

Die Energieberatung Steiermark bietet für Bürgerinnen und Bürger, Gemeinden oder auch Unternehmen im Rahmen eines "Front-Office" fundierte Beratungen rund um das Thema Energie, mit den besonderen Schwerpunkten der Gebäude- und Heiztechnik, an.

Die Fragestellungen zum Themenbereich des Energiesparens reichen von der Heizung (Energieträgerwahl, Heizungs- und Regelungstechnik), über das gesamte Gebäude (Neubau, Gebäudekonzeption, Bauteilkonstruktion, Niedrigenergiehaus, Sanierung), von Alternativenergien über rechtliche Grundlagen und mögliche Förderungen bis hin zu Spezialthemen, wie Biogasanlagen oder Anlagen für Kraft-Wärme-Kopplung.

Die Energieberatung Steiermark erstellt dazu qualitativ wertvolle, umfassende und auf die persönliche Situation abgestimmte Beratungspakete, wobei besonders die nachfolgenden Themenschwerpunkte zu nennen sind. Dafür stehen zahlreiche EnergieberaterInnen aus den verschiedensten Fachgebieten mit teils langjähriger Beratungs- und Berufserfahrung zur Verfügung.

Heizung

Die effiziente Nutzung der eingesetzten Energieträger bedarf technisch ausgereifter, moderner Heizungsanlagen. Sowohl die Wahl des richtigen Systems im Neubau, wie auch die Modernisierung des Altbestandes sind Inhalte der Beratungsarbeit. Die Energieberatung Steiermark hilft auch bei komplexen technischen Problemen.

Alternativenergie

Dem verstärkten Einsatz von Alternativenergien, wie Sonnenenergie oder Biomasse, kommt besondere Bedeutung zu. Diese besitzen nicht nur das Potenzial einer nachhaltigen Entlastung unserer Umwelt, sondern tragen auch zu einer Steigerung der Wertschöpfung der heimischen Wirtschaft bei. Die Energieberatung Steiermark informiert sowohl über Technik und Wirtschaftlichkeit von Solaranlagen, als auch über die weitreichenden Einsatzmöglichkeiten von Biomasseheizungen und Wärmepumpen.

Fernwärme

Die Dienstleistungen der Energieberatung Steiermark reichen von der schrittweisen Vorbereitung künftiger Fernwärmeprojekte über öffentliche Informationsabende für Interessenten und Entscheidungsträger in den Gemeinden bis hin zur konkreten Beratung und Berechnung der erforderlichen Anschlussleistungen als objektive Grundlage für den Abschluss von Fernwärmelieferverträgen.

Wärmedämmung

Ein großer Teil des steirischen Gebäudebestandes entspricht noch nicht den modernen Wärmeschutzanforderungen, woraus sich ein erhöhter Energieverbrauch und ein schlechtes Innenraumklima ergibt. Die Energieberatung Steiermark informiert über Technik und Wirtschaftlichkeit von Wärmedämmungen sowie über ökologische, baubiologische oder bauphysikalische Aspekte der eingesetzten Baustoffe und Konstruktionen.

Niedrigenergiehaus

In Anbetracht des hohen Anteils der Gebäudebeheizung am Gesamtenergieverbrauch (30%), kommt einer energiesparenden Bauweise von Häusern eine enorme Bedeutung zu. Durch optimierte Gebäudekonzeption, entsprechend hohen Wärmeschutz und passive Sonnenenergienutzung können sowohl der Heizenergiebedarf des Hauses, als auch die

Investitionen im Bereich Heizung erheblich reduziert werden. Die Energieberatung Steiermark informiert im Rahmen von Neubauplanungen und Gebäudesanierungen von Ein- und Mehrfamilienhäusern über Niedrigenergiehausstandards und deren wirtschaftliche, ökologische und wohnklimatische Auswirkungen.

Contracting

Energie - Contracting kann im Wohnbau zu Einsparungsmaßnahmen bei der Gebäudebeheizung führen. Oberste Zielsetzung ist, mit minimalem Energieeinsatz den maximalen Kundennutzen zu erzielen. Dies ist durch optimierte Konzeption, Betriebsführung und Instandhaltung durch einen Contractor möglich. Da diese Form der Finanzierung und des Betriebes von Heizungsanlagen verstärkt im geförderten Wohnungsbau angeboten wird, werden die Auswirkungen auf die Kosten für die einzelnen NutzerInnen im Auftrag der Wohnbauabteilung A15 durch die Energieberatung Steiermark evaluiert.

Projekte

Mit PartnerInnen wie z.B. Schulen, Gemeinden, anderen Dienststellen des Landes Steiermark, Wohnbauträgern, der Steirischen Ferngas, der Steirischen Fernwärme oder der Steirischen Landwirtschaftskammer, werden gemeinsam längerfristige Projekte zu konkreten Aufgabenstellungen abgewickelt.