierer- innung Reutlingen</p>
 <p>Stuckateur-Innung Reutlingen</p>	 <p>Bau-Innung Reutlingen</p>
 <p>Glaser und Fensterbauer Innung Reutlingen</p>	 <p>Metallbauer-Innung Reutlingen-Tübingen</p>
 <p>Reutlingen</p>	 <p>Zimmerer-Innung Reutlingen</p>
 <p>FairEnergie Einfach näher dran</p>	 <p>Kreissparkasse Reutlingen</p>
 <p>Handwerkskammer Reutlingen</p>	 <p>KLIMASCHUTZAGENTUR LANDKREIS REUTLINGEN</p>
 <p>IKK classic Ihre Gesundheit. Unser Handwerk.</p>	 <p>KHS Kreishandwerkerschaft Reutlingen</p>

Eine Auflistung aller Mitgliedsbetriebe der Innungen der Kreishandwerkerschaft Reutlingen finden Sie unter www.khs-reutlingen.de

Solarstrom vom Balkon

KlimaschutzAgentur – Einfach den Stecker in die Schutzsteckdose: Fotovoltaik-Anlagen für den Eigenbedarf

REUTLINGEN. Für die Energie-wende muss die Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Quellen gesteigert und die Nutzung fossiler Energieträger möglichst schnell reduziert werden. Eine zielorientierte Technologie ist hier Fotovoltaik, die aus der Sonne nachhaltigen Strom erzeugt, teilt die Klimaschutz-Agentur des Landkreises Reutlingen mit.

Neben den installierten PV-Anlagen auf dem Dach, kann eigener Strom über ein Balkonkraftwerk erzeugt werden: PV-Anlagen im kleinen Stil. Sie setzen sich aus PV-Modulen sowie einem integrierten Wechselrichter zusammen und lassen sich einfach am Balkongeländer, an der Hauswand oder der Terrasse befestigen.

Aus Sonnenlicht erzeugen die Solarmodule des Stecker-Solargeräts elektrischen Strom für den Eigenbedarf. Der Wechselrichter wandelt den erzeugten elektrischen Strom in Haushaltsstrom um. Dieser fließt dann zum Beispiel in eine spezielle Schutzsteckdose am Balkon und von dort zum Kühlschrank, zur Spülmaschine oder



Ein Balkonkraftwerk.

FOTO: KLIMASCHUTZAGENTUR RT

zum PC. Dann zählt der Strom-zähler langsamer und es wird weniger Strom aus dem öffentlichen Netz bezogen. Seit dem 1. Januar 2023 sind PV-Anlagen und Batteriespeicher mit einem Umsatzsteuersatz von null Prozent versehen. Das gilt auch für Stecker-Solargeräte.

Die KlimaschutzAgentur im Landkreis Reutlingen bietet kostenlose Energieberatungsgespräche mit qualifizierten EnergieberaterInnen und kostenfreie Online-Veranstaltungen an. Weitere Infos erhalten Interessierte unter Telefon 07121 1432571. (pr)

www.klimaschutzagentur-re.de

KHS-SERIE (4)

Anstelle der Messe »Handwerk – Energie – Zukunft« wollen die Kreishandwerkerschaft Reutlingen und ihre Partner in dieser fünfteiligen Serie ihre Anliegen in diesem Themenbereich darstellen.

»Profitieren Sie vom Energiepakt«

Förderung – Reutlinger Initiative unterstützt Energieeffizienz-Maßnahmen bei Immobilie oder Betrieb

REUTLINGEN. Moderne Heiztechnik mit hohem Wirkungsgrad, effiziente Fenster, Photovoltaik auf dem Dach, wärmedämmende Gebäudehüllen – das sind nur einige Beispiele, mit denen sich im Wohnungsbau und bei gewerblichen Immobilien beachtliche Einsparungen erzielen lassen.

Mit dem sogenannten Energiepakt wollen dessen Initiatoren – die Kreissparkasse Reutlingen, die Handwerkskammer, die Kreishandwerkerschaft und die KlimaschutzAgentur im Landkreis Reutlingen – solche Energieeffizienz-Maßnahmen fördern und damit einen Beitrag zum Klimaschutz leisten.



Wärmedämmung am Gebäude schützt vor Energieverlust beim Heizen. FOTO: INGO BARTUSSEK/STOCK.ADOBE.COM

Die Eckpunkte des Energiepaktes sind:

- Energieberater der KlimaschutzAgentur und Energieberater, die beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) registriert sind, übernehmen kostenlose oder bezuschusste Erstberatungen.

- Regionale Handwerksbetriebe führen die Maßnahmen zur Energie-Einsparung oder Energie-Gewinnung fachkundig aus.

- Die Kreissparkasse Reutlingen bietet die passenden Sonderkreditprogramme, inklusive Zinsbonus. Auch für öffentliche Fördermittel.

»Bringen Sie Ihre Immobilie oder Ihren Betrieb auf den neuesten energietechnischen Stand«, motivieren die vier Partner des Energiepaktes. »Emissionen zu begrenzen und Ressourcen zu schonen sind Aufgaben, die jeden von uns betreffen. Von den Maßnahmen profitiert nicht nur die Umwelt. Sie reduzieren Ihre Energiekosten, steigern den Komfort und den Wert Ihrer Immobilie.«

Die Infobroschüre »Energiepakt« gibt es auf der Website der Kreissparkasse Reutlingen. (pr)

www.ksk-reutlingen.de/nachhaltigkeit

Die Experten für den Klimaschutz

Stuckateur-Innung – Profis für energetische Sanierungen mit Wärmedämmung helfen beim Energiesparen

REUTLINGEN. Damit die Energiewende weg von fossilen Energieträgern hin zu erneuerbaren Energien gelingt und um den Auswirkungen des Klimawandels entgegenzuwirken, ist die energetische Sanierung von Gebäuden eine der wichtigsten Aufgaben. Um sie zu lösen, bietet das Stuckateurhandwerk effektive Maßnahmen an, von der Wärmedämmung bis zum Einbau von Systemen zur Klimatisierung und Lüftung von Räumen.

Als »energetische Sanierung« werden bauliche Veränderungen an einem Gebäude bezeichnet, die dazu dienen, den Energieverbrauch für Heizung, Warmwasser und Lüftung zu senken. Das spart nicht nur

Kosten, sondern entlastet auch die Umwelt, teilt die Stuckateur-Innung Reutlingen mit.

Der Sanierungsbedarf in Deutschland ist enorm, da sind sich alle Fachleute einig. Der Anteil von Häusern mit einem energetisch schlechten Niveau liegt aktuell bei rund 70 Prozent. Unsanierete Wohnhäuser verbrauchen hierzulande durchschnittlich etwa 150 bis 200 Kilowattstunden Endenergie pro Quadratmeter und Jahr. Viel mehr, als für warme Räume eigentlich erforderlich ist. Meist werden gerade energetisch un sanierte Häuser auch noch mit fossilen Brennstoffen wie Öl oder Gas beheizt.

Energetische Maßnahmen an einem Haus durchzuführen,



Energieverbrauch senken, Umwelt entlasten, Kosten sparen: Eine energetische Sanierung lohnt sich. FOTO: BAUER/ZUKUNFT ALTBAU

kann hohe Kosten verursachen. Dennoch lohnt sich eine energetische Sanierung in den meisten Fällen, so die Innung weiter.

Und: »Ein energieeffizientes Haus schont langfristig nicht nur die Umwelt, sondern auch Ihren Geldbeutel. Außerdem

steigert eine energetische Gebäudesanierung Ihren Wohnkomfort und trägt zum Werterhalt der Immobilie bei.«

Die geforderte Klimaneutralität und der Umstieg von fossilen Brennstoffen auf erneuerbare Energien zur Wärmeversorgung können nur gelingen, wenn Gebäude flächendeckend einen guten Dämmstandard aufweisen. Dazu bietet das Stuckateurhandwerk vielfältige Maßnahmen an.

»Die Gebäudehülle muss gut genug gedämmt sein. Erst dann ist der Energiebedarf des Hauses niedrig genug«, sagen Experten des Fachverbands der Stuckateure für Ausbau und Fassade Baden-Württemberg (SAF/mth)

Klimazonen fürs Haus

Metallbauer-Innung – Die Experten bauen Wintergärten, gestalten Metallgeländer und sorgen für Sicherheit

REUTLINGEN/TÜBINGEN. Sie sind lichte Zwischenräume, die die Natur nahe bringen: Wintergärten. Die Glasbauten sind grüne Oasen, die zum Verweilen einladen, grüne Lungen für ein gutes Hausklima und dekorative Elemente einer Solararchitektur, die das Klima schützt.

Wintergärten und vorgehängte Glasfassaden holen in sonnenarmen Zeiten warme Luft ins Haus, die zirkuliert und über Wärmetauscher die Räume klimatisiert und heizt. Metallbauer planen und realisieren Wintergärten nach den persönlichen Wünschen der Bauherrschaft, teilt die Metallbauer-Innung Reutlingen-Tübingen mit.



Der Wintergarten bringt Natur ins Haus und sorgt für ein gutes Raumklima. FOTO: WINTERGARTEN FACHVERBAND/DPA-TMN

Die Verbindung von Garten und Schmiedekunst ist Teil der Tradition dieses Handwerks.

Metallgestalter stellen für Haus- und Gartenbesitzer

handgeschmiedete Gitter und Tore her, bauen Möbel, Rankhilfen und Artefakte aller Art. Metall ist ein Werkstoff, der je nach Oberflächenbehandlung Patina entwickelt und so mit der Natur harmonisiert, oder als glänzender Kontrapunkt Akzente setzt. Schmiedearbeiten sind von bleibendem Wert.

Türen und Tore heißen willkommen, dienen aber auch der Sicherheit und oft dem Brandschutz. Beschläge und Schösser, sich selbst öffnende Türen und Tore, digitale Schließanlagen, die auf Fingerabdruck reagieren, einbruchssichere Glstüren: Kein Türsystem ohne Elemente aus Metall. Nur wer im Fall eines Einbruchs nachweisen kann, dass es keine Sicher-

heitslücken gab, darf auf den Schutz der Versicherung hoffen. Deren Regelwerke schreiben Qualitätsstandards für Sicherheitsprodukte vor, die jeden angehen: vom Fahrradschlossbesitzer bis zum Investor.

Das Angebot der Fachbetriebe für Sicherheitstechnik im Metallhandwerk umfasst die ganze Palette der Planung und Ausführung von Schließ- und Sicherheitsmaßnahmen für Häuser, Gebäudekomplexe oder Fabriken: Zutrittskontrollsysteme, digitale Schließsysteme, Videoüberwachung, Einbruchschutz, Automatantriebe für Tore, Türen und Fenster und ihre fachliche Planung. (pr)