

Standardverpackungen aus Biokunststoff

Die Semadeni AG, Ostermündigen, stellte an der FachPack 2009 erstmals ihr Standardsortiment an Dosen, Spateln und Messlöffeln vor, welches aus ligninbasierten Biokunststoffen besteht. Lignin ist ein Beiprodukt der Zellstoffindustrie und fällt bei der Papierherstellung in grossen Mengen an. Es ist eine der häufigsten Molekülverbindungen, die in der Natur vorkommen. Produkte, die aus diesem Material hergestellt werden, basieren auf verschiedenen Rezepturen aus nachwachsenden Rohstoffen. Sie lassen sich einfärben, verfügen über die Zulassung zum Lebensmittelkontakt und sind vollständig biologisch abbaubar. Obwohl sie noch relativ teuer sind, ist das Interesse an den neuen Biokunststoffartikeln, wie



Erste Standarddosen in verschiedenen Farben und Grössen.

Geschäftsführer *Patrick Semadeni* berichtet, sehr gross. **spi**

Antriebe und Verpackungen mit Ökostrom

Die Installation der Solaranlagen auf ihren Gebäudedächern ist für umweltbewusste Unternehmen eine wichtige Massnahme, um Produktionsprozesse nachhaltig zu gestalten. Der Einsatz erneuerbarer Energien stellt in der Realisierung des Umweltprogramms dieser Betriebe eine bedeutende Etappe dar. Zwei Beispiele aus den letzten Wochen:

> maxon motor stellt nicht nur effiziente Elektroantriebe her – das Unternehmen unternimmt auch grosse Anstrengungen, um haushalterisch mit den natürlichen Ressourcen umzugehen. Nach einer ersten Anlage am Sitz der deutschen Tochtergesellschaft in Sexau wurde nun auch am Stammsitz der maxon-Gruppe in Sachseln eine Photovoltaik-Anlage in Betrieb genommen.

> Auf dem Dach der O. Kleiner AG in Wohlen wurde für 250'000 Franken eine Photovoltaikanlage erstellt, die seit Anfang November «naturemade star»-zertifiziertes Ökostrom liefert. Auf einer Fläche von 277 m² produziert die Anlage 31'400 kWh jährlich. Das Unternehmen bezieht 15'000 kWh Solar- und 800'000 kWh Wasserstrom und deckt damit 50 Prozent seines Strombedarfs mit Ökostrom.



Photovoltaikanlage auf dem Gebäudedach der O. Kleiner AG.

«Naturemade» ist das anerkannteste Schweizer Qualitätslabel für Strom aus 100 Prozent erneuerbaren Energiequellen wie Sonne, Wasser, Biomasse und Wind. Getragen wird diese Qualitätsmarke von WWF Schweiz, Pro Natura, dem Konsumentenforum Schweiz sowie führenden Energieversorgern und Ökostromverbänden. **spi**

SBB Cargo kooperiert mit myclimate

SBB Cargo kooperiert neu mit der Nonprofit-Stiftung myclimate, um ihren Kunden einen komplett klimaneutralen Transport anzubieten. Die unvermeidlichen CO₂-Emissionen einer Bahnfahrt werden dabei durch Klimaschutzmassnahmen an einem anderen Ort neutralisiert. **spi**