



Presseausendung, 25. März 2010

coolox®: Ausgezeichnete Wasseraufbereitung

Das von VTU entwickelte coolox®-Verfahren zur Abwasserreinigung wurde als innovative und nachhaltige Technologie mit dem „Wasserland Steiermark Preis 2010“ prämiert.

VTU wurde am 22. März, dem Weltwassertag, mit dem Wasserland Steiermark Preis 2010 ausgezeichnet. Der Preis, welcher als Symbol für außerordentliches Engagement rund um die kostbarste Ressource „Wasser“ steht, zeichnet innovative Ideen und nachhaltige Projekte rund um das Thema Wasser aus. VTU erhielt die Auszeichnung für seine innovative coolox®-Abwasserreinigung.

Firmengründer Dr. Michael Koncar nahm den Preis entgegen und betonte dabei den hohen Stellenwert von Forschung & Entwicklung bei VTU: „Vom ersten Tag an haben wir uns mit Innovationen beschäftigt und mehrere Technologien erfolgreich umgesetzt. coolox® ist eine unserer neuesten Entwicklungen in einem Fachgebiet, das immer mehr an Bedeutung gewinnt – Wasser ist eine knappe Ressource. Für Gewerbe und Industrie müssen in Zukunft innovative, wirtschaftlich vertretbare Technologien für die Aufbereitung der Abwässer zur Verfügung stehen.“

Eine nachhaltige Lösung des Schadstoffproblems

Die coolox®-Abwasserreinigung ist ein intelligentes Verfahren auf Basis von Advanced Oxidation Processes (AOP). Mittels intelligenter Kombination aus UV-Bestrahlung, elektrochemischer Behandlung und Katalyse werden auch persistente und toxische Schadstoffe ohne die Zugabe gefährlicher Chemikalien umweltfreundlich abgebaut. Verglichen mit anderen Verfahren zur Abwasserreinigung bringt coolox® bedeutende Vorteile: Während beispielsweise bei der Filterung die Schadstoffe nur abgetrennt werden und das Filtermaterial somit einer weiteren Behandlung bedarf, werden die Schadstoffe beim coolox®-Verfahren rückstandsfrei unschädlich gemacht und das Schadstoffproblem somit nachhaltig gelöst. Die Anwendungsgebiete für coolox®-Anlagen sind weitläufig, insbesondere kommen sie für die Aufbereitung problematischer Abwässer aus der chemischen und pharmazeutischen Industrie zum Einsatz.

Kontakt:

Dr. Robert Wutti
Leitung Marketing & Kommunikation
VTU Holding GmbH
Parkring 18, A-8074 Grambach
Tel.: +43 316 4009-200
robert.wutti@vtu.com

Über VTU:

Die Unternehmen der VTU-Gruppe sind Planer, Berater und Zulieferer für Prozess-Anlagen der Industriezweige Pharma, Chemie, Energie- und Umwelttechnik sowie Verarbeitung nachwachsender Rohstoffe. Die Leistungen umfassen die Planung von Prozessanlagen, die Lieferung schlüsselfertiger Spezialanlagen beispielsweise für die industrielle Abwasseraufbereitung, die Entwicklung neuer Verfahren sowie Software für Anlagenbetrieb und -abrechnung. Die Gruppe beschäftigt derzeit rund 200 hochqualifizierte Mitarbeiter mit Niederlassungen in Österreich, Deutschland, Italien und der Schweiz.