



**Rotia**

HYGIENE  
CONCEPTS

DIE SMARTE LÖSUNG

# WENN HYGIENE DAS WICHTIGSTE IST

HYGIENEKONZEPTE DURCH EXPERTENWISSEN  
MIT MODERNSTER TECHNIK FÜR:



Großevents, Messen  
und Lagerhallen



Veranstaltungen  
und Catering



Lebensmittel  
und Agrarsektor



Medizinische  
Einrichtungen

# WIR DENKEN HYGIENE WEITER

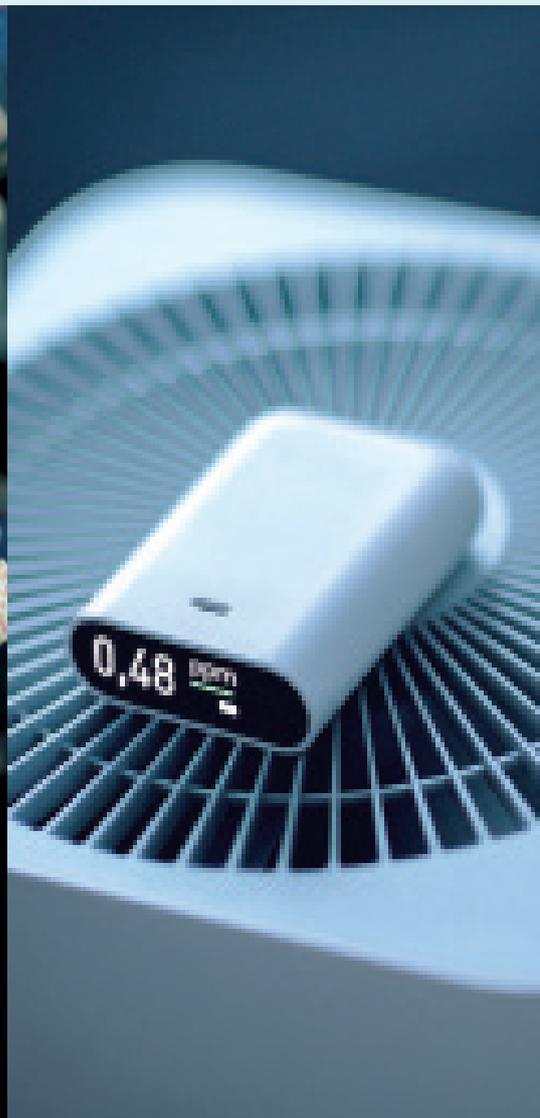
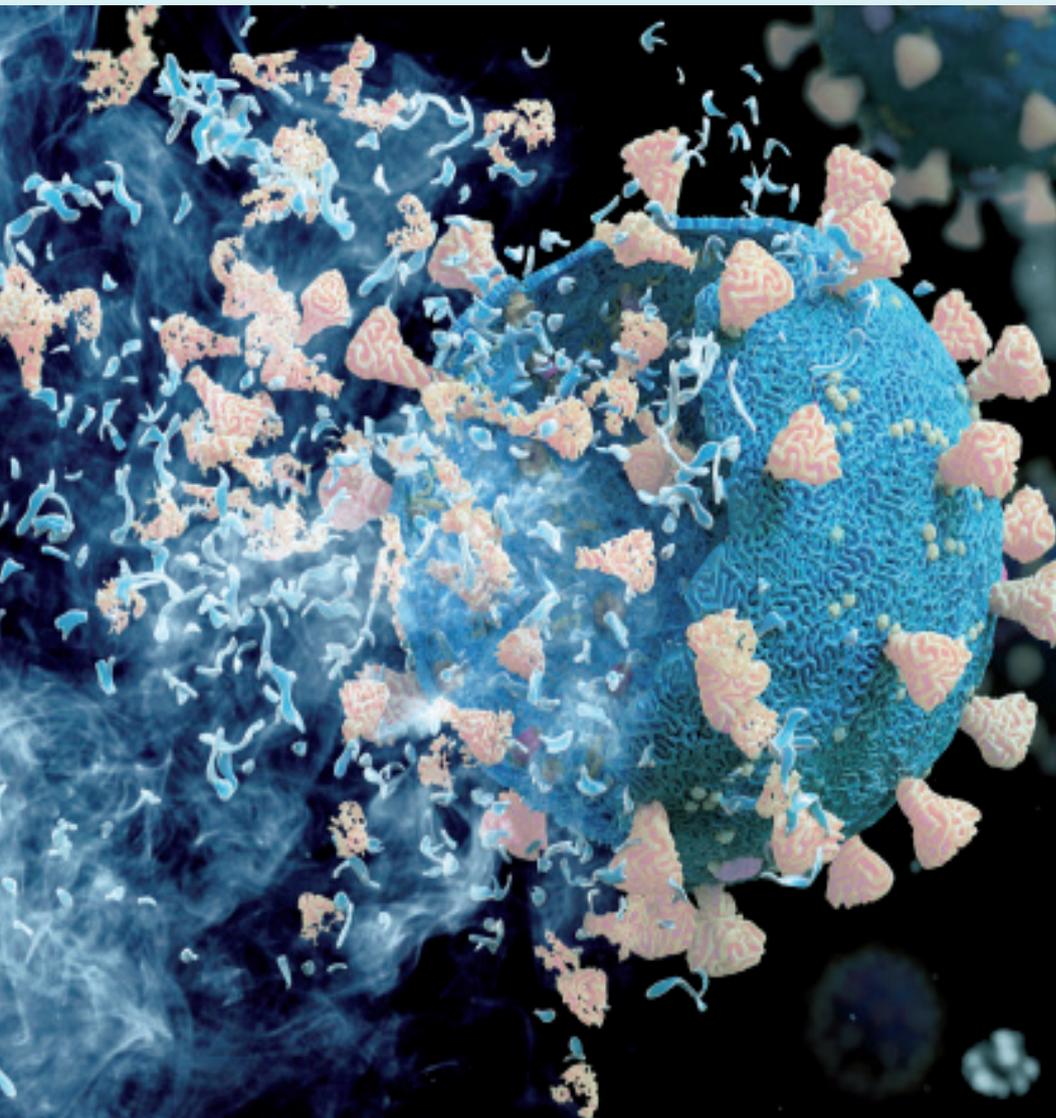
Kluge Ideen für zeitgemäße Desinfektionskonzepte: Dafür steht **Rotia** mit seiner Expertise. Gemeinsam mit unseren erfahrenen Partnern realisieren wir hochwertige Entkeimungssysteme für vielfältige Nutzungsszenarien in sensiblen Bereichen, immer mit Fokus auf den individuellen Bedürfnissen der Anwender. Unsere ganzheitlich und praxisnah gedachten Weiterentwicklungen etablierter Desinfektions-Technologien werden höchsten Ansprüchen an Hygiene, Effizienz und Zuverlässigkeit gerecht. Sie zeichnen sich außerdem durch eine einfache Handhabung sowie clevere Lösungen im Detail aus.



## RAUMHYGIENE IN EINER NEUEN DIMENSION

Ein neuartiger Ansatz, der mit Leistung überzeugt: Unser einzigartiges System vernebelt die Raumluft über Hochdruckdüsen (70 bar) kontinuierlich mit dem hochaktiven Desinfektionsmittel HC500 (HC30L) – und das in trockener Form. Die so entstehenden keimreduzierenden Aerosole verbreiten sich durch den Partialdruckausgleich raumfüllend.

Unsere zukunftsweisende Technologie erfüllt dabei strengste Anforderungen: Sie wurde im Rahmen eines vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie geförderten ZIM-Projekts nach medizinischen Standards entwickelt.



## OPTIMALE ERGEBNISSE DURCH INTELLIGENTE STEUERUNG

Jeder Nutzungskontext ist anders. Die Desinfektionsqualität unseres Hightech-Produkts jedoch bleibt beständig auf dem gleichen hohen Niveau. Denn das System denkt mit und passt sich selbstständig den äußeren Bedingungen an.

Die smarte Prozesssteuerung ermöglicht somit eine permanente hochwirksame Desinfektion mit signifikanter Reduzierung der Keimzahlen und Erhöhung der Wirtschaftlichkeit.



## **EIN SYSTEM MIT VIELEN VORTEILEN**

### **Hohe mikrobiozide Wirkung, optimale Effizienz**

Unsere 3D-Trockendesinfizierung funktioniert schnell und zuverlässig. Selbst in kritischen Bereichen und auf schwer erreichbaren Flächen geht sie effektiv gegen Viren, Keime und Bakterien vor – und tötet nachweislich auch Coronaviren.

### **Mit gutem Gewissen alles im Blick**

Das System arbeitet dabei so schonend, dass keinerlei Niederschläge auf Oberflächen oder Geräten entstehen. Dank Echtzeit-Monitoring mit Web-Anbindung über WLAN kann der gesamte Entkeimungsvorgang validiert werden. Der Nutzer behält stets die Übersicht über den aktuellen Betriebsstatus und die Einhaltung verbindlicher Arbeitsplatzgrenzwerte.

### **Einzigartig Wandlungsfähig**

Unsere Lösung besticht zudem durch ihre Flexibilität: Stationäre Anwendungen sind genauso realisierbar wie mobile. Bei Raumvolumen über 15.000 m<sup>3</sup> lassen sich mehrere Geräte einfach kombinieren. Auch die direkte Integration in bestehende raumluftechnische Anlagen, etwa in Krankenhäusern, Pflegeheimen, der Gastronomie oder Veranstaltungslocations ist möglich.

Sie wollen noch mehr über den Einsatz des leistungsstarken 3D-Verfahrens für keimreduzierte Raumluf und Oberflächen in der Praxis erfahren oder haben Fragen zu technischen Details? Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf:

**[info@rotia-hygiene.com](mailto:info@rotia-hygiene.com)**