

LUMITECH schreibt Innovationsgeschichte:

Erneuter Gesamtsieg beim Innovationspreis Burgenland 2026

Jennersdorf, 8. Oktober 2026 – LUMITECH gewinnt zum 2. Mal in seiner Geschichte nach 2007 den Gesamtsieg des Innovationspreises des Burgenlandes und etabliert sich damit mit seinen drei Categoriesiegen aus den Jahren 2004, 2022 und 2025 als das innovativste Unternehmen des Landes.

Die ausgezeichnete Lichttechnologie **FRESH CONFIDENCE** verbindet Lebensmittelsicherheit, längere Frische und Nachhaltigkeit – und sichert dem Unternehmen die Nominierung für den österreichischen Staatspreis Innovation.

Prämiert wurde die innovative Lichttechnologie **FRESH CONFIDENCE**, die durch ein speziell abgestimmtes LED-Weißlicht die Verkeimung von Lebensmitteln und deren unmittelbarer Umgebung vermeidet und damit die dadurch verursachten 4700 Todesfälle in Europa reduzieren kann. Damit eröffnet die Technologie neue Möglichkeiten, die Lebensmittelsicherheit zu verbessern und auch die Frische von Lebensmitteln zu verlängern.

Mit dem erneuten Gesamtsieg ist LUMITECH zugleich für den österreichischen Staatspreis Innovation nominiert – eine Auszeichnung, die das Unternehmen bereits 2008 gewinnen konnte.

„Dieser Innovationspreis ist für unser Team ein Meilenstein und bekräftigt uns in der Entwicklung von neuen richtungsweisen- den Technologien. FRESH CONFIDENCE zeigt, dass Licht weit mehr kann, als nur zu beleuchten. Diese Beleuchtung leistet einen wichtigen Beitrag zur Lebensmittelsicherheit und damit zum Schutz der Gesundheit zu leisten. Gleichzeitig können wir die Frische von Lebensmitteln länger erhalten und wertvolle Ressourcen schonen. Dass wir mit dieser Entwicklung nun erneut für den österreichischen Staatspreis Innovation nominiert sind, macht uns besonders stolz und hegt die Hoffnung, dass wir als erstes Unternehmen in Österreich auch den Staatspreis für Innovation 2x gewinnen können“, so Dr. Stefan Tasch, Geschäftsführer von LUMITECH.

Wenn Licht zur Lebensmittelsicherheit beiträgt

Die Sicherheit unserer Lebensmittel ist eine wesentliche Voraussetzung für den Schutz der Gesundheit. Mikroorganismen auf Lebensmitteln können nicht nur deren Qualität und Haltbarkeit beeinträchtigen, sondern im Fall krankheitserregender Keime auch gesundheitliche Risiken für Verbraucherinnen und Verbraucher darstellen. Lebensmittelbedingte Erkrankungen und Krankheitsausbrüche verdeutlichen, welche Bedeutung wirksame Maßnahmen zur Reduktion mikrobieller Belastungen haben.

Genau hier setzt **FRESH CONFIDENCE** an. Die von LUMITECH entwickelte Technologie nutzt ein speziell abgestimmtes LED-Weißlicht, um die Keimbelastung auf Lebensmitteln und in deren unmittelbarer Umgebung gezielt zu reduzieren. Wissenschaftliche Untersuchungen bestätigen eine Keimreduktion von bis zu 99 Prozent innerhalb von sechs Stunden.



LUMITECH

YOUR LIGHTING SOLUTION

unter den untersuchten Bedingungen. Damit eröffnet **FRESH CONFIDENCE** neue Möglichkeiten, die hygienische Qualität von Lebensmitteln bereits während ihrer Präsentation im Handel zu unterstützen.

Die Reduktion mikrobieller Belastungen ist dabei nicht nur für die Produktqualität von Bedeutung, sondern auch ein wichtiger Ansatz zur Verbesserung der Lebensmittelsicherheit. Insbesondere die Verringerung krankheitserregender Mikroorganismen kann dazu beitragen, gesundheitliche Risiken zu reduzieren und lebensmittelbedingten Erkrankungen vorzubeugen.

Das Besondere: **FRESH CONFIDENCE** integriert diesen zusätzlichen funktionalen Nutzen direkt in die ohnehin benötigte Warenbeleuchtung. Während herkömmliche Beleuchtungslösungen vor allem der optimalen Präsentation von Lebensmitteln dienen, verbindet die neue Technologie eine hochwertige Wareninszenierung mit einem innovativen Ansatz zur Unterstützung der Produktsicherheit.

Längere Frische und weniger Lebensmittelverschwendung

Neben dem Potenzial zur Verbesserung der Lebensmittelsicherheit bietet **FRESH CONFIDENCE** einen weiteren entscheidenden Vorteil: Lebensmittel können länger frisch bleiben.

Untersuchungen zeigen, dass sich die Frische von Lebensmitteln unter den getesteten Bedingungen um rund 10 Prozent verlängern lässt. Gerade bei leicht verderblichen Produkten kann bereits eine solche Verbesserung einen relevanten Unterschied machen.

Für den Lebensmittelhandel eröffnet dies die Möglichkeit, die Produktqualität länger zu erhalten, Lebensmittelverluste zu verringern und wertvolle Ressourcen effizienter zu nutzen.

Lebensmittelverschwendung zählt zu den großen ökologischen und wirtschaftlichen Herausforderungen unserer Zeit. Mit **FRESH CONFIDENCE** zeigt LUMITECH, dass moderne Beleuchtungstechnologie einen Beitrag leisten kann, der weit über die reine Energieeffizienz hinausgeht.

Die Technologie verbindet damit drei wesentliche Ziele einer modernen Lebensmittelversorgung: den Schutz der Verbraucherinnen und Verbraucher, den längeren Erhalt der Lebensmittelqualität und einen nachhaltigeren Umgang mit wertvollen Ressourcen.

Forschung und Entwicklung aus dem Burgenland

FRESH CONFIDENCE ist das Ergebnis intensiver Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Im Rahmen des Forschungsprojekts LED4Food und in Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Partnern wurde untersucht, wie sich gezielt abgestimmte Lichtspektren zur Reduktion mikrobieller Belastungen einsetzen lassen.

Die entwickelte Technologie basiert auf einem speziell definierten Weißlichtfarbort, für den LUMITECH bereits eine Patentanmeldung eingereicht hat. Sie verbindet wissenschaftliche Erkenntnisse mit einer praxisorientierten Anwendung für den Lebensmittelhandel.

Mit **FRESH CONFIDENCE** unterstreicht LUMITECH einmal mehr seine Kompetenz in der Erforschung und Entwicklung innovativer LED-Technologien. Gleichzeitig zeigt das Unternehmen, welches Potenzial in der Verbindung von Lichttechnologie, wissenschaftlicher Forschung und konkreten gesellschaftlichen Herausforderungen steckt.



LUMITECH

YOUR LIGHTING SOLUTION

„Uns ist und war es immer wichtig, nahe an unseren Kunden zu sein, ihre Herausforderungen zu verstehen und Lösungen zu entwickeln, die einen echten Unterschied machen. Unsere Kunden inspirieren uns täglich, neue Wege zu gehen und über bestehende Grenzen hinauszudenken. Deshalb möchten wir diese Auszeichnung auch ihnen widmen. Besonders stolz macht mich die Entwicklung unseres Teams. Dass wir als österreichisches Unternehmen mit eigener Entwicklung und Produktion auf dem Weltmarkt etwas bewegen können, ist vor allem ihr Verdienst. Und es zeigt, dass auch von Jennersdorf aus Großes entstehen kann“, so Nico Tasch, Leiter des Geschäftsbereichs Retail-Beleuchtung und Mitglied der Geschäftsleitung bei LUMITECH.

Zweiter Gesamtsieg und erneute Nominierung für den Staatspreis Innovation

Mit dem erneuten Gesamtsieg beim Innovationspreis Burgenland 2026 schreibt LUMITECH ein weiteres Kapitel seiner Innovationsgeschichte. **Als erst zweites Unternehmen konnte der Jennersdorfer Technologiebetrieb die höchste Auszeichnung des Landes bereits zum zweiten Mal für sich entscheiden.**

Der Erfolg ist zugleich mit der Nominierung für den österreichischen Staatspreis Innovation verbunden. Bereits im Jahr 2008 wurde LUMITECH mit diesem renommierten österreichischen Innovationspreis ausgezeichnet.

Die erneute Anerkennung unterstreicht den langfristigen Stellenwert von Forschung und Entwicklung im Unternehmen. Für LUMITECH ist sie nicht nur Bestätigung der bisherigen Arbeit, sondern auch Ansporn, die Grenzen moderner Lichttechnologie kontinuierlich weiterzuentwickeln. Mit dem Ziel, Licht nicht nur effizienter und hochwertiger, sondern auch funktionaler zu gestalten, arbeitet das Unternehmen an Lösungen, die einen konkreten Mehrwert für Wirtschaft, Gesellschaft und Umwelt schaffen.

Über LUMITECH

Die LUMITECH Lighting Solution GmbH mit Sitz in Jennersdorf im Burgenland ist auf die Entwicklung innovativer LED-Lichttechnologien und intelligenter Beleuchtungslösungen spezialisiert. Das Unternehmen zählt zu den führenden europäischen Anbietern von Beleuchtungslösungen für den Lebensmittelhandel und entwickelt Technologien, die weit über die klassische Warenbeleuchtung hinausgehen.

Mit einem starken Fokus auf Forschung, Entwicklung, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit schafft LUMITECH zukunftsweisende Lösungen für unterschiedliche Anwendungsbereiche. Dabei verbindet das Unternehmen technologische Innovation mit dem Anspruch, einen konkreten Beitrag zu gesellschaftlichen und ökologischen Herausforderungen zu leisten.

Weitere Informationen: www.lumitech.at