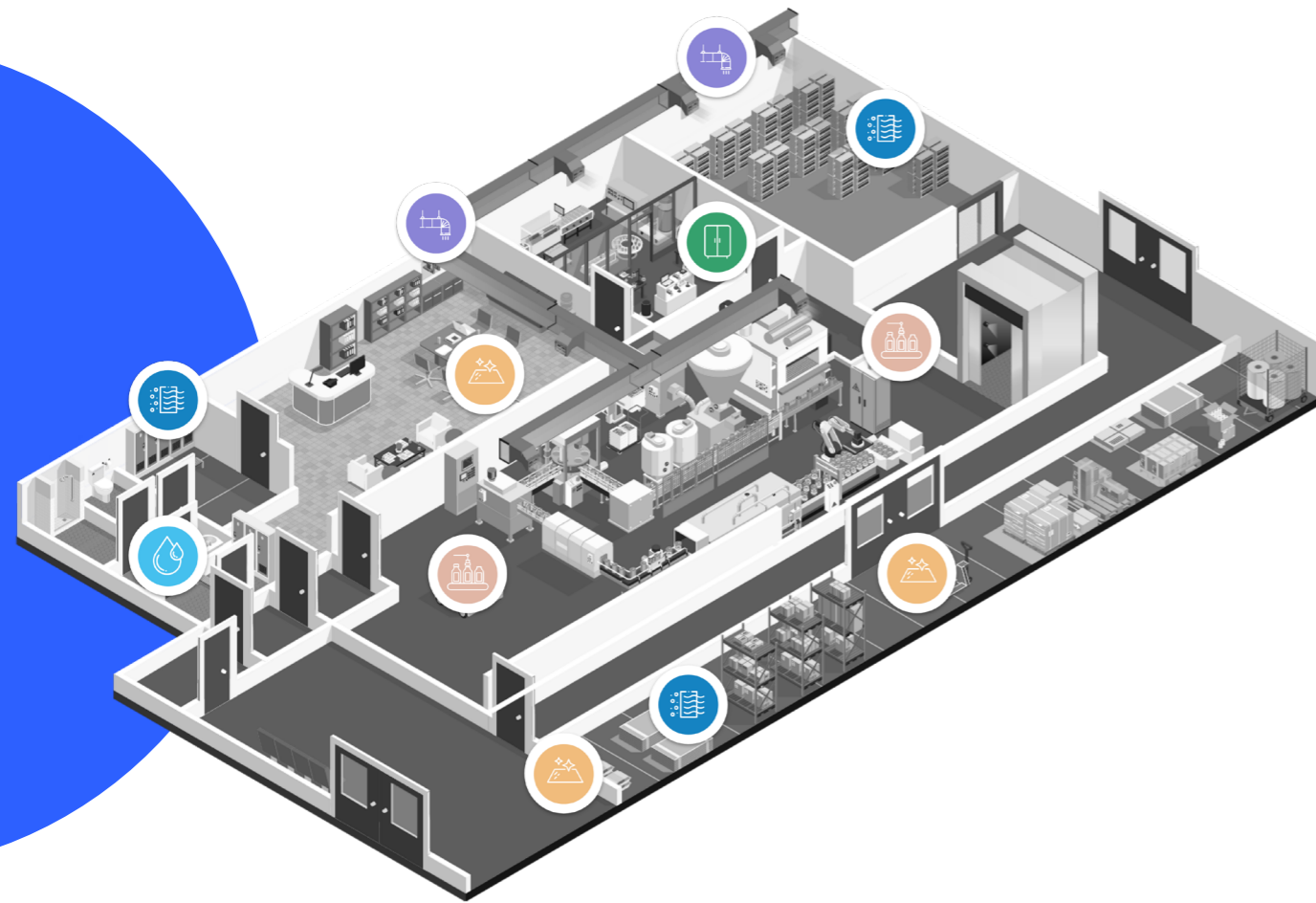




## **UV-C LÖSUNGEN FÜR DIE LEBENSMITTEL - UND PHARMAINDUSTRIE**

### **Wirksam und sicher gegen Schadstoffe und schädliche Mikroorganismen**

**Die Vermeidung von Verunreinigungen in allen Phasen der Produktion ist unerlässlich**, um die hohen Qualitätsstandards zu erreichen, die speziell in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie gefordert werden. Ein hohes Maß an Hygiene und Sauberkeit ist an jedem Punkt des Prozesses erforderlich und betrifft Produktions- und Verpackungslinien, Materialien, Räumlichkeiten und mehr. UV-C-Lösungen können dazu beitragen, **die Vorschriften und bewährten Praktiken einzuhalten und eine bessere Qualität und Haltbarkeit** der Endprodukte zu gewährleisten, was sich positiv auf die Verbraucherpräferenzen und die Gewinne der Industrie auswirkt.



**MAßGESCHNEIDERTE  
LÖSUNGEN**

**WIR WANDELN  
HERAUSFORDERUNGEN  
IN LÖSUNGEN**

Eine Eigenschaft der UV-Technologie ist, dass es fast keine Einschränkungen für ihre Anwendung gibt. Wir sind daher bereit Ihre Wünsche zu berücksichtigen und zu prüfen, ob die technische Durchführbarkeit der besten Lösung für die jeweilige Anwendung, einschließlich kunden-spezifischer oder OEM Projekte.



**WIESO SOLLTE MAN DIE UV-C  
TECHNOLOGIE INTEGRIEREN?**

Die UV-C-Technologie hilft Ihnen:



Erhöht die Produktsicherheit und -qualität bei einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis



Lässt sich perfekt in neue oder bestehende Produktionslinien integrieren, ohne den Arbeitsablauf und den Zeitplan zu verändern



Dank unserer Erfahrung mit zahlreichen führenden Unternehmen haben wir ein tiefgreifendes Know-how in diesem Bereich entwickelt und eine spezielle Berechnungssoftware entwickelt, mit der die Ergebnisse, die mit jeder unserer Anlagen je nach Anwendung erzielt werden können, simuliert und vorhergesagt werden können



Ermöglicht eine extreme Anpassung der Systeme, eine einfache Installation, eine sichere Nutzung und eine einfache Wartung bei sehr niedrigen Kosten



**KLIMAAANLAGE &  
ZENTRALISIERTE  
LUFTDESINFEKTION**

RLT-Geräte sollten mit einer UV-C-Desinfektionseinheit ausgestattet sein, um schädliche Mikroorganismen in den Kanälen zu beseitigen, das System vor dem Entstehen von Schimmelpilzen, Biofilmen zu schützen und die Wartungskosten zu senken.



**LUFTBEHANDLUNG UND  
DESINFEKTION**

In geschlossenen Räumen können Luftreiniger für eine gesündere Umgebungsluft sorgen, indem sie den Anteil von Viren, Bakterien und kontaminierenden Stoffen für Lebensmittel und pharmazeutische Produkte reduzieren.



**DESINFEKTION VON  
OBERFLÄCHEN IN  
RÄUMEN**

Die UV-C-Technologie garantiert die Desinfektion aller Oberflächen in Industrieanlagen, einschließlich Produktion, Lager und Büros. Auch auf innovativen "mobilen" Systemen auf Rädern erhältlich.



**BEHÄLTER ZUR  
BEWAHRUNG DER  
DESINFEKTION**

UV-C-Schränke ermöglichen die einfache, schnelle und sichere Desinfektion von Werkzeugen und Instrumenten ohne Wärmeentwicklung, ohne Verwendung von Chemikalien und ohne Resistenz gegenüber Mikroorganismen.



**WASSERAUFBEREITUNG  
UND DESINFEKTION**

UV-C-Systeme sind eine effiziente Lösung für die Wasserdesinfektion, da sie ein hohes Maß an Qualität und Sicherheit des Wassers garantieren, ohne seine sensorischen Eigenschaften zu verändern.



**UVC-SYSTEME  
FÜR INDUSTRIELLE  
PRODUKTIONSLINIEN**

Es verlängert das Verfallsdatum und die hygienischen Bedingungen von Lebensmitteln und pharmazeutischen Produkten, indem es Bakterien aus den Produktions- und Verpackungslinien eliminiert.



**SOFTWARE ENGINEERING  
FÜR UV-C INTEGRATION**

Aus unserem fundierten Know-how zum Themahaben wir eine Simulationssoftware entwickelt, welches die Wirksamkeit jedes unserer Systeme simuliert und gewährleistet, je nach den verschiedenen Anwendungen.



Software-Kalkulation  
99,99% Viren  
Reduktion bei der Luftbehandlung



VIDEO  
STARTEN

# ENTDECKE ALLE LIGHT PROGRESS PRODUKTE

KLICK HIER



ISO 9001:2015  
ISO 15714:2019  
**Konformität in der Luftbehandlung**



**99,99%** Reduktion  
von Viren, Bakterien,  
Schimmelpilzen und Pilzen  
in der Luftaufbereitung

**99,99%**ige Eliminierung  
des SARS-COV-2-Virus  
in der Luft- und  
Oberflächenbehandlung



**CE-Kennzeichen**  
**IEC 62471**  
**EPA**  
**UL 507, 1995**  
**UL 867 (kein Ozon)**  
FDA - Registriertes Unternehmen  
EPA - Registrierter Betrieb

Marken und Zertifikate, die von Dritten ausgestellt wurden und für bestimmte LIGHT PROGRESS Produkte gelten



Light Progress Group SRL  
Loc. San Lorenzo, 40  
52031 Anghiari (AR)  
ITALIA

P: (+39) 0575 749255  
E: [info@lightprogress.it](mailto:info@lightprogress.it)  
W: [www.lightprogress.it](http://www.lightprogress.it)



Light Progress GmbH  
Glattbacher Str. 5  
63741 Aschaffenburg  
DEUTSCHLAND

P: (+49) 6021-8663700  
E: [info@lightprogress.it](mailto:info@lightprogress.it)  
W: [www.lightprogress.de](http://www.lightprogress.de)



Light Progress LLC  
1601 Susan Drive,  
Austin, TX 78734  
USA

P: (+1) 833-882-4255  
E: [americas@lightprogress.it](mailto:americas@lightprogress.it)  
W: [www.lightprogress.us](http://www.lightprogress.us)