

Ihre Ansprechpartner in der Region

energieagentur Biberach
Energieagentur Biberach
Tel.: 07351/372374
www.energieagentur-biberach.de

EA BB
Energieagentur Kreis Böblingen
Energieagentur Kreis Böblingen gGmbH
Tel.: 07031/663-2040
www.ea-bb.de

Gemeinschaft der Energieberater im Landkreis Calw e.V.
Gemeinschaft der Energieberater
im Landkreis Calw e.V.
Tel.: 07051-9686100
www.kreis-Calw.info

Energieagentur Landkreis Esslingen gGmbH
Tel.: 07022/213400
www.ealkes.de

Energieagentur Regio Freiburg GmbH
Tel.: 0761/79177-0
www.energieagentur-freiburg.de

Umwelt- und EnergieAgentur Kreis Karlsruhe
Tel.: 07252/ 583798 33
www.energieagentur-kreis-ka.de

kek
KEK - Karlsruher Energie- und
Klimaschutzagentur gGmbH
Tel.: 0721/48088-16
www.kek-karlsruhe.de

Energieagentur Kreis Konstanz gGmbH
Tel.: 07732/939-1234
www.energieagentur-kreis-konstanz.de

KlimaschutzAgentur MANNHEIM
Klimaschutzagentur Mannheim gGmbH
Tel.: 0621/ 862 484 10
www.klima-ma.de

ean
EnergieAgentur Neckar-Odenwald-Kreis
Tel.: 06281/906 880
www.eanok.de

ENERGIE KOMPETENZ OSTALB
EKO- EnergiekompetenzOstalb e. V.
Tel.: 07173/185516
www.energiekompetenzostalb.de

energieagentur Ravensburg
Energieagentur Ravensburg gGmbH
Tel.: 0751/76 470 70
www.energieagentur-ravensburg.de

Energieagentur Rems-Murr gGmbH
Tel.: 07151/975 173-0
www.energieagentur-remsmurr.de

KlimaschutzAgentur Landkreis Reutlingen
KlimaschutzAgentur Landkreis Reutlingen gGmbH
Tel.: 07121/1432571 | Tel.: 07121/1265771
www.klimaschutzagentur-rt.de

energieZENTRUM
Die Energieagentur des Landkreises Schwäbisch Hall
Tel.: 07904/94599-11
www.energie-zentrum.com

Energieagentur Schwarzwald-Hochrhein GmbH
Tel.: 07751/917325
www.energieagentur-schwarzwald-hochrhein.de

agentur für klimaschutz Kreis Tübingen
Tel.: 07071/207 – 5402
www.agentur-fuer-klimaschutz.de

ENERGIE AGENTUR
Landkreis Tuttlingen gemeinnützige GmbH
für die Region Schwarzwald-Baar-Heuberg
Energieagentur Landkreis Tuttlingen gGmbH
Tel 07461/ 9101350
Niederlassung Schwarzwald-Baar-Kreis:
Tel.: 0771/8965964
Niederlassung Landkreis Rottweil:
Tel.: 0741/4800589
www.ea-tut.de

Regionale Energieagentur Ulm
Tel.: 0731/173270
www.regionale-energieagentur-ulm.de

Energieagentur Zollernalb gGmbH
Tel.: 07433/ 92-1385
www.energieagentur-zollernalb.de

Praxistipps

■ Achten Sie beim Kauf einer mechanischen Zeitschaltuhr auf deren Eigenleistung. Diese sollte nicht höher als 1 Watt sein. Außerdem sollte sie in Zeitintervallen von mindestens 15 Minuten einstellbar sein.

■ Digitale Zeitschaltuhren haben den Vorteil, dass sie genauer programmiert werden können. Ihr Nachteil ist, dass sie Batterien benötigen. Achten Sie auch hier auf eine geringe Eigenleistung.

■ Passen Sie die Wassertemperatur des Warmwasserspeichers an die tatsächlich benötigte Temperatur an. Je höher diese ist, desto höher sind auch die Wärmeverluste des Warmwasserspeichers und damit der Stromverbrauch. Die Wassertemperatur kann bei den meisten Warmwasserspeichern mit einem Drehschalter am Gerät angepasst werden.

■ Achten Sie beim Warmwasserverbrauch zusätzlich auf unsere Tipps zu wassersparenden Duschbrausen und Durchlaufbegrenzern. Wenn Sie einen elektrischen Warmwasserspeicher nutzen, können Sie damit sehr viel Strom und Geld sparen!

Eine Kampagne von



Öko-Institut e.V.
Merzhauser Str. 173, D-79100 Freiburg
Tel: 0761/45295-0, Fax: 0761/45295-288
info@oeko.de, www.oeko.de

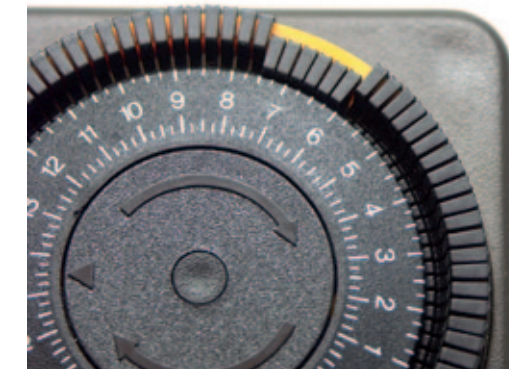


Utopia.de
Deutschlands führende
Internetplattform für
nachhaltigen Konsum

Gefördert durch:



Stand: 11/2012
Fotograf: T. H. / photocase.com, © lightpoet,
© Frank-Peter Funke, by-studio - Fotolia.com; außen: ©
Ramona Heim, © arthurdent - Fotolia.com; innen: © Robert
Kneschke, © PhotoSG, © UWA, © markus marb - Fotolia,
com, careaux mit o. kemai / photocase.com



**Energiewende –
wir fangen schon mal an!**



Aktion 1.000 Euro Strom sparen

Zeitschaltuhr für elektrische Warmwasserspeicher



Eine gemeinsame Aktion von Öko-Institut e.V. und Utopia.de

Aktion 1.000 Euro Strom sparen

Zeitschaltuhr für elektrische Warmwasserspeicher



Warmwasseraufbereitung im Haushalt

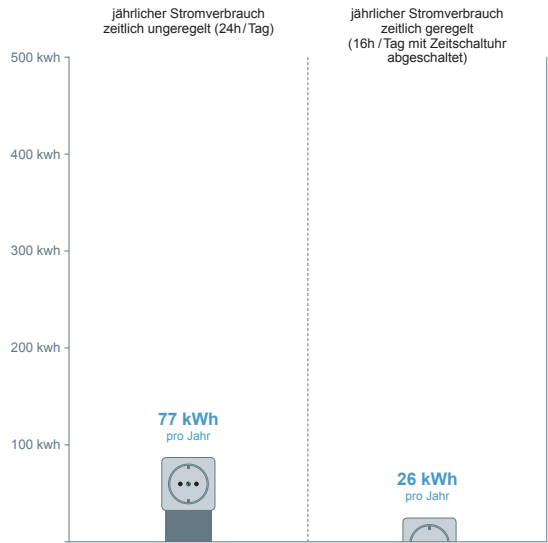
In den meisten privaten Haushalten wird warmes Wasser für Küche und Bad durch eine zentrale Heizungsanlage bereitgestellt. In circa 30% der Haushalte in Deutschland wird das Wasser jedoch dezentral elektrisch erhitzt und gespeichert. In diesen der Fällenl wird dabei Strom verbraucht.

Für die elektrische Warmwasserbereitung eines durchschnittlichen Zwei-Personen-Haushalts werden etwa 25 Prozent des gesamten Stromverbrauchs benötigt. Damit wird die Warmwasserbereitung zum größten Stromverbraucher im Haushalt.

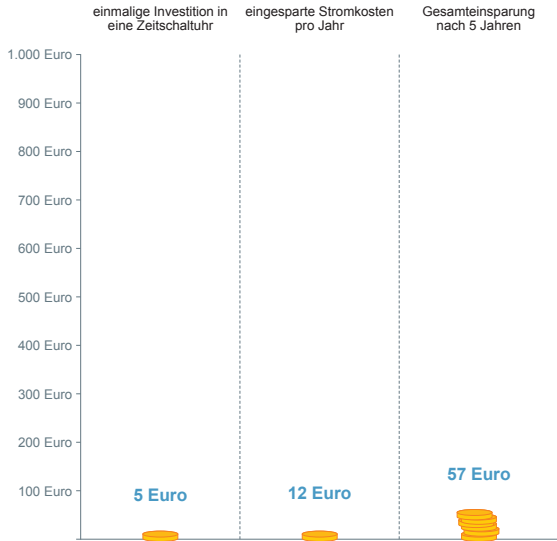
So können Sie mit einer Zeitschaltuhr bis zu 51 kWh pro Jahr einsparen.

Elektrische Warmwasserspeicher halten das erwärmte Wasser meist rund um die Uhr vor. Erkalte das Wasser im Speicher, wird es solange erhitzt, bis es die eingestellte Temperatur wieder erreicht hat. Das passiert auch zu Tageszeiten, zu denen unter Umständen kein Warmwasser benötigt wird (z.B. nachts, während der Arbeitszeit).

Wenn das Speichergerät (z.B. ein kleines Untertischgerät, aber auch größere Geräte) über einen Normstecker verfügt, können diese Wärmeverluste mit Hilfe einer Zeitschaltuhr vermieden werden. Wenn Sie die Zeitschaltuhr entsprechend einstellen, ist garantiert, dass nur dann erwärmt und Strom verbraucht wird, wenn Sie auch wirklich warmes Wasser benötigen.



Der Beitrag zur Aktion 1.000 Euro Strom sparen



Die Investition in eine Zeitschaltuhr kostet Sie etwa 5 Euro. Damit sparen Sie Stromkosten von rund 12 Euro pro Jahr. Daraus ergibt sich in fünf Jahren eine Gesamteinsparung von 57 Euro.

Unser Extra Tipp

Wenn Sie den elektrischen Warmwasserspeicher längere Zeit nicht benötigen (z.B. im Urlaub), empfiehlt es sich, ihn einfach ganz auszuschalten.

*Annahmen für die Berechnung:
Leistungsaufnahme des Warmwasserspeichers durch Wärmeverluste: 8,75 W, Stromkosten 0,243 Euro/kWh (Arbeitspreis ohne Grundgebühr, Stand 01/2012).
Da mit steigenden Strompreisen zu rechnen ist, wird die Einsparung voraussichtlich noch höher ausfallen.*

Mitmachen und gewinnen!

- 1 Melden Sie sich ab sofort auf einer der Internetseiten der Aktion an: www.utopia.de/1000 oder www.ecotopten.de/1000
- 2 Geben Sie dort den Stand Ihres Stromzählers ein.
- 3 Machen Sie sich nun auf die Suche nach Stromfressern in Ihrem Haushalt. Dabei helfen Ihnen unsere Informationsblätter zur „Aktion 1.000 Euro Strom sparen“ – und die FAQs auf der Internetseite.
- 4 Ziel der Aktion ist, dass Sie in Ihrem Haushalt 1.000 Kilowattstunden (kWh) pro Jahr weniger verbrauchen als vor Ihrer Teilnahme. Dazu haben Sie zwei Jahre Zeit. Gelingt Ihnen dies innerhalb von maximal zwei Jahren, können Sie an unseren Verlosungen teilnehmen.

Die Gewinne

Zu gewinnen gibt es zehn Mal 1.000 Euro und attraktive Sachpreise. Besonders stromeffiziente Haushalte können sich auf zusätzliche Sonderpreise freuen, ebenso Haushalte, die zwar nicht 1.000 kWh eingespart haben, sondern „nur“ 10 Prozent des Stromverbrauchs des Vorjahrs.

Sie sparen auf jeden Fall

Mit unseren Stromspartipps können Sie Ihre Stromrechnung pro Jahr um bis zu 250 Euro und mehr reduzieren. Bei einer einmaligen Investition von 200-250 Euro in verschiedene stromsparende Kleinprodukte sparen Sie damit in fünf Jahren 1.000 Euro!

Kleiner Aufwand – großer Effekt! Machen Sie mit!

