

Sonderpreis für das Handwerk des Finanzverbundes der Volksbanken Raiffeisenbanken 2010

SIMAKA Energie- und Umwelttechnik GmbH
Buchwies 14
88260 Argenbühl

Fon: 07566 940 99-0
info@simaka.de
www.simaka.de



SIMAKA
Energie- und Umwelttechnik GmbH

SIMACOVERY®-Wärmepumpen – Aus Abfall wird kostbares Wirtschaftsgut

Die SIMAKA Energie- und Umwelttechnik GmbH entwickelt, produziert und vertreibt innovative Energie- und Umwelttechnik-Systeme. Das Unternehmen aus Argenbühl hat jüngst eine Industrie-Wärmepumpe entwickelt, die aus bislang ungenutzter Wärme, die während des Produktionsprozesses entsteht, wieder nutzbare Energie macht: SIMACOVERY®. Für dieses umweltschonende und innovative Produkt erhält die Firma SIMAKA Energie- und Umwelttechnik GmbH, an dessen Spitze Karsten Uitz steht, den Sonderpreis für das Handwerk des Finanzverbundes der Volksbanken Raiffeisenbanken 2010.

Grundlage für diese Entwicklung war das gesammelte Fachwissen von Geschäftsführer und Diplom-Ingenieur Karsten Uitz. Er verfolgt mit seiner Firma das unternehmerische und umweltorientierte Ziel aus Abfallwärmeströmen wieder nutzbare Energie zu machen. Mit der hocheffizienten Hochtemperatur-Industrie-Wärmepumpe SIMACOVERY® ist ihm dies auf breiter Front gelungen. Denn das Energierückgewinnungssystem kann in unterschiedlichsten Industrien angewendet werden, wie z. B. bei Energie-Erzeugern, in der chemischen und pharmazeutischen Industrie, in der Papierindustrie, in Lackierbetrieben, Galvanik-Betrieben, Brauereien, Molkereien und Großküchen.

SIMACOVERY® entzieht unterschiedlichen Medien, wie zum Beispiel Luft, Wasser oder chemischen Substanzen ungenutzte Restwärme mit unterschiedlichen Temperaturlevels. Mit der von SIMAKA Energie- und Umwelttechnik GmbH entwickelten Technologie wird das Temperaturniveau anschließend wieder auf ein nutzbares Maß angehoben. Durch den Einsatz dieser so zurück gewonnenen Energie können Unternehmen in beachtlicher Weise Betriebskosten sparen und gleichzeitig den Schadstoff reduzieren. Vor dem Hintergrund stetig steigender Energiekosten und laufend schärferer Umwelt-Vorgaben des Gesetzgebers hilft SIMACOVERY® so die Wirtschaftlichkeit und Wettbewerbsfähigkeit von Betrieben zu sichern.

Für das Energierückgewinnungssystem SIMACOVERY® wurde bereits ein Patent beantragt. Die Innovation verspricht zudem den bisherigen Erfolg des Unternehmens fortzuschreiben, das seit 2005 beständig wächst. So konnte die SIMAKA Energie- und Umwelttechnik GmbH seit ihrer Gründung die Umsätze verzehnfachen. Selbst in 2009, im Jahr der Wirtschaftskrise, war die Auftragslage so gut, dass das Personal aufgestockt werden konnte. Das Wachstum ist dabei so stark, dass die Firma jüngst in ein größeres Produktions- und Verwaltungsgebäude gezogen ist.

Wir gratulieren der Firma SIMAKA Energie- und Umwelttechnik GmbH zu dieser erfolgreichen Innovation.

