



Hightech Award CyberOne

Produktinnovation in der Luftreinigung

Am 8. Mai 2008 wurde die AWS Group AG mit dem Sonderpreis des Landes Baden-Württemberg ausgezeichnet.

Die AWS Group AG liefert Luft-Filterssysteme auf der Grundlage eines völlig neuen, patentierten Verfahrens. Die AWS-Technologie kann in sehr unterschiedlichen Bereichen eingesetzt werden und bietet gegenüber Wettbewerbsverfahren eine bessere Effektivität und Effizienz. Das Unternehmen aus Leonberg hat einen völlig neuen Ansatz zur Filterung von Schadstoffen aus der Luft entwickelt. Mit dem neuen, patentierten Verfahren lassen sich z.B. Lösemittel in der Lack verarbeitenden Industrie abscheiden und dabei Energiekosten gegenüber gängigen Wettbewerbs-Technologien von bis zu 70% einsparen. Außerdem vermeidet die AWS-Technologie den CO₂-Ausstoß.

Besonders interessant an diesem Verfahren ist, dass fast beliebig skalierbare Anlagengrößen möglich sind, was den Einsatz in vielfältigen Anwendungsgebieten ermöglicht. So lassen sich z.B. große Büroräume damit befeuchten, ohne dass die Gefahr der Verkeimung auftritt. Auch Feinstaub und andere schädliche Belastungen unserer Atemluft lassen sich damit effektiv und effizient aus der Luft waschen.



Dank der Kederseelen von Strähle + Hess konnte diese Innovation verwirklicht werden!

