

# Presseinformation

## **LEWA-Produktion in Leonberg: Energie- und Wasserverbrauch steht im Fokus**

### **LEWA wird ECOfit**

Die Firma LEWA ist als führender Lösungsanbieter im Markt für Dosierpumpen, Prozess-Membranpumpen und Dosieranlagen vielfach in Projekte zur Entwicklung alternativer Energieressourcen und neuartiger umweltfreundlicher Technologien eingebunden. Beispiele dafür sind solarbetriebene Dosiersysteme, Pumpen für die Biokraftstoffherstellung der nächsten Generation oder auch Anlagen für die CO<sub>2</sub>-Rückverpressung in Lagerstätten fossiler Energieträger. Zudem ist das Unternehmen in vielen Forschungsstätten bei der Entwicklung umweltverträglicher Prozessalternativen ganz vorne mit dabei, sind doch hermetisch dichte Membranpumpen konstruktionsbedingt umweltgerecht und erfüllen die Anforderungen der TA Luft (Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft).

Keine Frage also, dass LEWA auch in eigener Sache großen Wert auf eine umweltgerechte Produktion legt und aktiv beim betrieblichen Umweltprogramm ‚ECOfit‘ des Landes Baden-Württemberg teilnimmt. Dabei werden als Einzelpunkte das Abfallmanagement, die Luftreinhaltung, der Wassereinsatz und die Energieeinsparung überprüft und bewertet.

ECOfit besteht aus drei Programmteilen:

- Gemeinsame Workshops für Unternehmen unterschiedlicher Branchen und Größe zu Themen des betrieblichen Umweltschutzes.
- Eine individuelle Umweltschutzberatung in jedem Unternehmen durch erfahrene Umweltberater.
- Eine Betriebsbegehung durch eine unabhängige Kommission sowie Verleihung einer Urkunde durch die Kommune.

Vorteil: Die teilnehmenden Unternehmen profitieren von dem produktiven Erfahrungsaustausch untereinander und können ihren Kontakt zu lokalen Behörden verbessern. Im Sinne einer kontinuierlichen Verbesserung der Umweltleistung schafft ECOfit in den Unternehmen auch die Basis, um zu einem späteren Zeitpunkt die Zertifizierung gemäß EMAS oder ISO 14001 zu erlangen.

Konkret bei LEWA geplante Maßnahmen betreffen den Energieaufwand und den Wasserverbrauch. In der Fertigung wird die Druckluftaufbereitung und -verteilung unter die Lupe genommen, Zeitschaltuhren für die Beleuchtung sparen Strom ein. Mit diesen Maßnahmen kann schon jetzt kurzfristig eine Menge Energie eingespart werden. Insgesamt sollen die jährlichen Stromkosten dadurch um 4000 Euro sinken. Weitere Einsparungspotentiale werden noch untersucht.

Der Pro Kopf-Verbrauch an Wasser liegt im Werk Leonberg bei täglich 55 l – während für die Produktion gerade einmal 5 l benötigt werden, fließt der große Rest in die sanitären Anlagen. Das soll sich ändern: LEWA strebt kurzfristig eine Einsparung von bis zu 15 % Wasser an, der tägliche Pro-Kopf-Verbrauch soll auf dann 39 l sinken. Umgesetzt wird das durch wasserlose Urinale und sparsamere Spülkästen. Die Investitionskosten in Höhe von 12.000 Euro amortisieren sich in knapp über zwei Jahren.

Dass LEWA die Themen ‚Umweltschutz‘ und ‚Schonung der Ressourcen‘ als nachhaltige Aufgabe ansieht, zeigt auch der für November 2008 geplante Umwelttag unter dem Motto ‚Green Technologies Day‘.

Bilder und digitale Textvorlagen finden Sie unter [www.lewa.de/presse](http://www.lewa.de/presse) bzw. im Downloadcenter von [www.lewa.com](http://www.lewa.com)

# Presseinformation

„Eine ganze Reihe unserer Produkte zielt auf Kunden in den Bereichen ‚Ressourcengewinnung‘, ‚Umweltschutz‘ und ‚Hygiene‘. Wir bekennen uns durch Programme wie ECOfit zu verantwortungsbewußtem Handeln und sichern durch Kosteneinsparungen langfristig Wirtschaftlichkeit, Arbeitsplätze und somit auch die Wettbewerbsfähigkeit. Dazu schonen wir die Umwelt.“ **Bernd M. Stütz, CEO LEWA GmbH**



Bildname: Hr\_Stuetz\_inderProduktion.eps

<p><b>Produkte &amp; Leistungen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dosierpumpen</li> <li>• Prozessmembranpumpen</li> <li>• Dosier- u. Mischanlagen</li> <li>• On- &amp; Offshore Anlagen &amp; Systeme</li> <li>• Condition Monitoring Systeme</li> <li>• Odorieranlagen</li> <li>• Weltweite After Sales Services</li> </ul>	<p><b>Products &amp; Services:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Metering pumps</i></li> <li>• <i>Process diaphragm pumps</i></li> <li>• <i>Metering and mixing systems</i></li> <li>• <i>On- &amp; offshore skids, systems &amp; packages</i></li> <li>• <i>Condition monitoring systems</i></li> <li>• <i>Odorizing systems</i></li> <li>• <i>Worldwide after sales service</i></li> </ul>
<p><b>Branchen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Öl &amp; Gas (upstream &amp; downstream)</li> <li>• Chemie &amp; Petrochemie</li> <li>• Pharma &amp; Kosmetik</li> <li>• Lebensmittel &amp; Getränke</li> <li>• Kunststoffe</li> <li>• Wasch- &amp; Reinigungsmittel</li> <li>• Specials (wie z.B. Umwelttechnik oder Gasodorierung)</li> </ul>	<p><b>Key industries:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Oil &amp; gas (upstream &amp; downstream)</i></li> <li>• <i>Chemicals &amp; petrochemicals</i></li> <li>• <i>Pharmaceuticals &amp; personal care</i></li> <li>• <i>Food &amp; beverages</i></li> <li>• <i>Plastic processes</i></li> <li>• <i>Cleaning &amp; detergents</i></li> <li>• <i>Specials (such as environmental or gas odorizing)</i></li> </ul>

**Kontakt / Contact:**

Dr. Hans-Joachim Johl, Leiter Marketing / *Manager Marketing*  
 Telefon +49 7152 14-1376  
 Fax + 49 7152 14-2376  
 hans-joachim.johl@lewa.de

**Kontakt Agentur / Contact Agency:**

Christine Baunach  
 Telefon +49 7152 9747-79  
 Fax +49 7152 9747-97  
 christine.baunach@schwabe-braun.de

**Belege bitte an die folgenden Adressen/ Please send voucher copies to:**

LEWA GmbH, Dr. Hans-Joachim Johl, Ulmer Str. 10, 71229 Leonberg, Germany  
 schwabe+braun GmbH, Christine Baunach, Mollenbachstr. 6, 71229 Leonberg, Germany