

Entdecken Sie uns

Wer wir sind – was wir machen – was wir bieten



Hauptgebäude Amt für Wirtschaft und Arbeit, Solothurn

*Für einen nachhaltigen,
ressourcenschonenden
Energieverbrauch*

Unsere Leitsätze

Der Kunde und seine Anliegen stehen im Vordergrund.

Wir bieten Netzwerke und Plattformen für verschiedene Akteure und fördern den Austausch.

Energie ist unser Thema – wir informieren, sensibilisieren und motivieren.

Leistungsbezügern sind wir ein kompetenter Ansprechpartner.

Wir unterstützen vorbildliche Bauten, Anlagen und Ideen.

Wir arbeiten im Umgang mit Energiefragen neutral, praxisnah und lösungsorientiert.

Unsere Fachbereiche

Energieeffizienz

Energieeffizienz ist das wichtigste Mittel, um ohne Abstriche beim Nutzen Energie einzusparen. Durch eine bessere Energieeffizienz gelingt es, ein bestimmtes Ziel mit geringerem Energieaufwand zu erreichen – sei dies die Lichterzeugung, das Bereitstellen von Wärme oder der Antrieb eines Motors. Im Wesentlichen bringt Energieeffizienz drei Vorteile:

- Die Wirtschaftlichkeit steigt
- Energieressourcen werden geschont
- Der Ausstoss an Treibhausgasen nimmt ab, denn diese sind an den Energieverbrauch gekoppelt

Der Kanton Solothurn forciert die Energieeffizienz insbesondere im Gebäudebereich. Er sorgt dafür, dass neu entwickelte Bau- und Installationsstandards rasch umgesetzt

werden. Diese Standards werden im Gleichschritt mit den Nachbarkantonen laufend angepasst.

Das Potenzial für eine effiziente Energienutzung in Gebäuden ist enorm. Deshalb fördern wir den MINERGIE-Standard bei Neubauten und Erneuerungen. Wir stützen uns dabei auf das kantonale Energiegesetz ebenso wie auf das fortschrittliche Gebäudemodernisierungsprogramm von Bund und Kanton.

energie.so.ch

www.minergie.ch

www.dasgebaeudeprogramm.ch



Erneuerbare Energien

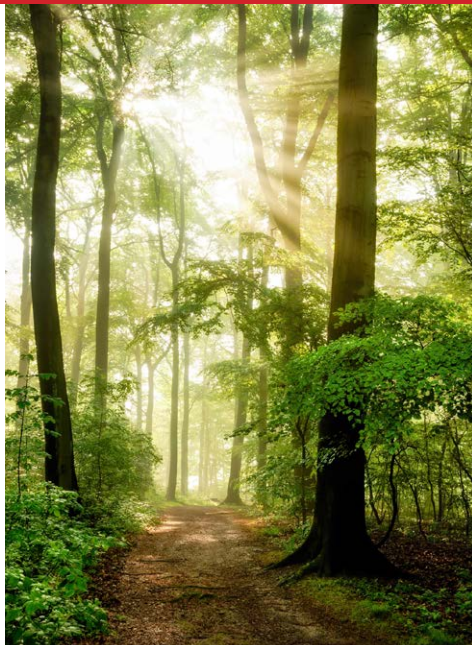
Die Schweiz besitzt mit der Wasserkraft einen traditionsreichen und gewichtigen erneuerbaren Energieträger. Aber auch Sonne, Holz, Biomasse, Wind, Geothermie und Umgebungswärme leisten einen zunehmenden Anteil an der nationalen Energieversorgung. Die langfristigen Potenziale der einheimischen, erneuerbaren Energien zeigen, dass in fast allen Bereichen sehr gute Aussichten für den Strom- und Wärmebereich bestehen.

Wir sind bestrebt, lokal vorhandene Energien optimal zu nutzen. Zusätzlich zur Wasserkraft, die im Kanton Solothurn elementar ist, wollen wir auch andere Quellen besser ausschöpfen: fossile Wärme-Kraft-Kopplung (WKK), Sonne, Holz, Wind, Kehricht oder Biomasse. Wichtig ist in diesem Kontext das kantonale Förderprogramm: Es unterstützt Hauseigentümer mit finanziellen Beiträgen, auf erneuerbare Energien umzusatteln, z. B. Wärmepumpen, Sonnenkollektoren oder Holzheizungen.

energie.so.ch

www.bfe.admin.ch

www.energieschweiz.ch



Energiekonzept Kanton Solothurn

2010 produzierte der Kanton Solothurn 655 Gigawattstunden Strom (s. Grafik rechts). Gestützt auf Annahmen zum künftigen Energiebedarf soll sich dieser Wert bis ins Jahr 2035 mehr als verdoppeln: auf 1500 Gigawattstunden jährlich, die aus der lokalen Stromproduktion gewonnen werden. Der Kanton setzt bei dieser anvisierten Steigerung um rund 900 Gigawattstunden vor allem auf die erneuerbaren Energien.

Strommarkt und Stromeffizienz

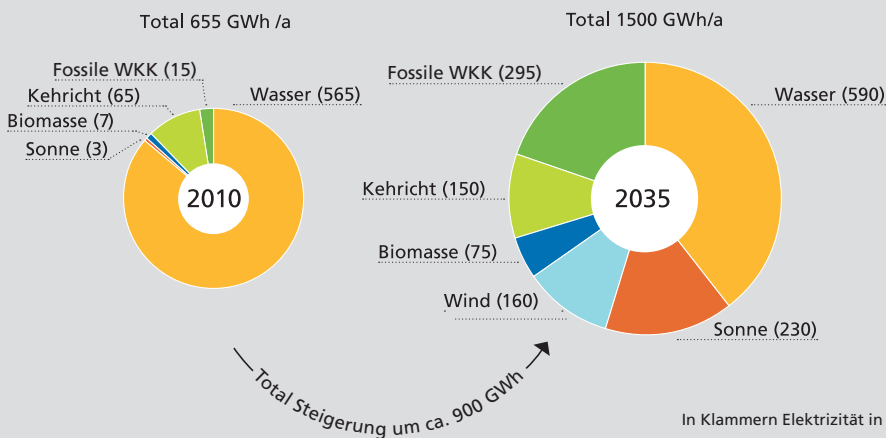
Die Kantone sind, was ihren Handlungsspielraum bei der Elektrizität betrifft, im Wesentlichen an die Gesetzgebung des Bundes gebunden. Auf der lokalen oder regionalen Ebene sind Netzbetreiber verantwortlich für den sicheren Netzbetrieb und eine hohe technische Qualität der Stromversorgung. Die Aufgabe des Kantons liegt bei den erneuerbaren Energien und der Stromeffizienz: In diesen Bereichen hat er für Rahmenbedingungen zu sorgen, damit vorhandenes Potenzial zum Tragen kommt.

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, die Stromeffizienz im Kanton Solothurn ohne Einbussen beim Komfort zu steigern. Sowohl in den Haushalten als auch in den Unternehmen liegen Möglichkeiten brach, Energie einzusparen. Unsere Fachstelle



fördert und unterstützt gezielte Effizienzmassnahmen, ausserdem bieten wir Beratungen und Informationen an. Wir helfen den Bürgerinnen und Bürgern, moderne Erkenntnisse für zeitgemässe Lösungen umzusetzen.

energie.so.ch
www.bfe.admin.ch
www.swissgrid.ch



Information und Beratung

Konsumentinnen und Konsumenten äussern bei Fragen zur Energienutzung ein stetig hohes Bedürfnis nach Information und Beratung. Dies, weil sich die Produktangebote und die damit verbundenen Kenntnisse sehr rasch verändern. Innovationen lassen sich aber nur dann umsetzen, wenn Bauherrschaften, Eigentümer und Entscheidungsträger laufend für das Thema sensibilisiert werden und konkretes Know-how aus erster Hand bekommen.

Wir nutzen verschiedenste Kanäle, um positive Entwicklungen des Energiesektors interessierten Kreisen näherzubringen.

Dazu gehören etwa klassische Informationsveranstaltungen (Energie-Apéro, Tag der offenen Tür etc.), Messeauftritte (Eigenheimmesse, HESO etc.) oder Informationen in Print- und Onlinemedien. Spezifisch aufbereitetes Informationsmaterial steht für verschiedene Nutzergruppen zur Verfügung. Um persönliche Beratungen zu gewährleisten, pflegt die Fachstelle ein Netz von akkreditierten Energieberatern. Allgemeine aktuelle Informationen bietet das Bulletin *energieInfo* SO, das mehrmals jährlich erscheint.

energie.so.ch
www.bfe.admin.ch

Aus- und Weiterbildung

Der schweizerische Energiesektor entwickelt sich dynamisch. Technologische Innovationen werden marktreif, begünstigen die Energieeffizienz und ermöglichen es, erneuerbare Energien verstärkt einzusetzen. Innovationen fordern die beteiligten Akteure immer wieder heraus. Diese müssen ihr Wissen à jour halten, damit sich die schnell fortschreitenden Technologien verbreiten können. In zukunftsorientierten Berufen sind Fachwissen zu Energie und Cleantech sehr gefragt. Die Schweiz ist in diesen Gebieten immer stärker auf zusätzliche Fachkräfte und entsprechende Kompetenzen angewiesen.

Die Energiefachstelle Kanton Solothurn bietet diverse Weiterbildungen an für Fachkräfte, die im Bau-, Energie- und Nachhaltigkeitsbereich zusätzliches Wissen erwerben wollen. Unsere Angebote vermitteln folgende Kompetenzen:

- Professionalisierung der planenden und ausführenden Fachleute
- Beratungskompetenz gegenüber Bauherrschaften in den Bereichen effiziente Energienutzung, bauliche Erneuerung und Einsatz erneuerbarer Energien

energie.so.ch
www.infoenergie.ch
www.fhnw.ch

Unser Auftrag

Bevölkerung und Wirtschaft sollen zuverlässig, kostengünstig und ohne negative Auswirkungen auf die Umwelt mit Energie versorgt werden. Deshalb setzt sich der Kanton Solothurn für eine sichere und nachhaltige Energieversorgung ein und betreibt dazu eine aktive und ganzheitliche Energiepolitik.

Als Energiefachstelle schaffen wir Grundlagen und setzen Massnahmen um für eine sichere, ressourcen- und kostenbewusste Energiezukunft des Kantons Solothurn. Wir verfolgen die Entwicklungen und gestalten Veränderungen aktiv mit. Neue Herausforderungen im Strombereich nehmen wir an und helfen mit, Lösungen zu finden oder zu unterstützen. Wir engagieren uns im Bereich der Aus- und Weiterbildung von Fachpersonen und motivieren die Energiekonsumenten zum sparsamen Umgang mit Energie, zur Verwendung erneuerbarer Energien sowie zur Verbesserung der Energieeffizienz. Ein besonderes Augenmerk gilt der Vorbildfunktion des Kantons.

Alleine können wir den politischen Auftrag nicht erfüllen: Wir zählen auf die Mithilfe der Wirtschaft, der Gemeinden und der Bevölkerung.

energie.so.ch

Unsere Partner

Im Energiesektor sind unterschiedliche Akteure tätig. Ihre gezielte Zusammenarbeit führt dazu, die kantonale Energiepolitik besser abzustützen und Synergien zu nutzen. Interessante Projekte können so einfacher in Angriff genommen und rascher realisiert werden. Die Rolle des Kantons besteht darin, Projekte anzukurbeln und Akteure zusammenzubringen.

Wir pflegen eine aktive Zusammenarbeit und den steten Dialog mit unseren Partnerinnen und Partnern aus Politik, Wirtschaft, Gesellschaft und öffentlichen Organisationen. Als Gemeinschaft sind wir stark, können gemeinsame Ressourcen nutzen und vom Netzwerk profitieren. Besonders gepflegt wird die Kooperation mit den Gemeinden – speziell mit den Baubehörden –, Regionen, Verbänden und Vereinen (z. B. Label Energiestadt). Auch mit Privaten, Vertretern des Bundes (speziell Bundesamt für Energie) oder anderen Kantonen führen wir einen lebendigen Dialog. Zusammen mit starken Partnern sind wir bei zukunftsweisenden Produkten und Dienstleistungen ganz vorne dabei.

www.bfe.admin.ch

www.energiestadt.ch

www.endk.ch



© 2010 Konferenz Kantonaler Energiedirektoren

Kontakt

Energiefachstelle des Kantons Solothurn
Rathausgasse 16
4509 Solothurn
Telefon 032 627 85 24
energie@awa.so.ch
energie.so.ch