

# Cleantech

**Swiss Equity**  
magazin

SPECIAL



KURT SCHÄR, BIKETEC

## «Elektro-Velos sind die neuen Zweitwagen»

### RECYCLING

Zu wenige Handys kommen zurück

### INNOVATION

Bcomp produziert Skis aus Pflanzenfasern

### DORIS LEUTHARD

Wie die Bundesrätin Energie spart



8

**Verschwendung**

Im Mobiltelefon stecken viele recycelbare Rohstoffe. Noch ist die Rücklaufquote aber klein.



Liebe Leserinnen, liebe Leser



12

**Elektro-Velos**

Biketec-Chef Kurt Schär vermarktet geschickt ein Gefährt, das als klobig und hässlich galt.

Die Schweiz hat der Versuchung stets widerstanden: Anders als Deutschland hat die Regierung nie die grossindustrielle Produktion von Solarzellen, Windkraftanlagen und anderen Cleantech-Produkten gefördert. Vielleicht steckt Vernunft dahinter – oder möglicherweise ist das politische System der Schweiz schlicht viel zu träge für industriepolitische Projekte. Dem Land hat es nicht geschadet. Denn die deutsche Solarindustrie ist in den vergangenen Monaten jäh aus ihrem Traum gerissen worden: Anstatt den Weltmarkt zu erobern, führen viele Solarunternehmen einen Überlebenskampf gegen die mächtigen chinesischen Konkurrenten. Schon unzählige Arbeitsplätze sind ihm zum Opfer gefallen. Solange die Transportkosten derart tief sind, werden die asiatischen Produzenten den Solarzellenmarkt beherrschen.



42

**Energie beim Bund**

Wie schont das Departement von Energie-Ministerin Doris Leuthard Ressourcen?

Zum Glück kann die Cleantech-Branche auch ohne grossindustrielle Phantasien gut leben. Viele Schweizer Firmen machen es vor: Beispielsweise indem sie wie die Zürcher Firma Bucher ihre traditionellen Erzeugnisse zu Cleantech-Produkten weiterentwickeln (Seite 22). Aktiv sind auch viele findige Jungunternehmer, die sich auf die technischen Hochschulen stützen können (Seite 24). Die Cleantech- bzw. Umweltbranche muss sich aus dieser industriellen und wissenschaftlichen Tradition der Schweiz entwickeln, industriepolitische Projekte laufen dagegen meist auf Grund.

Inhalt

<b>Aktuelles</b> Trends und News aus der Cleantech-Branche	<b>4</b>	<b>Climeworks</b> Wie ein Abgas das Gemüse spriessen lässt	<b>27</b>
<b>Recycling</b> Das Mobiltelefon ist auch eine Mine	<b>8</b>	<b>Cleantech in Zahlen</b> Die Industrie hat viele Hausaufgaben gemacht	<b>30</b>
<b>Interview mit Kurt Schär</b> «Das E-Bike galt als Gefährt für Alte und Behinderte»	<b>12</b>	<b>Kleinwasserkraftwerke</b> Schwacher Euro, lahme Behörden, ängstliche Kunden	<b>32</b>
<b>Energie-Effizienz</b> Energie sparen ist auch ein finanzielles Gebot	<b>18</b>	<b>Ausbildung</b> Der Solarteur steht auf der Sonnenseite des Lebens	<b>37</b>
<b>Bucher Unipektin</b> Aus der Presse fliesst Most – und jetzt auch Klärschlamm	<b>22</b>	<b>Anlegen</b> Grüner wird's nicht – Boom der Cleantech-Fonds	<b>40</b>
<b>Bcomp</b> Stabil wie Metall, aber aus Pflanzen gestrickt	<b>24</b>	<b>Doris Leuthard</b> Die Schweiz als Vorreiterin beim Recycling	<b>42</b>

Daniel Imwinkelried  
Redaktionsleiter Swiss Equity magazin