

www.stadtwerke-husum.de

100 % Naturstrom für Husum



Geprüftes Ökostromprodukt
TÜV NORD
TÜV NORD Umwelttechnik
GmbH & Co. KG
Zertifizierung nach VDE-Modell 1100

Strom • Gas • Wasser • Wärme • Abwasser • Service • Husum Bad

Stadtwerke Husum
Verantwortung für die Region

Die Stadtwerke Husum versorgen die Stadt Husum schon seit mehr als 100 Jahren zuverlässig mit Strom, Gas, Wasser und Wärme. Auch Mildstedt und Schobüll gehören zu unserem Versorgungsgebiet.

An dieser Stelle informieren wir Sie von A wie Ausbildung bis Z wie Zähler. Lassen Sie sich überraschen, was Ihre Stadtwerke Husum alles leisten und für die Region tun.

In dieser Ausgabe des Wattkiekers setzen wir unsere Serie mit den Buchstaben M, N und O fort.

Messwandler

Messwandler werden zur Messung von Strom, Spannung, Leistung, Leistungsfaktor und Energieverbrauch benötigt. Diese elektronischen Messgeräte werden entsprechenden Anzeigegegeräten vorgeschaltet. Messwandler für Wechselstrom bestehen im Regelfall aus einem Transformator, der zum Zweck der Strommessung in den Lastkreis und zur Spannungsmessung parallel zur Spannungsquelle geschaltet wird. Daneben wurden in den letzten Jahren Messwandler entwickelt, die sowohl für Gleichstrom als auch für Wechselstrom einsetzbar sind. Diese Geräte werden – trotz kleinerer Abmessungen – wegen ihres hohen Anschaffungspreises eher selten verwendet.



Ökostrom – der richtige Weg in die Zukunft

Nachhaltigkeit

Im Jahre 1992 wurde während der Konferenz für Umwelt und Entwicklung in Rio de Janeiro die Agenda 21 unterzeichnet. Der Grundsatz der Nachhaltigkeit hat hier einen wichtigen Stellenwert. Er fordert einen dauerhaften Ausgleich zwischen ökonomischen, ökologischen und sozialen Belangen. Ziel ist es, weltweit die Bedürfnisse gegenwärtiger Generationen zu befriedigen, ohne die Lebenschancen künftiger Generationen zu gefährden. Die Definition dafür lieferte Konrad Ott: „Regenerierbare lebende Ressourcen dürfen nur in dem Maße genutzt werden, wie Bestände natürlich nachwachsen.“ Die Stadtwerke Husum liefern seit letztem Jahr reinen Naturstrom an alle Haushaltskunden und kleine Gewerbekunden.

Ökostrom

Ökostrom wird auch „grüner“ oder „sauberer“ Strom genannt und aus regenerativen Energien erzeugt. Zu diesen erneuerbaren Energien gehören Biomasse, Wind, Sonne und Wasser. Der Naturstrom der Stadtwerke Husum wird zu 100% aus erneuerbaren Energien hergestellt: zu 2/3 aus Wasser- und zu 1/3 aus Windenergie. Um Stromkunden den Überblick zu erleichtern, gibt es Ökostrom-Label. Die Naturstromprodukte der Stadtwerke Husum sind mit dem Zertifikat des TÜV Nord ausgezeichnet. ■

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.stadtwerke-husum.de