

Seit über 50 Jahren in der Herstellung anwendungsspezifischer Kühlkörper aktiv: Seifert electronic in Ennepetal



>>

business-ticker

+++++

Das Stimmungsbild in Sachen Energiewende zeigt sich uneinheitlich. Das belegt der DEX, der Deutsche Energiewende-Index, den jetzt die Deutsche Energie-Agentur (dena) zusammen mit der Wirtschaftsprüfungs- und Beratungsgesellschaft Ernst & Young vorstellte. Insgesamt erreicht der DEX im zweiten Quartal 2012 einen neutralen Wert von 100,8 auf einer Skala von 0 (negativ) bis 200 (positiv). Die Bedenken der Wirtschaft betreffen rechtliche und regulatorische Rahmenbedingungen, die Wirtschaftlichkeit der Energieversorgung und die Versorgungssicherheit. Dagegen beurteilt die Politik die Energiewende wesentlich positiver.

>>

+++++

IT-Anlagen werden immer energieeffizienter. Sie haben derzeit einen Anteil von 1,8 Prozent am gesamten deutschen Stromverbrauch. Die Kühlung und die unterbrechungsfreie Stromversorgung machen rund 40 Prozent des Energiebedarfs aus.

+++++

Manche mögen's kalt

... zum Beispiel die Elektronik! Deshalb entwickelt, fertigt und vertreibt Seifert electronic aus Ennepetal seit 1965 Kühllösungen für industrielle Anwendungen.

Wie gut elektronische Komponenten und Systeme funktionieren, hängt entscheidend von ihren Arbeitstemperaturen ab. Der Computer liefert hierfür ein gutes Beispiel: Steigt die Temperatur zu hoch, steigt das Ausfallrisiko. Eventuell stürzt das System ab, und manchmal nehmen die Bauteile Schaden. Bedenkt man, dass Packungsdichte und Miniaturisierung im Computer ständig fortschreiten, so kann man sich vorstellen, vor welchen Herausforderungen ein Hersteller von Kühlkomponenten steht.

>> Hundert Prozent Ökostrom

Seifert electronic löst diese Probleme für die unterschiedlichsten Anwendungen, ob es sich um Kleinkühlkörper für Leiterplatten handelt oder um Windkraftanlagen und Schienenfahrzeuge. „Als Partner der deutschen und europäischen Leistungselektronik-Industrie erzeugen wir Kühlkörper, die hauptsächlich aus Aluminium-Profilen oder -bändern bestehen“, erklärt Detlef Wildförster, geschäftsführender Gesellschafter des Unternehmens.

Aluminium hat nicht nur den Vorteil, dass es Wärme sehr leicht ableitet. Es lässt sich auch mit nur fünf Prozent der ursprünglich eingesetzten Energie recyceln, und zwar ohne Qualitätsverlust. Energieeffizienz sowie Ressourcenschonung haben im Unternehmen einen hohen Stellenwert. Sortenreine Abfalltrennung gehört zum Tagesablauf. Umweltfreundliche Kühlschmiermittel werden in allen Bearbeitungszentren eingesetzt. Die Abwasseraufbereitung entspricht modernsten Anforderungen. Und daher ist es auch nicht verwunderlich, dass Seifert electronic – als erster in der Branche – seinen Strombezug zu 100 Prozent auf AVU-Ökostrom umgestellt hat. Dies führt zu einer vorbildlichen CO₂-Bilanz gegenüber den Kunden. „Es ergibt sich aber auch aus einer moralischen Verpflichtung gegenüber nachfolgenden Generationen“, fügt Detlef Wildförster hinzu.

>> Kurze Durchlaufzeit

Aus diesen Gründen ist das Unternehmen auch einschlägig zertifiziert. Aktuell werden 260 verschiedene Profiltypen in einem hochmodernen rechnergesteuerten Regallager verwaltet und disponiert, um eine kurze Durchlaufzeit zu erzielen. Die Bearbeitung erfolgt komplett im Hause, vollständig auf die individuellen Vorgaben der Kunden ausgerichtet. Dies danken uns im Alltag etliche elektronische Geräte mit langer Lebensdauer, Präzision und Effizienz.



Ihr AVU-Partner

Harald Himmen
AVU-Kundenberater
Tel 02332.73-340
Mail himmen@avu.de

Impressum >> Herausgeber: AVU Aktiengesellschaft für Versorgungs-Unternehmen, An der Drehbank 18, 58285 Gevelsberg, Internet: www.avu.de, Telefon: 02332 73-321, Fax: 02332 73-249, E-Mail: blickpunktbusiness@avu.de, Internet: www.avu.de >> **Druck:** Alpha-Team Druck, München >> **Layout/Satz:** Sabine Drösler, FT&P, Ottobrunn >> **Redaktion:** Frank Rehn, Dirk Locatelli in Zusammenarbeit mit Kommit Medien GmbH, Dortmund Landstraße 65, 58313 Herdecke >> **Verantwortlich:** Winfried Hoppmann >> **Fotos:** Archiv Trurnit (Titel), studio henkel (S. 2), Fotolia.com (S. 3), Seifert electronic (S. 4)



SEIFERT

electronic

components®

The Heat S(th)ink Company

