



## **Newsletter Nr. 3 zum Stromsparwettbewerb im Landkreis Oberallgäu** **- heutiges Thema: Umwälzpumpe und Strommessgerät**

### ***Herzlich Willkommen beim Stromsparwettbewerb !***

*Sie haben sich entschieden, den Landkreis Ihre Kommune und natürlich in erster Linie Ihren Haushalt in Sachen Klimaschutz und Energieeffizienz voranzubringen. Dafür ein ganz herzliches Vergelt`s Gott!*

*Mit unseren regelmäßigen Stromspar-Newsletter in Zusammenarbeit mit dem Energie- und Umweltzentrum Allgäu (eza!) wollen wir Ihnen helfen, noch mehr zu sparen und senden Ihnen daher regelmäßig Informationen und interessante Neuigkeiten zum Thema zu. Wir hoffen, Sie finden Anregungen und Inspiration – oder einfach auch nützliches Wissen über unseren Strom im Oberallgäu.*

*Viel Erfolg beim Stromsparen,  
Ihr Landrat Anton Klotz*

### **Veraltete Umwälzpumpen austauschen**

Die Umwälzpumpe der Heizungsanlage läuft während der gesamten Heizperiode und verursacht Stromkosten von 100 oder noch mehr Euro im Jahr. Mit einer angepassten, drehzahlgeregelten Hocheffizienzpumpe lässt sich der Energieverbrauch um bis zu 90 Prozent senken. Die Leistungsaufnahme gegenüber einer gewöhnlichen Umwälzpumpe liegt anstatt bei 40 bis 100 Watt bei nur 5 bis 30 Watt. Technisch veraltete Umwälzpumpen gehören wie Kühlschrank, Elektroherd und Wäschetrockner zu den größten Stromverbrauchern im Haushalt.

### **Den heimlichen Stromfressern mit Messgeräten auf der Spur**

Sie wundern sich über die Höhe Ihrer Stromrechnung? Mit einem Strommessgerät – oder auch Energiekosten-Messgerät genannt – kommen Sie den heimlichen Stromfressern im Haushalt auf die Spur. 15 bis 20 Euro kostet im Baumarkt das kleine Kästchen, das aber auch bei der Verbraucherzentrale ausgeliehen werden kann. Das Gerät wird einfach zwischen Steckdose und Netzstecker des jeweiligen Elektrogeräts geschaltet. Auf diese Weise kann nicht nur der Stromverbrauch im laufenden Betrieb, sondern auch im Standby-Modus ermittelt werden. Mit Hilfe eines Messgeräts lässt sich zudem herausfinden, wie viel Strom und damit Energiekosten dank eines neuen Kühl- und Gefrierschranks oder eines Waschmaschinen-Austausch eingespart werden können.