

# Green-Tech für Wärmerückgewinnung

Innovative und effiziente Luftreinigungs-systeme entwickelt die Jenaer IVOC-X GmbH (Innovative Volatile Organic Com-pound–OXidation). Die Technologie ermöglicht eine Wärmerückgewinnungsgrad von mehr als 97 Prozent. Bis zu 90 Prozent der Betriebskosten werden eingespart und der CO<sub>2</sub>-Ausstoß um bis zu 70 Prozent reduziert.

„Unsere Systeme leisten einen wichtigen Beitrag zum Arbeits- und Gesundheitsschutz, da sie Luftschadstoffe, die während des Produktionsprozesses entstehen, nahezu vollständig abbauen können. Das Ergebnis ist saubere und geruchsfreie Luft. Für den gesamten Prozess wird kaum Energie benötigt. Das spart Ressourcen und reduziert die CO<sub>2</sub>-Emissionen“, erklärt Dr. Thomas Krech, einer der beiden Geschäfts-führer. „Unsere Luftreinigungssysteme lassen sich branchenübergreifend in Pro-duktionsprozessen einsetzen, bei denen Schadstoffprobleme, zum Beispiel durch Lösungsmittel oder Gase sowie Geruchs-emissionen, zu lösen sind. Anwendung fin-den sie beispielsweise in der Kunststoff-, Nahrungsmittel- und Textilindustrie sowie bei Synthese-, Laser- und Druckprozessen. Dazu bieten wir eine fundierte Analyse zum Schadstoffaufkommen an“, ergänzt Geschäftsführer Dennis Sippach.

[ivoc-x.de](http://ivoc-x.de)

Ostthüringer Wirtschaft 02/2020