# Projektleuchten

Standardleuchten | Sonderleuchten | Konstruktion | Fertigung | Vertrieb

Standard & Custom-Made Luminaires | Construction | Manufacturing | Distribution

*Umfangreiches Produkt-Portfolio für jeden Anwendungsbereich.*
*Comprehensive product portfolio for every application.*

Made in Germany

# *Projektleuchten – Maßgeschneiderte Qualität*

# *Custom made quality*

Seit 20 Jahren sind wir auf die Entwicklung und Herstellung von innovativen, projektbezogenen Sonderleuchten spezialisiert. Dank unserer Forschungs- und Entwicklungsarbeit im Bereich der Reflektor- und Linsentechnik, sind unsere Leuchten hocheffizient und immer auf dem neuesten Stand der Technik.

Durch unseren umfangreichen, modernen Maschinenpark sind wir in der Lage, flexibel auf die Anforderungen unserer Kunden zu reagieren.

Wir entwickeln und fertigen unsere Leuchten und Reflektoren gemäß VDE 0711-1 bzw. EN60598 und den weiteren gültigen DIN- bzw. EN-Normen in allen gängigen Schutzarten.

Von der kurzfristigen Musterproduktion in Kleinserie bis hin zur termingerechten Projektausführung in hohen Stückzahlen, liefern wir ihnen Leuchten gemäß ihren Wünschen und Anforderungen.

We are specialized in development and production of custom made, innovative lighting solutions for 20 years. Thanks to our constant effort into research and development of our reflector- and lens technology, our lighting solutions are highly efficient and always equipped with the latest technology.

With our extensive and modern machinery, we are able to adapt to each customer's requirement for project specific solutions.

Our luminaires and reflectors are developed and anufactured according to VDE 0711-1, EN60598 and other applicable standards.

From short-term prototype production in small series, to full-scale projects with large quantities, we deliver our lights to you according to your needs.

*Sonderleuchten individuell maßgeschneidert für jedes Projekt.*
*Special luminaires cutom-made for every project.*

# 20 erfolgreiche (Licht) Jahre

Projektleuchten GmbH wurde 2002 gegründet. Nach sechs erfolgreichen Jahren expandierte die Firma und zog in ein neues Gebäude am Kammerstück 41. Die Produktionsabteilung, der Maschinenpark sowie die Endmontage wuchs stetig, sodass im Jahre 2022 die Endmontage in eine neue hochmoderne Halle verlegt wird. Im Laufe der Jahre hat sich unser Unternehmen ein hohes Maß an Know-how zum Thema Lichttechnik angeeignet und profitiert hiervon im gesamten Produktentwicklungs- und Produktionsprozess.

# 20 successful (light) years

Projektuchten GmbH was founded in 2002. After six successful years, the company expanded and moved into a new building at Kammerstück 41. The production department, the machine park, as well as the final assembly grew steadily, so that in 2022 final assembly will be relocated to a new, ultra-modern hall. Over the years, our company has acquired a high level of know-how on the subject of lighting technology and benefits from this throughout the entire product development and production process.

## 2002

*Erstes Firmengebäude an der Breisenbachstr. 30*

## 2005

*Skilounge, Serfaus, Österreich*

## 2008

*Umzug in das Gebäude am Kammerstück 41*

## 2011

*Elizabeth Arthotel Ischgl, Österreich*

## 2016

*GAPS Psychiatrische Klinik Slagelse, Dänemark*

## 2020

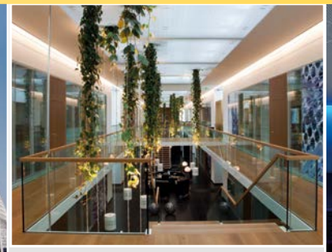
*ALEJA Shopping Center Ljubljana, Slowenien*

## 2022

*Neue Produktionshalle*

*Vergrößerung der Produktionsfläche um 1350 qm*

*Enlargement of the production area by 1350 sqm*



*Uno-Shopping Linz-Leonding, Österreich*

## 2004

*Zeppelin GmbH Garching*

## 2006

*Yas Island Hotel Abu Dhabi*

## 2009

*Verwaltung Allguth*

## 2012

*Aquazoo Düsseldorf*

## 2017

*CCH Congress Center Hamburg*

## 2021

# REFERENZEN / REFERENCES

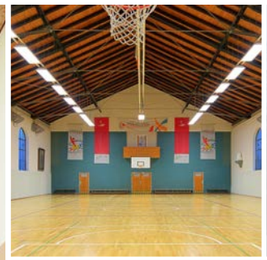
## EINSATZGEBIETE

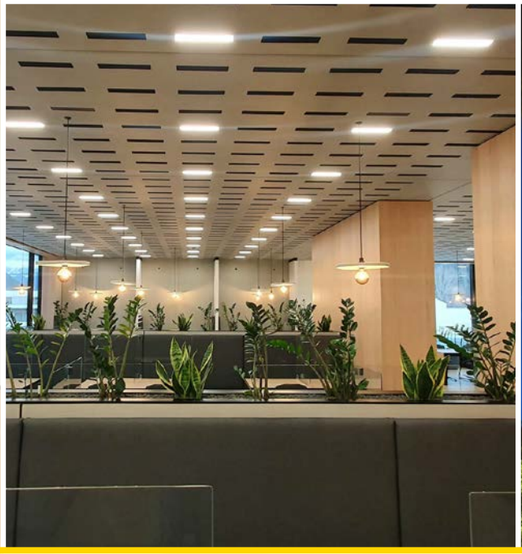
Verwaltungsgebäude, Büros
Industriegebäude
Forschung und Bildung
Krankenhäuser
Hotels und Gastronomie
Einkaufszentren
Stadtbeleuchtung
Ausstellungen, Messen
Sakrale Gebäude
Freizeit, Kultur
Flughäfen & Bahnhöfe
Sonstiges

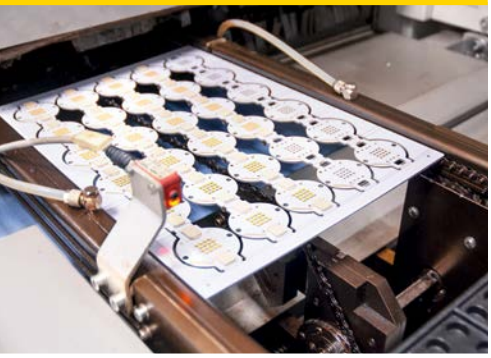
## APPLICATION AREAS

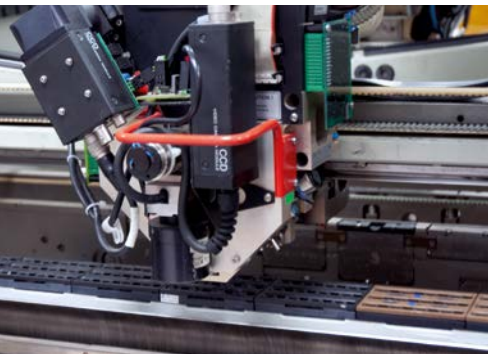
Administration & Office Buildings
Industry
Research & Educational Facilities
Hospitals
Hotel & Gastronomy
Shopping malls
Street & Urban Lighting
Exhibitions & Trade Fairs
Sacred Buildings
Leisure & Culture
Airports & Train Stations
Others

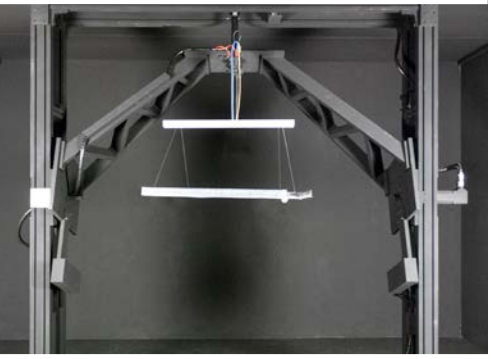
*Fotos ©: Strohhut Pictures, Peter Bartenbach, David Matthiessen, soenne.com, Peter Philipp*











## LEISTUNGSSPEKTRUM

CAD / 3D Konstruktion & Visualisierung
Lichtberechnung
Reflektordesign und -fertigung
LED Platinenlayout
Lichtmessung, LVK
EMV Prüfung
Computerunterstützte Leuchtenprüfung
Temperaturmessung mit PC-Dokumentation
Thermofotografie
Prototypenbau

## SERVICE PORTFOLIO

CAD / 3D construction and visualization
Light calculations
Reflector design and production
LED PC board layout
Photometry, LDT
EMC testing
Computer-aided test of luminaires
Temperatur measurement /testing
Thermo photography
Prototyping

## MASCHINENPARK

CAD/CAM CNC Stanz- & Laserschneiden
CAD/CAM CNC Abkanten & Pressen
CNC Reflektoren verformen
CAD/CAM CNC Drehen
CAD/CAM CNC Fräsen
Schweißen MIG/MAG, WIG
Impulsschweißen & Punktschweißen
Bolzenschweißen & Mutterschweißen
Sägen
Rollen
Werkzeugbau
Kabelkonfektionierung
Sandstrahlen
Schleifen, Polieren
Pulverbeschichten

## MACHINERY IN OPERATION

CAD/CAM CNC punch & laser-cut
CAD/CAM CNC bending & pressing
CNC reflector forming
CAD/CAM CNC turning
CAD/CAM CNC milling
Welding MIG/MAG, TIG
Arc welding, spot-welding
Stud welding, nut welding
Sawing
Bead forming
Tool design and construction
Cable customization
Abrasive blasting
Grinding, polishing
Powder coating

Projektleuchten

Für hochwertige Außen- und Innenbeleuchtung oder projektbezogene Sonderleuchten kontaktieren Sie uns unter **0231 35670-0** oder besuchen Sie unsere Webseite **www.projektleuchten.de**

For high-quality exterior and interior lighting or project-related special lights contact us at **+49 231 35670-0** or visit our website **www.projektleuchten.de**

**Projektleuchten GmbH** | Kammerstück 41 | D-44357 Dortmund | **T** +49 231 35670-0 | **F** +49 231 35670-44 | info@projektleuchten.de