



Working Group
Additive Manufacturing

Die IVOC-X GmbH als Komplettanbieter entwickelt, produziert und vertreibt innovative industrielle Luftreinigungsanlagen zum Abbau gasförmiger Luftschadstoffe und Gerüche in der Prozessabluft. IVOC-X (Innovative Volatile Organic Compound - OXidation) steht für eine nachhaltige Technologie und Produkte für den Arbeits- und Umweltschutz. Als erster Anbieter am Markt verbindet IVOC-X die Beratung, Prozess- und Schadstoffanalyse mit einer einfachen Plug und Play Lösung zur Zersetzung der Schadstoffe direkt am Entstehungsort.

Im Bereich des Additive Manufacturing (AM) ist IVOC-X Komponentenlieferant zur Luftreinigung bei allen gängigen 3D Druckverfahren wie beispielsweise das selektive Laserschmelzen, die Stereolithographie, das Lasersintern und dem FDM bei Anwendungen wie der Herstellung, Synthese als auch Polymerisierung von Kunststofffasern, sowie in der Be- und Verarbeitung z.B. Extrusion, Spritzguss, der Oberflächenbehandlung z.B. Lackierung, Schneiden, Kleben sowie der Aufbereitung durch Herauslösen von Stützstrukturen mittels Lösemitteln.

IVOC-X GmbH as a full-range supplier develops, produces and sells innovative industrial air purification systems for the reduction of gaseous air pollutants and odours in process exhaust air. IVOC-X (Innovative Volatile Organic Compound - OXidation) stands for sustainable technology and products for occupational safety and environmental protection. As the first supplier on the market, IVOC-X combines consulting, process and pollutant analysis with a simple plug and play solution for the decomposition of pollutants directly at the point of origin.

In the field of Additive Manufacturing (AM) IVOC-X is a component supplier for air purification in all common 3D printing processes such as selective laser melting, stereolithography, laser sintering and FDM in applications such as the production, synthesis and polymerization of plastic fibers, as well as in the treatment and processing, e.g. extrusion, injection molding, surface treatment, e.g. painting, cutting, gluing and the preparation by dissolving out supporting structures with solvents.