

## Energiesparen mit Schüring



- ✓ Pflege von Dichtungen
- ✓ Wartung von Beschlägen
- ✓ Tipps zum Energiesparen

Unser System ist Ihr Erfolg!

- Türtechnologie
- Beschlagsysteme
- Zubehör

**Komplett** – Wir sind Systemanbieter!  
**Innovativ** – Wir haben 450 Patente!  
**Grenzenlos** – Wir sind international!

# Schüring Produkte die helfen Energie zu sparen

Die Schüring Fenster- und Türtechnologie GmbH ist schon immer dafür bekannt ihren Kunden mit Rat und Tat beiseite zustehen. Kompetente Beratung im Bereich Fenster und Türen ist unsere Stärke und Service wird bei uns großgeschrieben.

Mit dieser kleinen Broschüre mit einer Produktauswahl und einer Sammlung von Tipps möchten wir einen kleinen Beitrag dazu leisten, dass wir und unsere Kunden auch in Zeiten gestiegener Energiepreise etwas dafür tun können mit einfachen Mitteln doch ein paar Euro zu sparen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit der Lektüre und Hinweise sind wie immer sehr willkommen.

Das Schüring-Team

## Dichtungspflege Artikelnummer: 6140201

Dichtungen an Fenstern und Türen verlieren im Laufe der Jahre durch Sonneneinstrahlung, Feuchte und Kälte Ihre Wirkung und es kann Kälte und Feuchtigkeit eindringen. Durch regelmäßige Pflege der Dichtungen mit unserem Pflegemittel für Dichtungen können Sie die Lebensdauer der Dichtungen verlängern und somit das Ankleben, Hartwerden oder Anfrieren verhindern.

Dichte Fenster und Türen helfen Heizkosten zu sparen.

- Intakte Dichtungen können dazu beitragen Heizkosten zu sparen indem Sie für dichte Fenster und Türen sorgen.
- Für die Wartung und Pflege von Flügelfalzdichtungen und anderen Dichtungen an Fenstern und Türen.
- Für eine lange Lebensdauer Ihrer Dichtungen.



# Schüring Produkte die helfen Energie zu sparen

## Wartungsspray Artikelnummer: 6100401

Gut funktionierende Beschläge können auch dazu beitragen, dass Fenster und Türen richtig schließen und keine Wärmebrücken entstehen.

- Optimal für die regelmässige Pflege von beweglichen Beschlagteilen.
- Ideal geeignet zur Wartung und Pflege von Beschlägen an Fenstern, Türen und Toren.
- Für eine lange Lebensdauer Ihrer Beschläge.
- Für das langjährige dichte Schließen von Fenstern und Türen.



# Schüring Produkte die helfen Energie zu sparen

## Winkelstellschlüssel Artikelnummer: 1495502

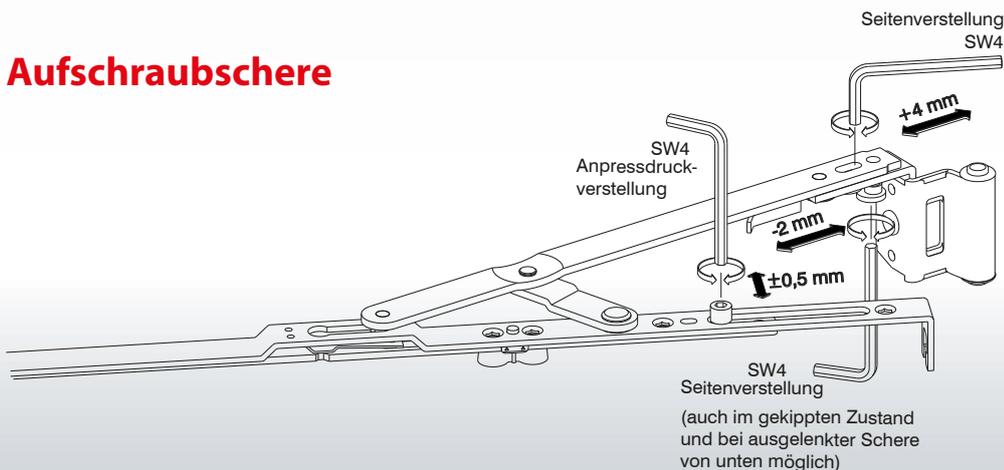
Bei Drehkipp Fenstern kann es im Laufe der Zeit sinnvoll sein die Mechanik neu zu justieren. Damit kann die Dichtigkeit der Fenster beeinflusst werden indem der Flügel stärker an den Rahmen gedrückt wird.

- Praktisches Werkzeug zur optimalen Einstellung des Anpressdrucks zwischen Flügel und Rahmen.
- Durch richtige Einstellung kann die Dichtigkeit zwischen Flügel und Rahmen verbessert werden.

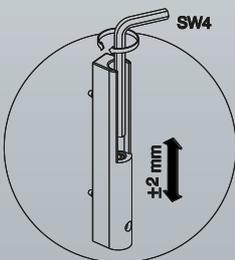
### Verstellmöglichkeiten



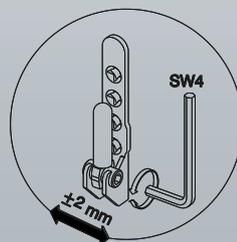
### Aufschraubschere



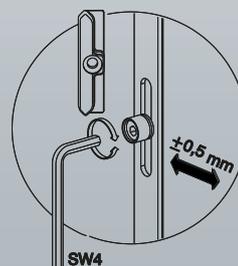
### Ecklagerverstellung



### Seitenverstellung



### Rollzapfenverstellung



# Tipps zum Energiesparen beim Heizen

**Eine gemütliche warme Wohnung möchte wohl Jeder haben, auch wenn die Preise für das Heizen zurzeit leider gestiegen sind. Aber auch unabhängig von den Preisen lohnt es sich auch für unsere Umwelt einfache Tipps zum sorgsamem Umgang mit Energie zu beachten:**

## ■ Kältebrücken vermeiden:

Es ist ratsam Fenster und Türen in einem technisch einwandfreien Zustand zu halten damit hier nicht unnötig warme Luft entweichen kann. Eine regelmäßige Pflege der Dichtungen und der Beschläge mit unseren Produkten kann dafür sorgen, dass die Fenster und Türen länger dichthalten. Auch eine eventuelle Justage der Dreh-Kippbeschläge kann zur Verbesserung der Dichtigkeit von Fenstern beitragen. Wohnungstüren können mit einem Zugluft-Stopper ebenfalls ein wenig dichter gemacht werden.

## ■ Raumtemperatur:

Natürlich möchte niemand im kalten sitzen und die persönliche „Wohlfühltemperatur“ mag unterschiedlich sein, aber die Raumtemperatur um 1 Grad zu senken spart Energie und fällt wahrscheinlich gar nicht weiter auf. Generell wird empfohlen die Zimmertemperatur auf höchstens 21 Grad zu stellen, im Schlafzimmer sind sogar ein paar Grad weniger möglich um sich trotzdem wohl zu fühlen. Hier werden 16-18 Grad empfohlen um einen angenehmen Schlaf zu haben.

## ■ Richtig Lüften:

Gerade in der kalten Jahreszeit ist das richtige Lüften besonders wichtig. Trockene Heizungsluft ist nicht gesund und in Badezimmern besteht die Gefahr von Schimmel. Zum Lüften die Fenster nicht in der Kippstellung zu nutzen sondern lieber ein paar Minuten richtig aufreißen und dadurch gut durchlüften. Dabei die Heizung natürlich herunterdrehen.



# Tipps zum Energiesparen im Bereich Heizung

## ■ Heizkörper:

Ein klemmender Thermostat kann dafür sorgen, dass die Temperatur nicht mehr richtig eingestellt werden kann. Für alte Thermostate gibt es seit einigen Jahren elektronische Varianten, die sich genauer einstellen lassen. Hier sollte man über einen Austausch nachdenken.

Luft in der Heizung ist meist am Gluckern im Heizkörper zu hören. Auch hierbei wird unnötig Energie verbraucht. Das Entlüften kann in der Regel leicht selber ausgeführt werden. Zugestellte Heizungen oder mit Vorhängen bedeckte Heizkörper sind ebenfalls Energieverschwender. Auch eine schlecht eingestellte Therme oder ein nicht richtig eingestellter hydraulischer Ausgleich im Heizkreislauf kann unnötig Energie verbrauchen. Fragen Sie hierzu Ihren Heizungsmonteur.

## ■ Heizgerät:

Auch eine schlecht eingestellte Gastherme kann unnötig Energie verbrauchen. Dazu gehören zum Beispiel der richtige Wasserdruck im Heizkreislauf, Vorlauf- und Rücklauf-temperatur oder nicht passende Kennlinien am Gerät. Ebenfalls sollte am Heizungssystem ein korrekter hydraulischer Ausgleich ausgeführt worden sein.

## ■ Warmwasser:

Ein warmes Bad ist entspannend und wohltuend aber Energiemäßig leider nicht sehr sparsam. Hinzu kommt noch der Wasserverbrauch. Beides kann man durch Duschen statt Baden einsparen. Außerdem haben Heizgeräte oder Durchlauferhitzer manchmal eine unnötig hohe Wassertemperatur. Dies wird dann auch noch durch Hinzumischen von kaltem Wasser auf ein angenehmes Maß reduziert. Es bietet sich an einfach die Warmwassertemperatur am Gerät grundsätzlich zu reduzieren.



# Stromverbrauch senken

Für Beleuchtung und andere Stromverbraucher möchten wir hier ein paar Tipps geben.

## ■ Beleuchtungsstärke und dauer:

Die einfachste Regel ist natürlich das Licht immer nur dann einzuschalten wenn man es auch wirklich braucht bzw. eine angemessene Beleuchtung zu nutzen. Beim Fernsehen muss das Zimmer nicht taghell sein und zum Lesen oder Musikhören reicht vielleicht auch eine gezielte Beleuchtung. Auch eine indirekte Beleuchtung frisst unnötig Energie. Beleuchtungen die man vergessen hat auszuschalten wie z.B. im Treppenhaus oder im Außenbereich können durch Bewegungsmelder oder Zeitschalter automatisiert werden. Übrigens sollten sehr alte Bewegungsmelder eventuell mal auf den Stromverbrauch geprüft werden. Es gibt ältere Geräte die tatsächlich mehr Strom brauchen als eine moderne LED im Dauerbetrieb.

## ■ Energiesparende Beleuchtungsmittel:

Seit ein paar Jahren ist es in den meisten Lampen möglich die normale Glühlampe durch LEDs oder andere Energiesparlampen zu ersetzen. Auch wenn die Glühlampe noch funktioniert sollte man darüber nachdenken diese gegen ein energiesparendes Leuchtmittel zu ersetzen. Dadurch kann erheblich Strom gespart werden. Mittlerweile gibt es auch für ältere Leuchtstoffröhren sparsamere LED Ersatz.

## ■ Standby bei elektronischen Geräten:

Leider geht die Industrie mehr und mehr dazu über z.B. Geräte der Unterhaltungselektronik wie Fernseher, Streaming-Boxen oder Drucker nicht mehr mit einem Netzschalter auszustatten. Wenn es doch einen Schalter gibt hat man sich zu sehr an das Ausschalten per Fernbedienung gewöhnt. Natürlich brauchen moderne Geräte nicht mehr so viel Strom im Standby Betrieb wie früher aber an der Wärme der Geräte merkt man oft noch das hier unnötig Strom verbraucht wird. Eine sinnvolle Lösung sind hier schaltbare Mehrfachsteckdosen womit mehrere Verbraucher auf einmal vom Netz getrennt werden können. Diese gibt es auch mit Fernbedienung aber es ist dann nur noch ein Gerät ständig unter Strom. Eine schaltbare Mehrfachsteckdose ist übrigens auch sicherer bezüglich Brandgefahr oder Blitzschaden.



# Stromverbrauch senken

## ■ Ladegeräte:

Mittlerweile hat fast jeder Haushalt mehrere mobile Geräte wie z.B. Handys, Laptops und Tablets. Alle diese Geräte müssen natürlich auch aufgeladen werden, so mehrt sich die Anzahl der Steckernetzgeräte allmählich. Diese sollten am besten auch alle in eine schaltbare Mehrfachsteckdose gesteckt werden und nachts alle abgeschaltet werden. Moderne mobile Geräte sind in der Regel in kurzer Zeit vollgeladen aber das Netzteil braucht trotzdem weiterhin unnötig etwas Strom. Außerdem könnte eventuell auch der Akku länger halten und wie schon bemerkt besteht durch Abschalten auch kaum noch Brandgefahr.

## ■ Haushalt:

Die Haushaltsgeräte wie Spülmaschine und Waschmaschine haben mittlerweile meistens Energiesparprogramme. Hier kann durch sinnvolles Befüllen durch Sammeln ein zu häufiges Laufenlassen vermieden werden. Beim Backofen kann man die meisten Gerichte schon vor Erreichen der vorgeschlagenen Temperatur in den Ofen stellen. Durch das Zuschalten von Umluft kann man in der Regel bei niedrigerer Temperatur die Gerichte zubereiten. Der Kühlschrank muss nicht auf höchster Stufe stehen, hier kann ein Thermometer im Kühlfach und Gefrierfach Klarheit schaffen um die Einstellung anzupassen.



## Türtechnologie - Beschlagsysteme - Zubehör



 **schüring**<sup>®</sup>  
Fenster- und Türtechnologie GmbH

**Schüring Fenster- und Türtechnologie GmbH**  
Langbaurchstraße 3  
D-53842 Troisdorf-Spich  
Tel.: +49 (0) 2241 994 0 - Fax: +49 (0) 2241 994 283  
e-mail: shop@schuering.de



[www.schuering.de](http://www.schuering.de)