



Hidden Champions im Umweltbereich Innovationen von kleinen und mittelständischen Unternehmen

Oft sind es die kleinen und mittelständischen Unternehmen, von denen die ganz großen Leistungen ausgehen: So kann auch der Wirtschaftsraum Augsburg stolz auf viele Innovationen von KMU blicken, die im Umweltschutz Großes bewirken. Besonders das Handwerk sticht hier hervor. Hier eine kleine Kostprobe der Leistungen der „Hidden Champions“ aus A³.

Was passiert mit dem giftigen Abfallprodukt Klärschlamm? Wie kann umweltfreundlich Unkraut vernichtet werden? Wie kann auf einem Flachdach effizient Solarenergie erzeugt werden? Fragen, auf die Unternehmer im Wirtschaftsraum Augsburg clevere Antworten gefunden haben:

So hat die **Augsburger Holzhaus GmbH** eine All-in-One Lösung für Flachdachgebäude entwickelt, mit der nicht nur Sonnenenergie erzeugt werden kann sondern das gleichzeitig als Lichtquelle, Glasdach und Dämmelement dient. Das „SOLDEC RONDO“ wird bereits in ersten öffentlichen Institutionen, beispielsweise in einer Schule eingesetzt.

Das Start-Up Unternehmen **ibk Bioanalytik GmbH**, ansässig im UTG, setzt sich für eine Effizienzsteigerung von

Biogasanlagen ein und hat für sein Engagement 2008 den zweiten Platz beim Münchner Business Plan Wettbewerb erhalten. Mit einem automatischen Probenahme- und Analyse-System können Schlämme unter erschwerten Bedingungen vor Ort analysiert werden. Die erleichterte Prozessüberwachung steigert den wirtschaftlichen Ertrag.

Das Unternehmen **Cormoran GmbH** aus Augsburg hat eine für den industriellen Einsatz geeignete Sonde entwickelt, die es ermöglicht, den Korrosionsangriff im Kessel einer Müllverwertungsanlage, einer Biomasseanlage oder eines Kohlekraftwerkes zu messen. Damit konnten sich das Start-up Unternehmen als Sieger des Münchner Businessplan-Wettbewerbs BPW Schwaben 2008 behaupten.

Die Ingenieurgesellschaft **Steinbacher Consult** aus Neusäß hat eine innovative Lösung für die Entsorgung und Weiterverwertung von Klärschlamm gefunden. Durch einen Trocknungsprozess mit Hilfe regenerativer Energien wird Klärschlamm zu einem Sekundärbrennstoff aufbereitet, der dann schadstofffrei verbrannt werden kann und gleichzeitig als Energieträger eine sinnvolle Verwertungsmöglichkeit findet.

Als Marktführer in der professionellen Fernüberwachung von Solarstromanlagen bietet die **meteocontrol GmbH** innovative und professionelle Überwachungstechnologien für den ertragsoptimierten Betrieb von Solarstromanlagen an. Mit dem Produkt „saferSun“ werden die Verbrauchsdaten einer Photovoltaikanlage erfasst, aufbereitet und analysiert. So werden Störungen oder Anlagenausfälle schnellstmöglich erkannt und können behoben werden.

Auch in der Landtechnik kommen aus A³ umweltfreundliche Erfindungen: Das Maschinenbauunternehmen **Treffler** aus Pöttmes hat einen Hack- und Bodenpflegestriegel als sinnvolle Alternative zur Unkrautvernichtung in der Landwirtschaft entwickelt. Auf rein mechanische Weise kann das Unkraut bereits vor dem Wachstum mit den Wurzeln entnommen und so auf Pestizideinsatz verzichtet werden.

www.ibk-bioanalytik.de
www.augsburger-holzhaus.de
www.cormoran.de
www.steinbacher-consult.com
www.meteocontrol.de
www.maschinenbau-treffler.de

TREFFLER

- Stahlbau
- Maschinenbau
- CNC-Bearbeitung
- Roboterschweißtechnik
- mech. Fertigung
- Montagen im In- und Ausland

Paul Treffler • Reichersteiner Straße 24 • 86554 Pöttmes-Echshem
Telefon: 08253/9958-0 Internet: www.maschinenbau-treffler.de
Telefax: 08253/9958-70 e-mail: paul.treffler@maschinenbau-treffler.de