

Jena, 20.02.2023

Jena: IVOC-X Clean Air feiert 4. Geburtstag auf „Thüringen Ausstellung 2023“

Das mehrfach ausgezeichnete Greentech-Unternehmen IVOC-X®, für energieeffiziente und nachhaltige Luftreinigungstechnologien, präsentiert sich am 27.02.23 auf der „Thüringen Ausstellung 2023“ in Erfurt. Die Geschäftsführer der IVOC-X GmbH, Dennis Sippach und Dr. Thomas Krech, folgen damit der Einladung des „ThEx innovativ“-Teams. Sie werden von 10 bis 18 Uhr an einem gemeinsamen Messestand in Halle 1 für Sie da sein!

Das IVOC-X®-Gründerteam, bestehend aus Dr. Thomas Krech, Dennis Sippach und Torsten Langer, verfügt über 30 Jahre gebündelte Erfahrung im Bereich der industriellen Luftreinhaltung. Gegründet im Februar 2019, feiert das Greentech-Maschinenbau Startup derzeit seinen 4. Geburtstag. Das junge Unternehmen erhielt mehrfach den Thüringer Gründerpreis ThExAward in den Kategorien „Ideenhaber“ und „Durchstarter“.

„Gemeinsam verfolgen wir die Vision, nachhaltig und ressourcenschonend für saubere Raumluft und Prozessabluft zu sorgen. Wir helfen Unternehmen dabei, die Luftqualität in ihren Innenräumen sowie der Produktion messbar zu steigern, damit auch Energie- und Krankheitskosten zu reduzieren. Dazu bieten wir Umwelttechnik und zertifizierte professionelle Luftreinigung in Kombination mit einer Echtzeit-Luftanalyse an“, so der Geschäftsführer Dr. Thomas Krech.

Die Innovative Volatile Organic Compound OXidation-Technologie verbindet die Vorteile aus Wärmespeicherung und Katalyse-Technik zu kompakten und skalierbaren Luftreinigungssystemen. Die 90%ige Energiekostenreduktion setzt im Bereich der Abluftreinigung neue Maßstäbe und wird durch ein patentiertes Wärmerückgewinnungsprinzip erreicht. Das Potential erkannte auch die Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT) und prämierte das Startup bereits 2019 für diese Lösung mit dem Thüringer Gründerpreis ThExAward in der Kategorie „Ideenhaber“.

Zwei Jahre danach erhielten die Jungunternehmer mit der Innovation „LuSi“ erneut den Gründerpreis (ThExAward), diesmal in der Kategorie „Durchstarter“. Die KI-gesteuerte LuftSicherheitsbox LuSi zur Überwachung der Luftqualität in Echtzeit stellt einen weiteren Meilenstein in der Firmengeschichte dar. Das kompakte Gasanalyselabor für die Hosentasche, gibt Unternehmen die Möglichkeit die Luftqualität kontinuierlich zu kontrollieren. Mit drahtlos vernetzten und intelligent reagierenden Luftreinigungssystemen werden so die gewünschten Luftqualitätsstandards bedarfsgerecht und energieeffizient sichergestellt.

„Um die Probleme im Bereich des Arbeitsschutzes und des Umweltschutzes klar identifizieren zu können, setzen wir bei IVOC-X® gezielt auf intelligente Sensoren und Algorithmen“, fasst Dennis Sippach zusammen. „Wir Menschen atmen täglich bis zu 22.000 Atemzüge. Dabei verbringen wir 80–90 Prozent unserer Zeit in Innenräumen. Dort ist die Luftqualität jedoch 10–40-mal schlechter als außen“, so der Geschäftsführer weiter. Wie wichtig gesunde saubere Luft im Alltag ist, zeigen die Zahlen der europäischen Umweltagentur EEA. Jährlich sterben allein in der EU etwa 400.000 Menschen an zu hoher Feinstaubbelastung. Zudem werden die politisch selbst vorgegebenen Ziele zum Schutz von Klima und Umwelt weit verfehlt. Deshalb setzt die IVOC-X® auf Gesundheits- und Umweltschutz durch energiesparende Lösungen - zukunftsfähig und nachhaltig kostensenkend.

Kommen Sie mit den Geschäftsführern der IVOC-X® GmbH, Dennis Sippach und Dr. Thomas Krech, am 27.02.23 von 10 bis 18 Uhr, bei der „Ausstellung Thüringen 2023“ an einem Messestand des „ThEx innovativ“ Teams in Halle 1 ins Gespräch.

IVOC-X GmbH
Hans-Knöll-Straße 6
07745 Jena

Tel.: +49 176 404 787 06
E-Mail: friedmar.hoppe@ivoc-x.com
www.ivoc-x.com