



ÖSTERREICH SPART ENERGIE

Der klima:aktiv Energiespar-Guide

Punkt für
Punkt zum
Klimaziel

Werden Sie **klima:aktiv** – es zahlt sich aus!

klima:aktiv ist die Initiative des Lebensministeriums für aktiven Klimaschutz und Teil der österreichischen Klima- und Energiestrategie. Mit den Schwerpunkten „**Bauen & Sanieren**“, „**Energiesparen**“, „**Erneuerbare Energieträger**“ und „**Mobilität**“ unterstützt **klima:aktiv** Gemeinden, Betriebe, Tourismus, Bildungseinrichtungen und Haushalte in ganz Österreich beim aktiven Klimaschutz.

klima:aktiv steht für die Erreichung der österreichischen Klima- und Energieziele und leistet einen wertvollen Beitrag zur Umstellung auf ein klimafreundliches Energie- und Verkehrssystem in unserem Land. Auch als Einzelperson können Sie mit einfach anwendbaren Klimaschutzmaßnahmen eine Menge zu einer **klima:aktiven** Zukunft beitragen – und dabei auch noch bares Geld sparen. Mit den Tipps in dieser Broschüre setzen Sie die ersten **klima:aktiven** Schritte. Sie werden sehen – es zahlt sich aus, **klima:aktiv** zu sein.

Mehr über **klima:aktiv** erfahren Sie im Internet auf www.klimaaktiv.at

Foto: BMLFUW/Robert Polster

Das Klima schützen und dabei Geld sparen



Um dem Klimawandel und der Abhängigkeit von fossiler Energie entgegenzuwirken, brauchen wir ein grundlegendes Umdenken. Jeder kann hier bei sich selbst ansetzen. **klima:aktiv** unterstützt Sie dabei und gibt in dieser Broschüre viele Tipps und Tricks, die einfach umzusetzen sind. Damit leisten Sie nicht nur einen Beitrag zum Klimaschutz, Sie sparen auch Geld und erhöhen Ihre Lebensqualität. Als zusätzliches Service hat **klima:aktiv** den Energiespar-Coach für Handy und Computer entwickelt. Er gibt Ihnen viele weitere Tipps zu den Themen Spritsparen, Radfahren & öffentlicher Verkehr, Elektrogeräte & Beleuchtung, Heizen, Kühlen & Warmwasser sowie Bauen, Sanieren & Dämmen. Den Energiespar-Coach finden Sie auf www.oesterreich-spart-energie.at, wo Sie auch ein Gewinnspiel mit wertvollen Preisen erwartet. Im Klimaschutz zählt jeder einzelne Beitrag – helfen Sie mit und sparen Sie Energie und Geld!

Ihr
Niki Berlakovich
Umweltminister



Spritsparen

Bis zu
110 € oder
230 kg CO₂
pro Jahr
sparen

Foto: BMLFUW



SPRITSPAREN LERNEN

Spritspar-Tipps sind leicht umgesetzt und können in Ihre gewohnte Fahrweise integriert werden. Damit sind Sie umweltfreundlicher, entspannter und vor allem günstiger unterwegs. Ihren Kraftstoff-Verbrauch und Ihre Kosten können Sie um bis zu 20% reduzieren! Wo Sie eine Spritsparstunde buchen können, finden Sie auf www.spritspar.at

E-SCOOTER FAHREN

In Städten sind Motorräder und Roller mit Elektroantrieb eine attraktive Alternative zum Auto. Egal ob für den Weg zur Arbeit, zum Einkaufen oder in der Freizeit: Sie sind leise, stoßen keine Schadstoffe aus und verbrauchen umgerechnet nur einen halben Liter Benzin auf 100 Kilometer.

Foto: BMLFUW



Bis zu
790 € oder
1.650 kg CO₂
pro Jahr
sparen



E-AUTO KAUFEN

Elektrofahrzeuge sind wesentlich umweltfreundlicher als Autos mit Verbrennungsmotor. Vorausgesetzt, der Energiebedarf wird mit erneuerbarer Energie aus Wind, Wasser, Biomasse oder mit Sonnenenergie gedeckt. E-Motoren verursachen bis zu 80% weniger Treibhausgase, geben weniger Schadstoffe an die Umwelt ab und sind deutlich leiser.



Bis zu
640 € oder
1.740 kg CO₂
pro Jahr
sparen

CARSHARING

Wer weniger als 12.000 Kilometer pro Jahr mit dem Auto fährt, ist mit Carsharing günstiger unterwegs und braucht kein eigenes Auto. Viele Menschen teilen mehrere Autos, die gemeinsam oder von einer Zentrale verwaltet werden.



Bis zu
165 € oder
325 kg CO₂
pro Jahr
sparen

EFFIZIENT KAUFEN

Spritsparen beginnt schon beim Autokauf! Entscheiden Sie sich für ein sparsames Modell mit möglichst geringem CO₂-Ausstoß. Infos zu effizienten Automodellen gibt es auf www.autoverbrauch.at und www.topprodukte.at



Radfahren und öffentlicher Verkehr

Foto: AEA/Krutak



Bis zu
885 € oder
1.670 kg CO₂
pro Jahr
sparen

BIKE & RIDE

Keine Haltestelle in der Nähe? Dann fahren Sie mit dem Elektro-Fahrrad in nur 10 Minuten 4 Kilometer zur Haltestelle und weiter mit dem kostengünstigen öffentlichen Verkehr. Bike & Ride kombiniert die Vorteile von Fahrrad und öffentlichem Verkehr und ist ein Gewinn für die Umwelt und Ihre Geldtasche!

ELEKTRO-FAHRRAD FAHREN

E-Bikes schenken RadfahrerInnen Rückenwind. Auch Steigungen, lange Strecken oder schweres Gepäck sind damit kein Problem mehr. Schwingen Sie sich aufs E-Bike, denn drei Viertel aller Autofahrten sind kürzer als 7 Kilometer – mit dem Elektro-Fahrrad schaffen Sie diese Distanz in nur 19 Minuten.



Bis zu
260 € oder
520 kg CO₂
pro Jahr
sparen

Foto: BMLFUW/Kern



ÖFFENTLICH UNTERWEGS

In öffentlichen Verkehrsmitteln sind Sie im Alltag und in der Freizeit stressfrei, sicher und leise unterwegs. Zusätzlich ist das gut für den Klimaschutz und reduziert die Feinstaubbelastung.



Bis zu
680 € oder
1.660 kg CO₂
pro Jahr
sparen

Foto: BMLFUW



ZU FUSS UNTERWEGS

Überlegen Sie doch, öfter auf kurzen Strecken zu Fuß zu gehen. Das ist gesund und günstig, erspart Stress im Stau und die Umwelt freut sich über weniger Abgase.

Bis zu 10 €
oder 25 kg
CO₂ pro Jahr
sparen

KILOMETERGELD ERRADELN

Wussten Sie, dass Sie auch fürs Radfahren Kilometergeld bekommen? Für Dienstfahrten mit dem privaten Fahrrad oder E-Bike können 38 Cent pro Kilometer abgerechnet bzw. steuerlich geltend gemacht werden.



Elektrogeräte und Beleuchtung

60W-
Glühbirne
ersetzen und
10 € oder 10 kg
CO₂ pro Jahr
sparen



SPARSAMES LICHT

Mit LEDs und Energiesparlampen anstelle von Glühbirnen lässt sich der Energieverbrauch für die Beleuchtung erheblich reduzieren. So rechnen sich auch die etwas höheren Anschaffungskosten innerhalb kürzester Zeit.

Bis zu
100 € oder
100 kg CO₂ pro
Jahr sparen



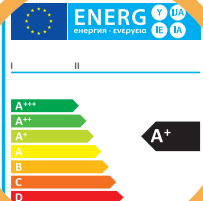
UND AUS

Der Standby-Modus ist ein wahrer Energieverschwender. Wann immer möglich, sollten Sie Geräte daher abschalten und komplett vom Netz trennen. Verwenden Sie schaltbare Steckerleisten oder Steckdosen bei Geräten, die nicht mit einem Netzschalter ausgestattet sind.



AUF DAS LABEL ACHTEN

Ein Blick auf das Energieeffizienz-Label von Elektrogeräten vor dem Kauf hilft Ihnen, Geld zu sparen und die Umwelt zu schonen. Geräte der Klasse A+++ haben die höchste Energieeffizienz. Die effizientesten Geräte finden Sie auf www.topprodukte.at



CLEVER WASCHEN

Verwenden Sie für Ihren Waschgang anstelle von Kurzprogrammen lieber Energiesparprogramme: Durch die längere Waschdauer können diese mit niedrigerer Temperatur arbeiten. Das ist gut für Ihr Haushaltsbudget und auch für das Klima!



PASSENDE GERÄTE

Stimmen Sie die Größe Ihrer Haushaltsgeräte auf Ihre tatsächlichen Bedürfnisse ab. Damit können Sie Ihren Energieverbrauch deutlich reduzieren.



Heizen, Kühlen, Warmwasser

Bis zu
470 € oder
1.400 kg CO₂
pro Jahr
sparen



RICHTIG HEIZEN

Maßnahmen, wie die Heizung entlüften, Heizkörper nicht verdecken, Räume nicht überheizen oder eine Heizungsregelung (z. B. Nachtabsenkung), können die Heizkosten deutlich reduzieren.

FREIE HEIZKÖRPER

Verdecken Sie Ihre Heizkörper nicht mit Möbeln, Vorhängen oder anderen Dingen. So verhindern Sie einen Wärmestau und können die Heizenergie effizienter nutzen.



Bis zu
150 € oder
480 kg CO₂
pro Jahr
sparen



ENERGIETRÄGER WECHSELN

Die höheren Anschaffungskosten eines Heizsystems, basierend auf erneuerbaren Energieträgern, lohnen sich auf lange Sicht. Man wird unabhängig von den Öl- und Erdgaspreisen. Je nach Gebäudetyp sollte man eine Pelletsheizung, Solaranlage, eine Wärmepumpe oder eine Kombination dieser Systeme wählen.

klima:aktiv erleichtert mit einer Bewertungsmatrix die Wahl*. Wichtig: Vorher dämmen!



Von Öl- auf Pelletsheizung umsteigen und bis zu 1.300 € oder 9 Tonnen CO₂ pro Jahr sparen



TEMPERATUR REGELN

Bei Boilern und Warmwasserspeichern auf die Speichertemperatur achten. Mit 60° C ist das Wasser ausreichend heiß, Keime werden abgetötet. Vor einer Reise den Speicher am besten abstellen. Bei Durchlauferhitzern die tatsächlich benötigte Temperatur einstellen und unnötigen Strom- und Wasserverbrauch vermeiden.

RICHTIG LÜFTEN

Ständig gekippte Fenster sind vor allem im Winter Energieverschwendung. Lüften Sie kurz und kräftig, bei abgeschalteter Heizung. Im Sommer am besten in den Morgenstunden, danach Fenster gegen Sonneneinstrahlung mit Vorhängen oder Jalousien abdunkeln.



* Heizungs-Bewertungsmatrix auf: www.klimaaktiv.at/erneuerbare/heizsysteme

Bauen, Sanieren und Dämmen

**Bis zu
1.950 €
oder 6 Tonnen
CO₂ pro Jahr
sparen**

Foto: BMLFUW/Kern



WOHNRAUM SANIEREN

Mit der thermischen Sanierung der Außenwände, Geschosßdecken und des Kellerbodens sowie der Sanierung oder dem Tausch von Fenstern und Türen können die Energiekosten um bis zu 60 % gesenkt werden. Nutzen Sie zusätzlich thermische Solaranlagen und Wärmepumpen oder steigen Sie auf Brennwertgeräte für die Warmwasserbereitung um, dies bringt eine weitere Kostenersparnis.

BERATUNG NUTZEN

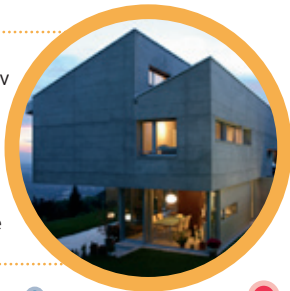
Die Energieberatungsstellen der Bundesländer informieren Sie gerne zu Modernisierungsmöglichkeiten und Energiespar-Themen beim Bauen und Sanieren. Ob kostenlose Basis-Auskünfte oder sehr preiswerte Vor-Ort-Analysen: Die unabhängige und kompetente Beratung lohnt sich. Informationen finden Sie auf www.klimaaktiv.at/beratung





NACHHALTIG BAUEN

Setzen Sie beim Neubau auf den **klima:aktiv** Gebäudestandard: Er hilft bereits ab der Planung, die wichtigsten Kriterien für umweltfreundliches und nachhaltiges Bauen zu berücksichtigen. Zahlreiche Fertighaushersteller und Bauträger bieten als **klima:aktiv** Partner eine entsprechende Qualität und Umsetzung an.



ENERGIEAUSWEIS BEACHTEN

Der Energieausweis für Gebäude gibt Ihnen bei Kauf oder Umzug Auskunft über wichtige Kennwerte wie den zu erwartenden Energieverbrauch und damit verbundene Heizkosten.



ERNEUERBARE WÄRME

Informieren Sie sich über die Möglichkeiten umweltfreundlicher Heizsysteme wie Biomasse-Heizungen, Solarenergie oder die Einbindung von Umgebungswärme. **klima:aktiv** unterstützt Sie bei der Wahl des passenden Heizsystems. Informationen auf www.klimaaktiv.at/haushalte/wohnen



klima:aktiv ist für Sie da

klima:aktiv ist die Initiative des Lebensministeriums für aktiven Klimaschutz und steht Gemeinden, Betrieben, Tourismus, Bildungseinrichtungen und Haushalten zur Seite, wenn es um den aktiven Klimaschutz in den Bereichen „Bauen & Sanieren“, „Energiesparen“, „Erneuerbare Energieträger“ und „Mobilität“ geht. Die Expertinnen und Experten des **klima:aktiv** Netzwerks sind jederzeit gerne für Sie da.

BAUEN & SANIEREN

klima:aktiv Gebäude sind ein aktiver Beitrag zum Klimaschutz und schonen langfristig die Budgets durch niedrige Energiekosten und hohe Bau- bzw. Sanierungsqualität. Der **klima:aktiv** Gebäudestandard ist ein Qualitätsnachweis, der energieeffizientes, ökologisches und behagliches Wohnen und Arbeiten garantiert. Die Expertinnen und Experten von **klima:aktiv** beraten Sie bei allen Fragen rund um Neubauten, Gebäudesanierungen oder Energieträgerauswahl und bieten Ihnen kompetente Entscheidungsgrundlagen für Ihr Bau- oder Sanierungsprojekt. Alle Informationen und Kontakte auf www.bauen-sanieren.klimaaktiv.at

ENERGIESPAREN

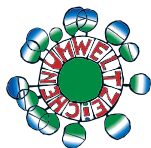
Im Haushalt, im Büro und Produktionsbetrieb und in Gemeinden gibt es zahlreiche Einsparmöglichkeiten, mit denen nicht nur das Klima, sondern auch die Geldbörse geschont wird. Die neutrale Informationsplattform topprodukte.at von **klima:aktiv** unterstützt Sie bei der Suche nach energiesparenden und qualitativ hochwertigen Geräten. Auf topprodukte.at finden Sie in übersichtlicher Form die energieeffizientesten Produkte in den Bereichen Beleuchtung, Büro, Haushalt, Heizung/Warmwasser/Klima, Mobilität, Kommunikation und Unterhaltung. Alle Informationen auf www.topprodukte.at

ERNEUERBARE ENERGIE

Neben verstärkter Energieeffizienz kommt den erneuerbaren Energieträgern zur Erreichung der Klima- und Energieziele eine besondere Bedeutung zu. Im Fokus steht dabei die optimale und effiziente Aufbringung und Verwendung von Biomasse, Sonne und Umgebungswärme. Kostenlose Beratung zu allen Fragen rund um die erneuerbaren Energieträger Solarwärme, Biomasse und Wärmepumpe bieten Ihnen **klima:aktiv** Expertinnen und Experten über die Info-Hotline 03112-5886-12. www.erneuerbarewaerme.klimaaktiv.at

MOBILITÄT

Rund ein Drittel des Energieverbrauchs in Österreich entfällt auf den Verkehr. Dies belastet auch Geldbörse und Klima stark. **klima:aktiv mobil** zeigt, wie Mobilität ohne große Einschränkungen durch intelligente Nutzung energiesparender und klimaschonender Verkehrsmittel umweltfreundlich und ökonomisch gestaltet werden kann. Das Programm bietet kostenlose Beratung und finanzielle Förderung für umweltfreundliche Mobilitätslösungen in Betrieben, Städten, Gemeinden/Regionen, Tourismus, Bildungseinrichtungen und Jugendgruppen. Informationen auf www.klimaaktivmobil.at



Gedruckt nach der Richtlinie „Druckerzeugnisse“ des österreichischen Umweltzeichens, Samson Druck GmbH, UW-NR. 837. Das Österreichische Umweltzeichen ist Garant für umweltfreundliche Produkte und Dienstleistungen. Den KonsumentInnen zeigt es umweltfreundliche Produktalternativen auf. www.umweltzeichen.at

IMPRESSUM

Medieninhaber und Herausgeber: Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Stubenring 1, 1010 Wien | Verfasser: Österreichische Energieagentur, Mariahilfer Straße 136, 1150 Wien | Idee, Konzept & Text: currycom communications GmbH
Grafik: Andrés González | Druck: Samson Druck GmbH | Fotos (wenn nicht anders angegeben): www.thinkstock.com

HINWEIS

Die potenziellen Einsparungswerte wurden auf Basis eines durchschnittlichen österreichischen Haushalts mit Einfamilienhaus (3–4 Personen), Ölheizung, einem Auto und einer durchschnittlichen Fahrleistung von 20–40 km pro Tag (rund 13.000 km pro Jahr) berechnet. Für Heizöl und Pellets wurden die Preise vom 29. April 2013 herangezogen.

Österreich spart Energie

mitsparen und gewinnen!

Punkt für
Punkt zum
Klimaziel



Der **klima:aktiv** Energiespar-Coach für Ihr Handy oder im Internet zeigt Ihnen, wie Sie jetzt Energie und bares Geld sparen können. Holen Sie sich jede Menge Tipps für den Haushalt und unterwegs und gewinnen Sie beim Energiesparen wertvolle Preise.

Wie Sie das Klima und Ihre Geldbörse schonen, zeigt Ihnen der **klima:aktiv** Energiespar-Coach

Mitmachen auf www.oesterreich-spart-energie.at



www.oesterreich-spart-energie.at

klima:aktiv



Die Klimaschutzinitiative
des Lebensministeriums

EINE
INITIATIVE
VOM



lebensministerium.at