LUMITECH

WE INNOVATE LIGHT

LUMITECH

WE HAVE BEEN REVOLUTIONISING LIGHT FOR MORE THAN 20 YEARS

Work today on the sustainable lighting technologies of tomorrow: LUMITECH has devoted itself to this principle since its foundation in 1997 in Jennersdorf, Austria.

LUMITECH is an innovator in the LED light sector and has assumed a pioneering role thanks to its comprehensive scientific and practical know-how about the effects of light on people. LUMITECH primarily supports companies in the lighting industry, retail and wholesale but is also a constantly sought-after partner for highly-specialised custom LED solutions in other applications.

LUMITECH has extensive expertise in the field of LED technology across all of the stages for adding value, and was honoured with the Austrian National Innovation Award in 2007 for developing PI-LED. If you add up the total amount of time spent on research carried out by the individual LUMITECH LED experts, then you will reach the impressive figure of 130 years.

LUMITECH stands for the best white light quality, high colour reproduction, specific colour points, great efficiency, 100% reliability and maximum flexibility. In order to meet the company's high quality standards, LUMITECH relies on exclusively European production. LUMITECH is already thinking about sustainable solutions for tomorrow, and continuously develops its LED portfolio for commercial refrigeration appliances and linear shelf lighting, so that it can continue to offer the perfect solution for all requirements in the future.

LUMITECH
WIR REVOLUTIONIEREN LICHT SEIT ÜBER 20 JAHREN

Heute schon an zukunftsfähigen Lichttechnologien von morgen arbeiten: Diesem Grundsatz verschreibt sich LUMITECH seit der Gründung im Jahr 1997 im österreichischen Jennersdorf.

LUMITECH ist ein Innovator der LED-Lichtbranche und nimmt durch ein umfangreiches wissenschaftliches und praktisches Know-how über die Auswirkungen von Licht auf den Menschen eine Vorreiterrolle ein. Unterstützt werden insbesondere Unternehmen der Lichtindustrie sowie des Einzel- und Großhandels, aber auch für hoch spezialisierte LED-Sonderlösungen in anderen Anwendungen ist LUMITECH immer wieder ein gefragter Partner.

LUMITECH besitzt eine umfassende Expertise im Bereich LED-Technologie über alle Wertschöpfungsschritte hinweg und wurde für die Entwicklung von PI-LED im Jahr 2007 mit dem österreichischen Staatspreis für Innovation geehrt. Summiert man die Forschungsdauer der einzelnen LED-Experten von LUMITECH, wird ein beeindruckender Gesamtzeitraum von 130 Jahren erreicht.

LUMITECH steht für beste Weißlichtqualität, hohe Farbwiedergabe, spezielle Farborte, große Effizienz, hundertprozentige Zuverlässigkeit und maximale Flexibilität. Um dem hohen Qualitätsanspruch des Unternehmens gerecht zu werden, setzt LUMITECH auf eine ausschließlich europäische Fertigung. Das Unternehmen denkt heute schon an zukunftsfähige Lichtlösungen von morgen und entwickelt das LED-Portfolio stets weiter, um auch in Zukunft perfekte Lösungen für alle Anforderungen anbieten zu können.

Mit seinen innovativen Produkten österreichischer Qualität deckt LUMITECH folgende Geschäftsbereiche ab:

HUMAN CENTRIC LIGHTING
LED-Technologie für biorhythmische Lichtlösungen

FOOD LIGHTING
Lichtlösungen für kommerzielle Kühlmöbel und lineare Regalbeleuchtung

LINEARE LED-LÖSUNGEN
Lineare Komponenten und Leuchten für die Allgemeinbeleuchtung

CUSTOMIZED LIGHTING
LED-Technologie für individuelle Anforderungen

With its innovative „Made in Austria" products, LUMITECH covers the following business areas:

HUMAN CENTRIC LIGHTING
LED technology for biorhythmic lighting solutions

FOOD LIGHTING
Lighting solutions for commercial refrigeration and linear shelf lighting

LINEAR LED SOLUTIONS
Linear components and luminaires for general lighting

CUSTOMIZED LIGHTING
LED technology for individual requirements

1997 – Gründung von LUMITECH als Spin-off der TU Graz

2000 – Patentanmeldung für Weißlicht-LED

2004 – Pastenproduktion zur Weißlichtkonvertierung von LED Modulen

2006 – Patentanmeldung Chip-On-Board Technologie

2007 – Staatspreis Innovation 2007 des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit; Österreichischer Staatspreis für Innovation für die PI-LED Technologie

2012 – Food Lighting: Etablierung des Geschäftsbereichs

2013 – KITEO GmbH & Co.KG: Übernahme der Premium Marke in Deutschland

2014 – Human Centric Lighting: Aufbau eines OEM Vertriebsnetzwerkes

2016 – KITEO GmbH: Gründung KITEO GmbH in Österreich

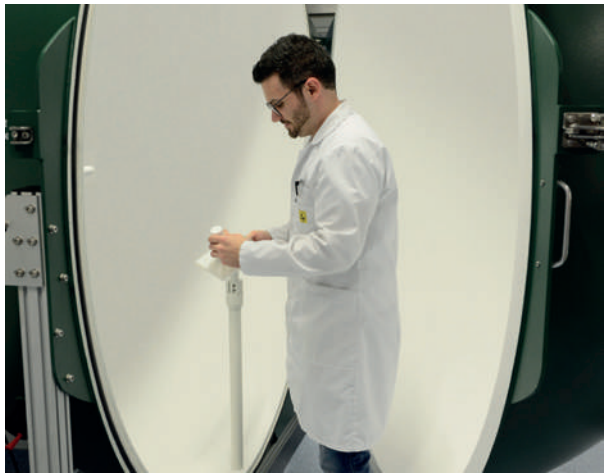
2016 – PI-LED Gesamtsysteme: vom Modul bis zum Bediengerät und Konverter

2016 – Sales Offices Food Lighting: In UK, Deutschland und der Schweiz

2017 – PI-LED vollautomatisch

2018 – PI²-LED

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG
WIR BELEUCHTEN DIE ZUKUNFT.

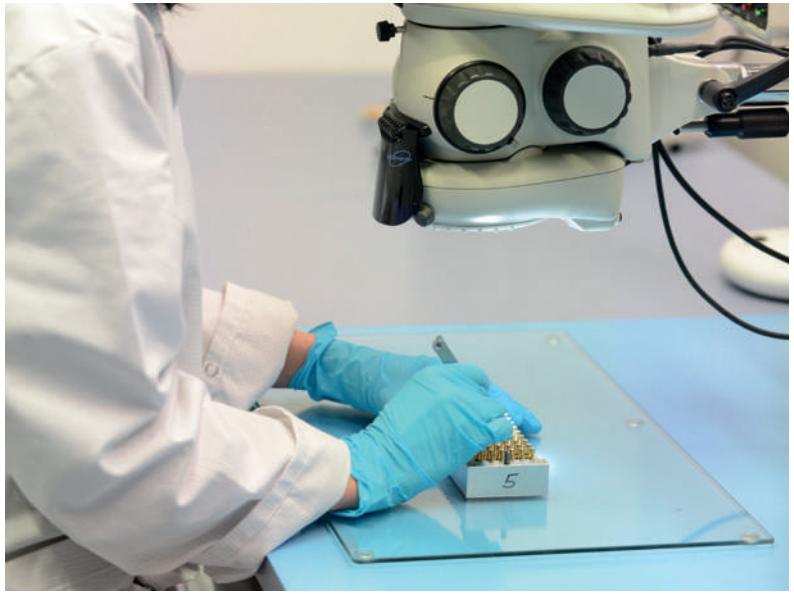


Im Bereich Forschung und Entwicklung befasst sich LUMITECH mit neuartigen Lichtsystemen, die auf eine ganzheitliche Anwendung ausgerichtet sind. Ausgeprägtes Fachwissen, Lösungskompetenz und Innovationskraft bilden die Basis für fortschrittliche Produkte, welche von den erfahrenen LUMITECH-Ingenieuren konsequent weiterentwickelt werden. Daraus und aus der Zusammenarbeit mit externen Forschungseinrichtungen, wie beispielsweise der Technischen Universität Graz und der Joanneum Research, resultieren zahlreiche Patente.

Im Fokus des Aufgabengebiets Forschung und Entwicklung stehen die Bereiche:

- Lichttechnik
- Thermomanagement
- PI-LED-Technologie
- Lichtlenkung und Optik
- Elektronik- und Firmwareentwicklung für unterschiedliche Steuerungstechnologien wie beispielsweise DALI, ZigBee, Bluetooth, Casambi
- Entwicklung von Applikationssoftware zur Lichtsteuerung
- Entwicklung von (PI-LED-)Modulen
- Mechanische Konstruktion von Linear-Leuchten und deren Zubehör (Leuchtenentwicklung)
- EMV-Vermessungen
- Entwicklung von LED-Speziallösungen für industrielle Anwendungen
- Forschungsprojekte/-kooperationen zum Thema Auswirkungen des Lichts auf den Menschen

RESEARCH AND DEVELOPMENT
WE ARE LIGHTING UP THE FUTURE.



LUMITECH deals with novel lighting systems that are designed for a holistic application in the field of research and development.Extensive specialist knowledge, a solution-oriented skillset and innovative strength form the basis for advanced products, which are consistently further developed by LUMITECH's experienced engineers. This, combined with cooperation with external research institutions, such as Graz University of Technology and Joanneum Research, has given life to numerous patents.

The focus of our research and development is on the following areas:

- lighting engineering
- thermal management
- PI-LED technology
- lighting control & optics
- development of electronics and firmware for various control technologies such as DALI, ZigBee, Bluetooth, Casambi, ...
- development of software for lighting control applications
- development of (PI-LED) modules
- Mechanical construction of linear luminaires and their accessoires (luminaire development)
- EMV measurements
- Development of special LED solutions for industrial applications
- Research projects and cooperations on the effects of light on humans

1997 – Foundation of LUMITECH as a spin-off of TU Graz

2000 – Patent application for white light LED

2004 – Paste production for white light conversation of LED

2006 – Patent application Chip-On-Board Technology

2007 – Staatspreis Innovation 2007 des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit
Austrian State Prize for Innovation for the PI-LED technology

2012 – Establishment of the division „Food Lighting"

2013 – KITEO GmbH & Co.KG Company take-over (Germany)

2014 – Development of an OEM distribution network for Human Centric LightinG

2016 – KITEO GmbH is founded in Austria

2016 – PI-LED systems from LED-module to control device and converter

2016 – Sales Offices in the UK, Switzerland and Germany

2017 – myPI-LED fully automatic

2018 – PI²-LED

INNOVATIONEN

WIR ENTWICKELN LICHTBLICKE

WE ARE DEVELOPING RAYS OF HOPE

Die Entwicklung von PI-LED ermöglicht ein hocheffizientes LED-Licht mit hoher Farbwiedergabe und gilt als Meilenstein auf dem Weg zum biorhythmischen Licht. Durch die Einstellungsmöglichkeiten entlang der Plankschen Kurve können sämtliche Weißlichttöne zwischen 2.200 K (Kerzenlicht) und 8.000 K (Tageslicht im Norden) exakt nachgebildet werden. Auch unterschiedliche Farbtöne, u. a. auch Pastelltöne und somit unzählige weitere Lichtstimmungen lassen sich per PI-LED erzeugen. Diese patentierte Technologie von LUMITECH wurde mehrfach ausgezeichnet und wird international geschätzt. The development of PI-LEDs allows for a highly efficient LED light with high colour rendering, which is a milestone on the path to biorhythmic light. The adjustment options along the Planck curve mean that all shades of white light between 2,200 K (candle light) and 8,000 K (daylight in the north) can be reproduced exactly. Even different colour shades, such as pastel shades and an endless number of additional lighting moods can be created with the help of PI-LEDs. This patented technology from LUMITECH has won several awards and is internationally recognised.

myPI-LED steht für intelligente und vollautomatische Lichtsteuerung auf Basis der preisgekrönten PI-LED Technologie. Fotos von Objekten oder Räumen können in die entsprechenden Lichtfarben umgewandelt und somit dank einer einzigen mit einer Kamera verbundenen Leuchte im optimalen Weißlicht dargestellt werden. Interaktiv oder ganz automatisch – mit der dazugehörigen App lässt sich daher stets rasch und kostenschonend auf jede Art von Produkt- und Situationswechsel reagieren. Dies schafft die Möglichkeit, Kleidung, Schuhe oder auch Lebensmittel an jedem Ort im optimalen Licht erscheinen zu lassen. myPI-LED stands for intelligent and fully automatic lighting control based on award-winning PI-LED technology. Photos of objects or rooms can be converted into the corresponding light colours and therefore, thanks to a single lamp connected to a camera, can be displayed in optimal white light. Whether interactive or completely automatic - the associated app always means it is possible to react quickly and cost-effectively to any kind of product and change in situation. This brings about the opportunity to make clothes, shoes or even food appear in the best possible light, anywhere.

PI-LED patent

myPI-LED

Horticulture

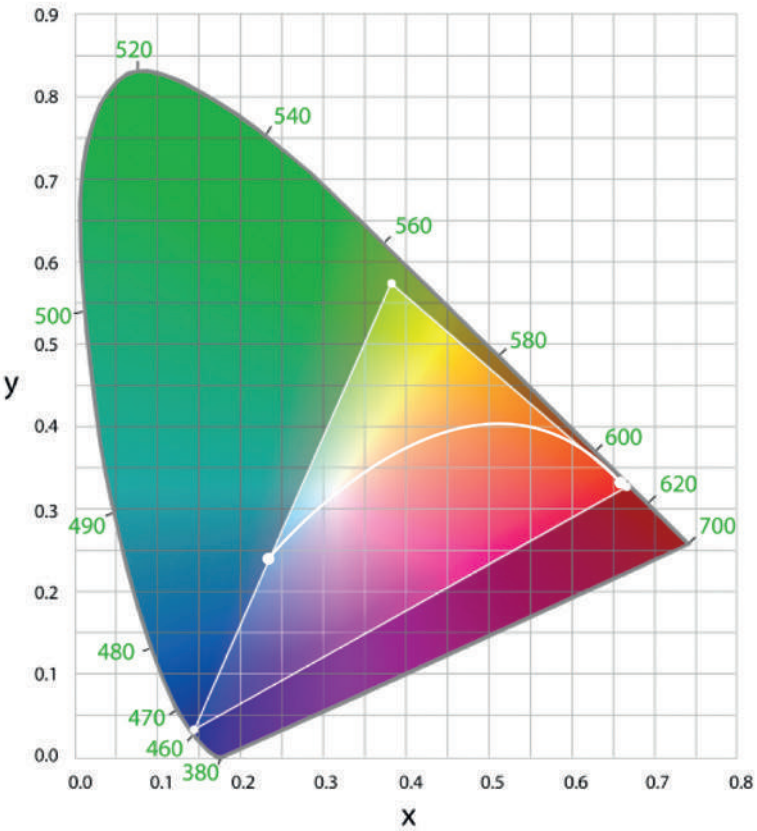
Food Lighting

Auch im Agrikulturbereich konnte LUMITECH bereits weitere Kompetenzen in unterschiedlichsten Ländern unter Beweis stellen: Spezielle LED-Technologie sorgt in Mikrofarmen für sehr rasches, uniformes und gesundes Pflanzenwachstum, ohne Bedarf an natürlichem Sonnenlicht. Durch die platzsparenden LED-Lösungen lässt sich ein Keimling unter künstlichem Tageslicht vollständig chemiefrei binnen drei Wochen zu einer ausgewachsenen Pflanze hochziehen. Dank aktiver Wasserkühlung kann die entstehende Hitze außerdem in Energie umgewandelt werden und erhöht daher die Gesamteffizient des Beleuchtungssystems um einen weiteren wirtschaftlichen Faktor. LUMITECH has already proven its expertise in the agricultural sector in a wide range of countries: Special LED technology in micro farms ensures very fast, uniform and healthy plant growth without the need for natural sunlight. Thanks to space-saving LED solutions, a seedling under artificial daylight can be grown completely chemical-free and be a fully-grown plant within three weeks. Thanks to active water cooling, the resulting heat can also be converted into energy, which subsequently increases the overall efficiency of the lighting system by another economic factor.

Spezielle LUMITECH Lebensmittelfarben sorgen für stets schmackhaft präsentierte Produkte. Mit einer exzellenten Farbwiedergabe von CR >=90 lassen sich charakteristische Eigenfarben optimal und naturgetreu wiedergeben. Durch PI-LED und myPI-LED Ergänzung lassen sich zudem komplette Geschäftsräumlichkeiten mit biorhythmischen Licht ausstatten und sorgen so für Wohlbefinden und eine angenehme Atmosphäre sowohl für Kunden als auch Mitarbeiter. myPI-LED unterstützt auch hier Bereiche mit häufigem Produktwechsel effizient und kostenschonend und kann jederzeit nachträglich ergänzt werden. Special LUMITECH food colours ensure products are always tastefully presented. With an excellent colour rendering of CR> = 90, characteristic intrinsic colours can be reproduced, which are optimal and true to life. The PI-LED and myPI-LED add-on allows complete business premises to be equipped with biorhythmic light, ensuring well-being and a pleasant atmosphere for both customers and employees. myPI-LED also supports areas with frequent product changes in both an efficient and cost-effective way and can be supplemented at any time afterwards.

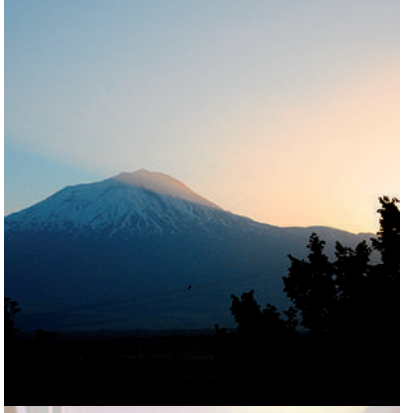
HUMAN CENTRIC LIGHTING SYSTEME
DER MENSCH IM FOKUS

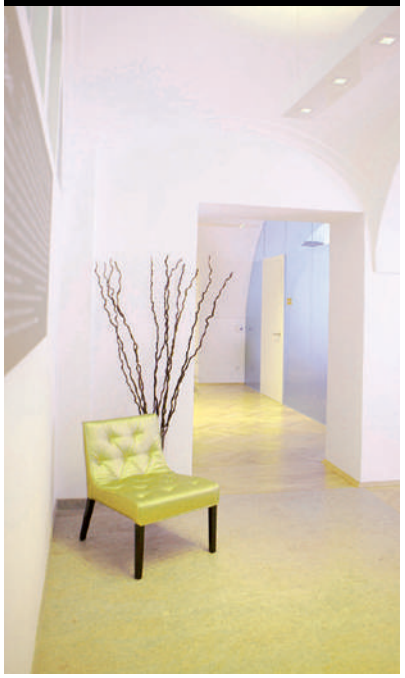
HUMAN CENTRIC LIGHTING SYSTEMS
PEOPLE FOCUSED



Die Planksche Kurve innerhalb des PI-LED-Dreiecks

The Planckian Curve within the PI-LED colour space



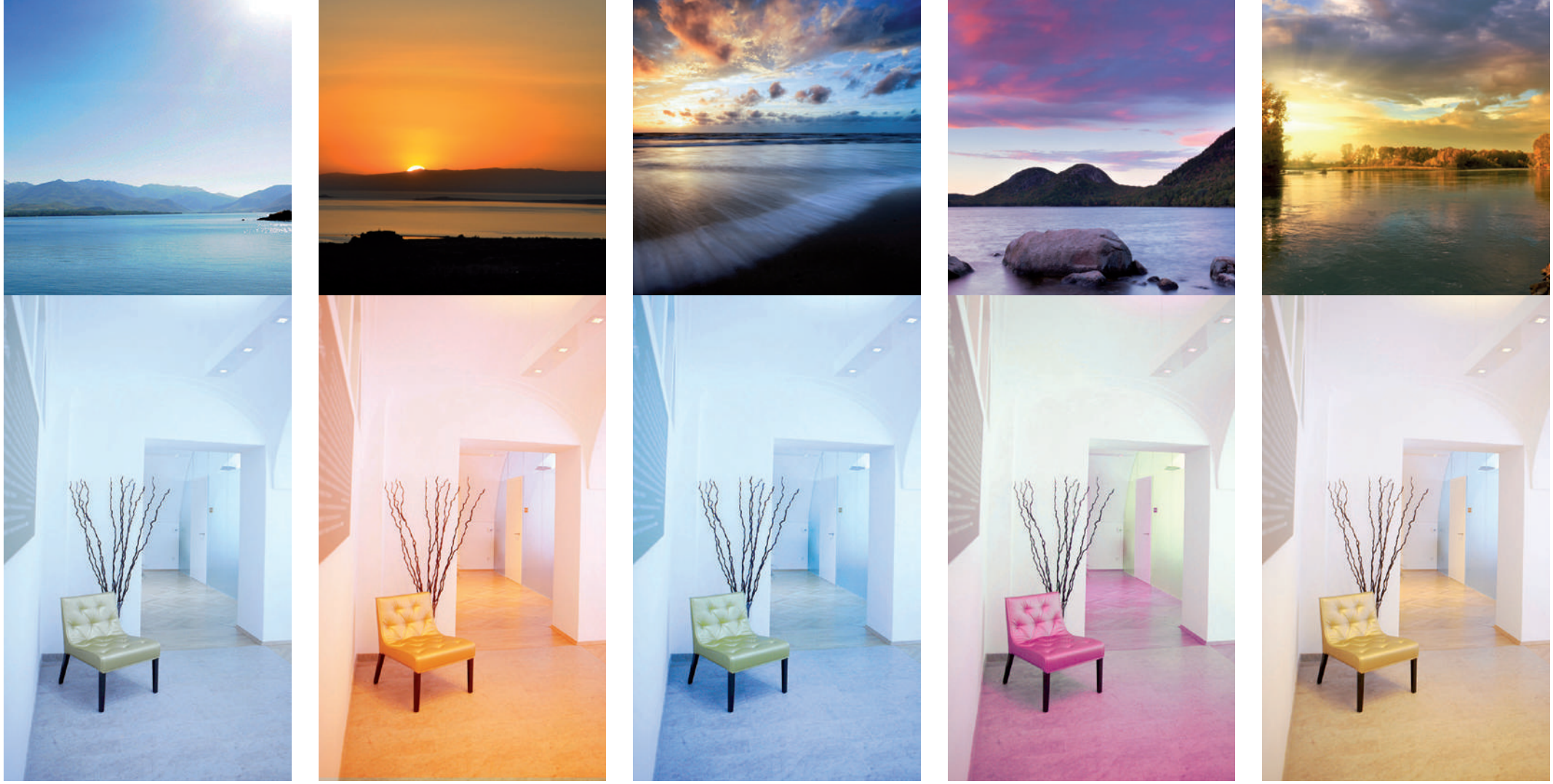


Der Mensch und sein Wohlbefinden stehen im Mittelpunkt der Human Centric Lighting Systeme. Anhand biorhythmischer LED-Beleuchtung kann der natürliche Verlauf des Tageslichts realitätsnah nachgestellt werden – von Tageslichtblau bis Abendrot. Dadurch werden die Konzentrationsfähigkeit und Produktivität des Menschen maßgeblich erhöht, wie wissenschaftliche Studien zeigen.

Demnach wurden unter Einsatz von biorhythmischer Beleuchtung die Fehlerquoten von Schülern um über 30 % reduziert, während sich die Arbeitsgeschwindigkeit um 30 % erhöhte.

Im Beruf wurde eine größere Mitarbeitermotivation deutlich, bei einer Produktivitätssteigerung von fast 20 %. In Pflegeheimen und Krankenhäusern wurde neben einer erhöhten Aktivität während des Tages auch eine positive Auswirkung auf die Gesundheit und ein deutlich besseres Schlafverhalten in der Nacht beobachtet.

Neben Bildungseinrichtungen, Büros und dem Gesundheitssektor sind auch das Hotel- und Gaststättengewerbe, der Einzelhandel sowie Privathaushalte geeignete Einsatzgebiete für Human-Centric-Lighting-Systeme.



People and their wellbeing are the focus of Human Centric Lighting Systems. Based on biorhythmic LED lighting, the natural course of daylight can be realistically adjusted - from daylight blue to sunset. Scientific studies have shown that this significantly increases people's ability to concentrate and also improves their productivity.

Accordingly, pupils' error rates were reduced by over 30 %, while working speed increased by 30 % when biorhythmic lighting was used.

Increased employee motivation was evident at work, with a productivity increase of almost 20 %. In nursing homes and hospitals, in addition to increased activity during the day, a positive health effect and significantly better sleep behaviour were observed.

In addition to educational institutions, offices and the health sector, the hotel and restaurant industry, the retail trade and private households are also suitable areas for applying Human Centric Lighting Systems.

EFFIZIENTE ERZEUGUNG INDIVIDUELLER LICHTFARBEN
Farbtemperatur, Lichtfarbe und Helligkeit bei sehr guten Farbwiedergabeeigenschaften können individuell geregelt werden und so das beste Licht für jede Anwendung liefern.

SPARSAM UND UMWELTSCHONEND
Durch den geringen Energieverbrauch und eine weitestgehende Wartungsfreiheit von LEDs sind Energieeinsparungen von bis 85 % gegenüber herkömmlichen Leuchtmitteln möglich.

INTELLIGENTES LICHTMANAGEMENT
Farbtemperaturen, Lichtfarben oder tageszeitabhängige Lichtszenarien: Unsere Steuerungssysteme ermöglichen unterschiedlichste Kombinationsmöglichkeiten sowie eine flexible Anpassung an individuelle und wechselnde Beleuchtungsaufgaben.

MASSGESCHNEIDERTE FIRMWARE
Ganzheitliche und intelligente Lösungen ermöglichen auch das intuitive Steuern von Farbtemperaturen und Lichtintensität. Daher gehören Embedded System Softwarelösungen (Firmware) für die Gerätesteuerung ebenfalls zu unserem Leistungsportfolio.

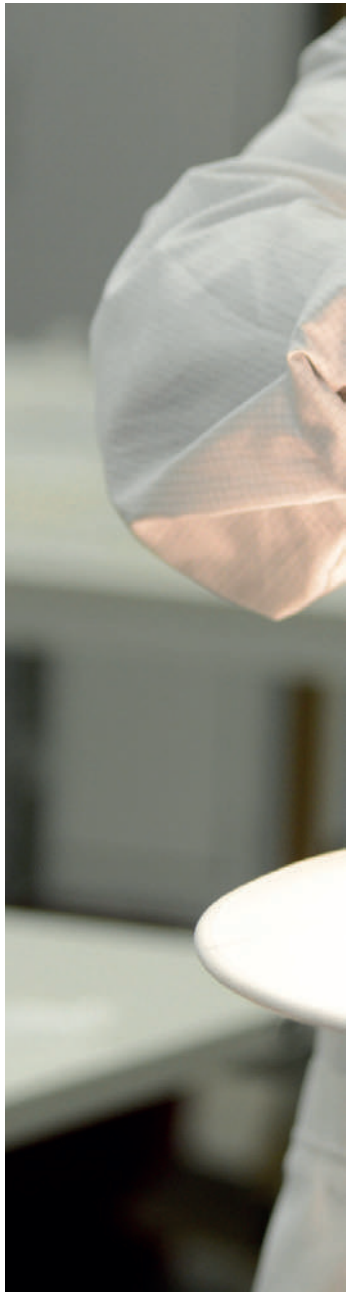
AUSSERGEWÖHNLICHE STEUERUNGSMÖGLICHLEITEN
Durch unterschiedliche Steuerungsverfahren können Farbtemperatur und Helligkeit einfach und schnell geändert werden. Auch komplexe Farbtemperaturverläufe können individuell eingestellt werden bzw. automatisch ablaufen.

HUMAN CENTRIC LIGHTING SYSTEME FÜR MEHR WOHLBEFINDEN UND KOMFORT

HUMAN CENTRIC LIGHTING SYSTEMS FOR MORE WELL-BEING AND COMFORT

Aufgrund der großen Einflussnahme des Tageslichts auf den menschlichen Organismus ist es der Anspruch von LUMITECH, Kunstlicht so realistisch und effizient wie natürliches Tageslicht zu erzeugen. Die konsequente Weiterentwicklung von LED-Lichtsystemen ist daher ein bedeutsames Aufgabenfeld, welches im Rahmen von regelmäßigen Feldversuchen und Labortests vorangetrieben wird. Eine Innovation auf diesem Gebiet ist die von LUMITECH patentierte PI-LED (Details siehe S. 4), die in allen gängigen Leuchtentypen und Anwendungen zum Einsatz kommen kann.

Due to the enormous effect daylight has on the human organism, LUMITECH aims to produce artificial light which is as realistic and efficient as natural daylight. The consequent ongoing development of LED lighting systems is therefore an important field of activity, which is promoted in the context of regular field tests and laboratory tests. An innovation in this field is the LUMITECH patented PI-LED (see page 4 for details), which can be used in all common types of lighting and applications.



VORTEILE VON **LUMITECH** HUMAN CENTRIC LIGHTING SYSTEMEN

BENEFITS FROM **LUMITECH** HUMAN CENTRIC LIGHTING SYSTEMS

EFFICIENT PRODUCTION OF INDIVIDUAL COLOURED LIGHTS
Colour temperature, light colour and brightness with very good colour rendering properties can be individually controlled to provide the best light for any use.

ECONOMICAL AND ENVIRONMENTALLY FRIENDLY
Energy savings of up to 85 % are possible compared to conventional bulbs thanks to the low energy consumption and largely maintenance-free LEDs.

INTELLIGENT LIGHT MANAGEMENT
Colour temperatures, light colours or daylight-dependent lighting scenarios: Our control systems allow for a wide range of options as well as flexible adaptation to individual and changing lighting purposes.

TAILOR-MADE FIRMWARE
Holistic and intelligent solutions also enable intuitive control of colour temperatures and light intensity. Therefore, our service portfolio also includes embedded system software solutions (firmware) for controlling the devices.

EXTRAORDINARY CONTROL OPTIONS
Colour temperature and brightness can be easily and quickly changed thanks to a variety of different control methods. Even complex colour temperature curves can be set individually or automatically.

FOOD LIGHTING

LEBENSMITTEL IMMER PERFEKT IN SZENE GESETZT

ALWAYS PERFECTLY STAGED FOOD

Als Spezialist für Licht- und Lebensmittelfarben kann LUMITECH Sie unterstützen, Ihren Supermarkt in ein inspirierendes Einkaufserlebnis zu verwandeln: Mit einer individuell abgestimmten Lichtlösung, die eine einheitliche Atmosphäre schafft und Ihre Kunden zum Zugreifen einlädt.

Unterschiedliche Lebensmittel erfordern spezielle Lichtqualitäten, um attraktiv und schmackhaft zu wirken. Auf die drei Faktoren Farbwiedergabe, Farbtemperatur und Farbort kommt es dabei besonders an. Bei Lebensmitteln steht Qualität und Frische speziell im Vordergrund - hier kann Sie LUMITECH mit einer exzellenten Farbwiedergabe von CRI >90 über ein breites Spektrum optimal unterstützen. So werden die charakteristischen Eigenfarben Ihrer Produkte optimal und naturgetreu wiedergegeben und Ihre Ware vermittelt stets einen natürlichen und appetitlichen Eindruck.

As a specialist for light and food colours, LUMITECH can help you transform your supermarket into an inspiring shopping experience: With an individually coordinated light solution that creates a uniform as well as exciting atmosphere and invites your customers to pick up products.

Different foods require special light qualities to make them look attractive and tasty. The most important three factors are colour reproduction, colour temperature and colour point.
When it comes to food, quality and freshness are paramount – LUMITECH can help you in this regard with excellent colour reproduction (CRI 95) over a broad spectrum. This renders your products' characteristic colours in an optimal and realistic way, and your products will always make a natural and appetising impression.

FOOD LIGHTING
VERFÜHRERISCH FRISCH
ENTICINGLY FRESH

LUMITECH bietet für den Food Lighting Bereich spezielle Lebensmittelfarben an, um Ihre Produkte noch schmackhafter zu präsentieren: Die Bandbreite der LED-Systeme reicht von linearen Leuchten für alle Arten von Kühl- und Tiefkühlmöbeln sowie jegliche andere Gerätetypen und Lebensmittelkategorien bis hin zu passendem Zubehör wie z. B. Linsen, Profile, Lichtsteuerungen und Peripheriegeräte.

Besonderen Wert legt LUMITECH auf die Flexibilität eigener Food Lighting Systeme. LUMITECH bietet Ihnen nicht nur einzelne Leuchten, sondern auch komplette, bereits aufeinander abgestimmte LED-Systeme inklusive Lichtsteuerung, die sich durch eine rasche Plug&Play-Installation auszeichnen. Auch die Umrüstung bereits bestehender Kühlmöbel auf die LED-Technolgie von LUMITECH ist ohne großen Aufwand möglich.

LUMITECH offers special food colours for the food lighting sector to make your products even tastier. The selection of LED systems ranges from linear luminaires for all types of refrigeration and freezer cabinets, as well as all other types of appliances and food categories, to matching accessories such as lenses, profiles, lighting controls and peripheral devices.

LUMITECH attaches particular importance to the flexibility of its food lighting systems. They not only offer individual light fittings, but also complete, pre-coordinated LED systems including lighting control, which are characterized by a rapid Plug & Play installation. It is also possible to retrofit existing refrigeration units onto LUMITECH LED technology without great effort.

Übrigens: Spezielle Kundenwünsche erfüllt LUMITECH gerne im Rahmen individueller Sonderanfertigungen.

Also: LUMITECH likes to meet special customer requests with its individual custom-made products.

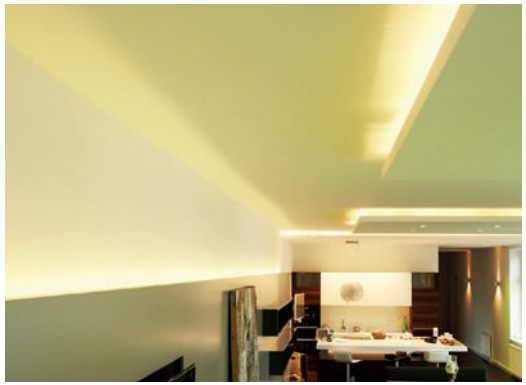
WEITERE VORTEILE DER **LUMITECH** FOOD LIGHTING SYSTEME

OTHER BENEFITS OF **LUMITECH** FOOD LIGHTING SYSTEMS

- **HERAUSRAGENDE WEISSLICHTQUALITÄT**
- **AUSGEZEICHNETE FARBWIEDERGABE**
- **STRENGE QUALITÄTSKONTROLLEN**
- **VERWENDUNG HOCHWERTIGER MATERIALIEN**
- **SCHNELLE LIEFERUNG BINNEN DREI WOCHEN**

- **OUTSTANDING WHITE LIGHT QUALITY**
- **EXCELLENT COLOUR REPRODUCTION**
- **STRICT QUALITY CONTROLS**
- **USE OF HIGH QUALITY MATERIALS**
- **FAST DELIVERY WITHIN THREE WEEKS**

LINEARE LED-LÖSUNGEN UNBEGRENZTES LICHTPOTENZIAL
LINEAR LED SOLUTIONS UNLIMITED LIGHT POTENTIAL



Ob fürs Büro, den Einzelhandel, den Privathaushalt oder andere Verwendungszwecke: Mit dem Angebot für lineare Beleuchtungsaufgaben wird LUMITECH allen Ansprüchen an eine innovative Innenraumbeleuchtung gerecht. Das Portfolio ist modular und somit hochflexibel aufgebaut und gewährleistet die ganze Bandbreite von leicht und schnell zu installierenden Komplettsystemen bis hin zu indivuellen Sonderlösungen.

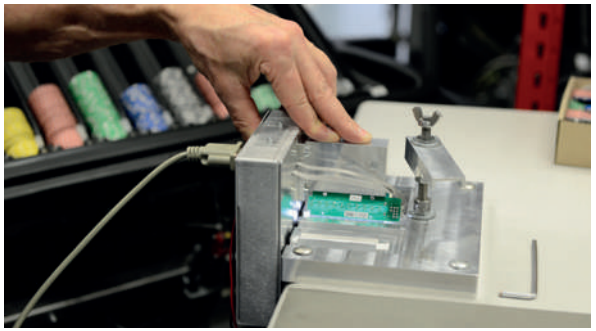
Die linearen LED-Systeme von LUMITECH sind perfekt aufeinander abgestimmt, erlauben eine Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten und schaffen eine angenehme, tageszeitunabhängige Beleuchtung von Innenräumen. Weitere Vorteile sind eine schnelle Installation per Quick-Connection-System sowie eine einfache Wartung der Leuchtsysteme.

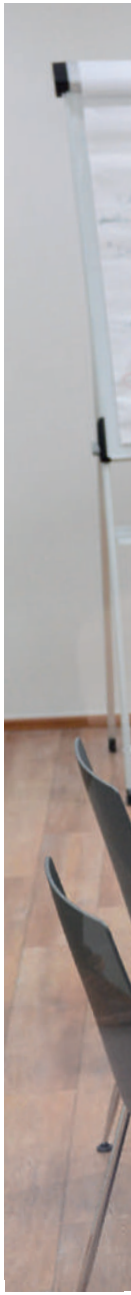
Whether for the office, retail, a private household or other uses - LUMITECH's offer of linear lighting purposes helps to meet all the requirements for innovative interior lighting. The company's portfolio is modular and subsequently highly flexible and guarantees the whole range from easy and fast to install complete systems to individual custom solutions.

The linear LED systems from LUMITECH are perfectly matched, allow a variety of combinations and create a pleasant, interior lighting independent of daylight. Further advantages include quick installation via the Quick Connection system and easy lighting system maintenance.

CUSTOMIZED LIGHTING
INDIVIDUELL UND HOCH SPEZIALISIERT

CUSTOMIZED LIGHTING
INDIVIDUAL AND HIGHLY SPECIALIZED





LUMITECH ist Ihr Spezialist für individuelle Sonderlösungen im Bereich LED-Beleuchtung. In diesem Rahmen kann LUMITECH seine Standardprodukte in Bezug auf Farborte, Farbspektrum, Farbtemperaturen, Lichtausbeute und Ansteuerungsmöglichkeiten entsprechend modifizieren. Oder es werden komplett neue Einzelanfertigungen entwickelt. Somit wird LUMITECH allen Kundenanforderungen in Sachen Design, Farbdynamik, Lichtqualität und Steuerungstechnologie gerecht. Neben der Beratungs- und Entwicklungskompetenz kommen dabei Fachwissen im Bereich Technologie und Programmierung sowie die hohe Qualität der Produkte zum Tragen.

LUMITECH is your specialist for customized solutions in the field of LED lighting. As part of this, LUMITECH is able to modify its standard products in relation to colour locations, colour spectrum, colour temperatures, luminous efficacy and control options, but, LUMITECH can develop completely new individual products. Consequently, LUMITECH meets all of its customer requirements in terms of design, colour dynamics, lighting quality and control technology. In addition to LUMITECH's skillsets in terms of consultancy and development, the company's expertise in technology and programming as well as the high quality of the products come into play.

IM RAHMEN KUNDENSPEZIFISCHER LED-LÖSUNGEN BIETET LUMITECH Z. B.:

AS PART OF CUSTOMIZED LED SOLUTIONS, LUMITECH OFFERS:

- MODULE UND SYSTEME FÜR INDIVIDUELLE LEUCHTENPROJEKTE
- MODULE FÜR GROSSFLÄCHIGE WERBEHINTERLEUCHTUNG
- LED FÜR DIE MEDIZINTECHNIK, Z.B. KLEINE GEKAPSELTE LEDS FÜR ZAHNARZTBOHRER
- LED-SYSTEME ZUR QUALITÄTS-SICHERUNG
- LED-MODULE FÜR SPIELAUTOMATEN
- LED-MODULE FÜR GELDSORTIERAN-LAGEN MIT INTEGRIERTER ERKEN-NUNGS- UND ECHTHEITSPRÜFUNG

- MODULES AND SYSTEMS FOR INDIVIDUAL LIGHTING PROJECTS
- MODULES FOR LARGE ADVERTISING BACKLIGHTING
- LEDS FOR MEDICAL TECHNOLOGY, E.G. SMALL ENCAPSULATED LEDS FOR DENTAL DRILLS
- LED SYSTEMS FOR QUALITY ASSURANCE
- LED MODULES FOR SLOT MACHINES
- LED MODULES FOR MONEY SOR-TING SYSTEMS WITH INTEGRATED IDENTIFICATION AND AUTHENTICITY VERIFICATION

LUMITECH INTERNATIONAL

WIR BELEUCHTEN WELTWEIT

WE LIGHT UP THE WORLD

LUMITECH ist mit kompetenten und engagierten Mitarbeitern international vertreten und weist so ein hohes Maß an Kundennähe auf. Aktuell ist LUMITECH mit seinem bestens ausgebauten Vertriebsnetz in über 40 Ländern vertreten. Zuletzt wurden im Jahr 2016 Verkaufsstellen in England, Deutschland und der Schweiz eröffnet.

LUMITECH is represented internationally by its capable and committed employees and subsequently demonstrates a high degree of customer proximity. LUMITECH currently has a well-developed sales network in more than 40 countries. Sales offices were most recently opened in the UK, Germany and Switzerland in 2016.

immer gut beraten

fidas

Steuerberatung

Fidas Süd-Ost Steuerberatung GmbH

Geschäftsführer:
Mag. Philipp Kelemen
8380 Jennersdorf
Raxerstraße 13
Tel. 03329 462 52
Fax 03329 462 52-33
office@fidas-suedost.at

TECHNOAIR

Technoair Handel GmbH | Raxer Straße 2, A-8380 Jennersdorf
T. +43 3329 45381 | Email: office@technoair.at | URL: www.technoair.at

www.hoeschgmbh.at

HÖSCH MECHATRONIC

PRÄZISION | QUALITÄT | LEIDENSCHAFT

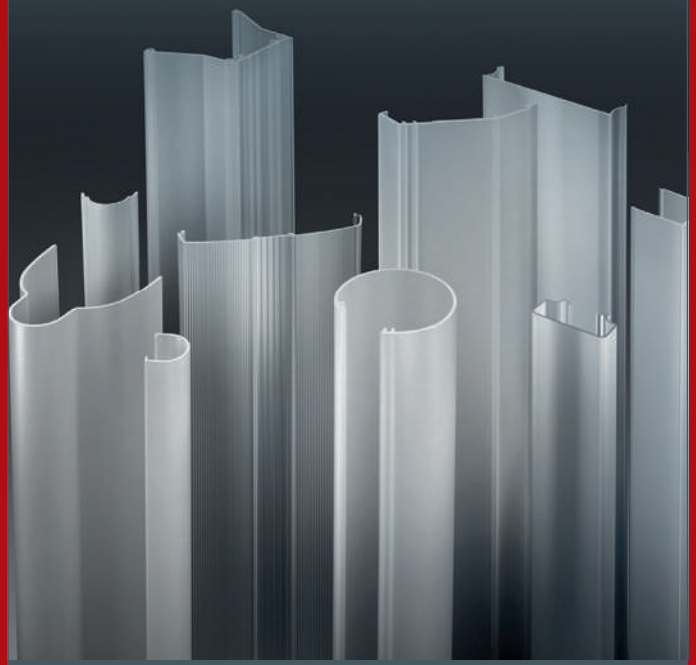
VASIPATAK
ELECTRONIC TECHNOLOGY

Your partner in electronic manufacturing since 20 years

www.vasipatak.hu

stegherr
Innovative Kunststoffprofile

LIGHTING profiles



Stegherr Kunststofftechnik GmbH
Otto-Röhm-Straße 1
D-89343 Jettingen-Scheppach

Tel. +49 (0) 8225 9682-0
info@stegherr.com
www.stegherr.com

DRUCKHAUS SCHARMER
GRAFIKDESIGN
DIGITAL- UND OFFSETDRUCK
XXL-DIGITALDRUCK
WERBETECHNIK
WWW.SCHARMER.AT

ERSTE

JETZT ! Bonitätsprüfung via Android-Phone und iPhone

CrefoMobile
APPsolut innovativ
APPsolut kostenfrei
APPsolut hochwertig
Creditreform

Logistiklösungen von GW – Maßgeschneidert für Ihre Supply Chain

Gebrüder Weiss GmbH
Alte Poststraße 376, 8055 Graz
T +43.316.2904.0
www.gw-world.com

Gebrüder Weiss
Transport und Logistik

SEMIKRON
innovation + service

SEMIKRON – ein weltweit führender Hersteller für Leistungselektronik

Semikron Österreich wurde 1963 gegründet und setzt auf Tradition und Kontinuität. Unsere Distrubitions Linie umfasst Produkte der Austromatiserungstechnik, Optoelektronik, Verbindungstechnik und ein ConectProtectClean Programm.

SEMIKRON Gleichrichterelemente Ges.m.b.H. · Hirschstettner Strasse 19-21 · 1220 Wien · Tel. +43 158 6365 80 · sales.ska@semikron.com · **www.semikron-austria.at**

SMT Setzer Messtechnik

- Oszilloskope
- Digitalmultimeter
- Netzgeräte und Lasten
- Spektrumanalysatoren
- Source Measure Units
- Halbleitermesstechnik
- Signalquellen
- Frequenzzähler/Zeitgeber
- Elektrometer/nV-Meter
- Messstellenumschalter
- Leistungsmessgeräte
- Sicherheitstester
- Sondergeräte
- PC-Messdatenerfassung
- Industrie-PCs
- Probes und Zubehör

SMT – Setzer Messtechnik e.U.
Buchenweg 4
A-2362 Biedermannsdorf
Tel. +43 (2236) 71 04 79
Fax +43 (2236) 71 04 794
Mobil: +43 (676) 51 84 590
office@smt.at
www.smt.at

SPEKTAKULÄR

DAS EISENBERG

Das EISENBERG | Mitterberg 32-34 | 8383 St. Martin an der Raab/Eisenberg
+43 (0) 3329 / 48833 | hotel@daseisenberg.at | www.daseisenberg.at

UNSPEKTAKULÄR

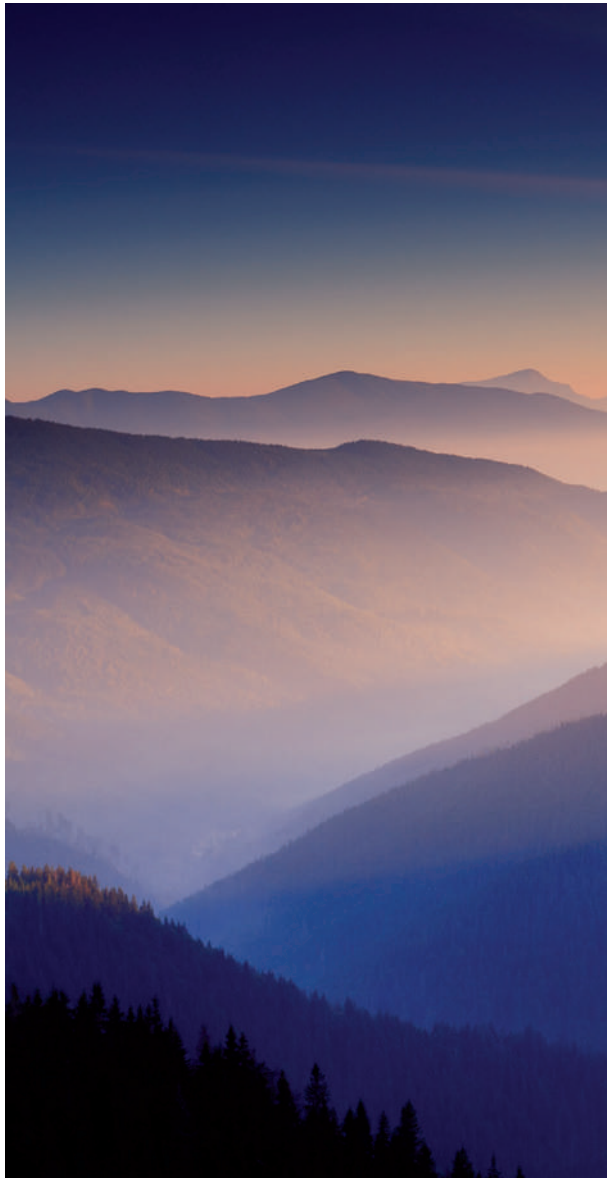
Hotel Restaurant Bistro RAFFEL | Hauptplatz 6 | 8380 Jennersdorf | +43 3329 / 46 622 | hotel@raffel.at | **www.raffel.at**

LUMITECH PRODUKTION UND ENTWICKLUNG GMBH

Zentrale Jennersdorf
Technologiepark 10
8380 Jennersdorf

Tel.: +43 3329 90900
Fax: +43 3329 90900-10

E-Mail: office@lumitech.com



www.lumitech.com

JS/ÖSTERREICH • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S • 52237 • www.jsoesterreich.at