



**inventron**

Wir bewegen Innovation. Gemeinsam.

**INNOVATIONEN,  
DIE BEWEGEN.**

INHALT

---

# WAS ERWARTET SIE?

## **INVENTRON**

<b>01 UNTERNEHMEN</b>	<b>8</b>
Philosophie	10
Vorgehen	14
Innovation	18
Kompetenz	22
Qualität	26
<b>02 PROJEKTE</b>	<b>28</b>
<b>03 PRODUKTE</b>	<b>50</b>
Serienleuchten	52
Linearleuchten	66
Sonderleuchten	82
Ihr Projekt/Kontakt	93
Referenzen	96

«WIR WOLLEN EHRlich MIT IHNEN  
SEIN: ALLE LICHTSPEZIALISTEN SIND  
MEHR ODER WENIGER GLEICH.  
ODER DOCH NICHT?»

# WAS MACHT UNS EINZIGARTIG?

Unsere Projektlösungen bauen auf den Kompetenzen jedes Einzelnen. Da niemand die Anforderungen eines Projektes besser kennt als Sie, beziehen wir Sie in unser Vorgehen mit ein – wie einen von uns.

Wir bauen nicht auf Hierarchien. Was zählt sind die individuellen Kompetenzen all unserer Mitarbeiter und ihr unbedingter Wille, mit Ihnen gemeinsam Ihre Erwartungen zu erfüllen.

Wir suchen den konstruktiven Austausch zwischen allen Spezialisten und werden zu einem Partner auf Augenhöhe. Wir hoffen, Sie auf den folgenden Seiten zu inspirieren und für uns gewinnen zu können.

# UNTERNEHMEN

01

# WAS BEWEGT UNS?

Dass wir auf den Kompetenzen jedes Kunden und Mitarbeiters, sowie einem offenen Dialog aufbauen, ist nicht nur ein selbstauferlegtes Versprechen. Es sind die Projektkomplexität, die Marktanforderungen an den Kunden und die Preissensitivität, die unsere Arbeitsweise bestimmen.

Um Antworten liefern zu können, haben wir ein Umfeld geschaffen, in dem jede Meinung und jedes Wissen zählt. Nur wenn Ihr Fachwissen einerseits und die Kompetenz jedes Spezialisten andererseits perfekt zusammenspielen, können wir effizient Lichtprojekte erarbeiten, mit denen Sie sich ganz intuitiv identifizieren können.

## PHILOSOPHIE

---

«NUR WENN IHR FACHWISSEN UND  
DIE KOMPETENZ JEDES SPEZIALISTEN  
PERFEKT ZUSAMMENSPIELEN, KÖNNEN  
WIR EFFIZIENT LICHTPROJEKTE  
ERARBEITEN.»

---

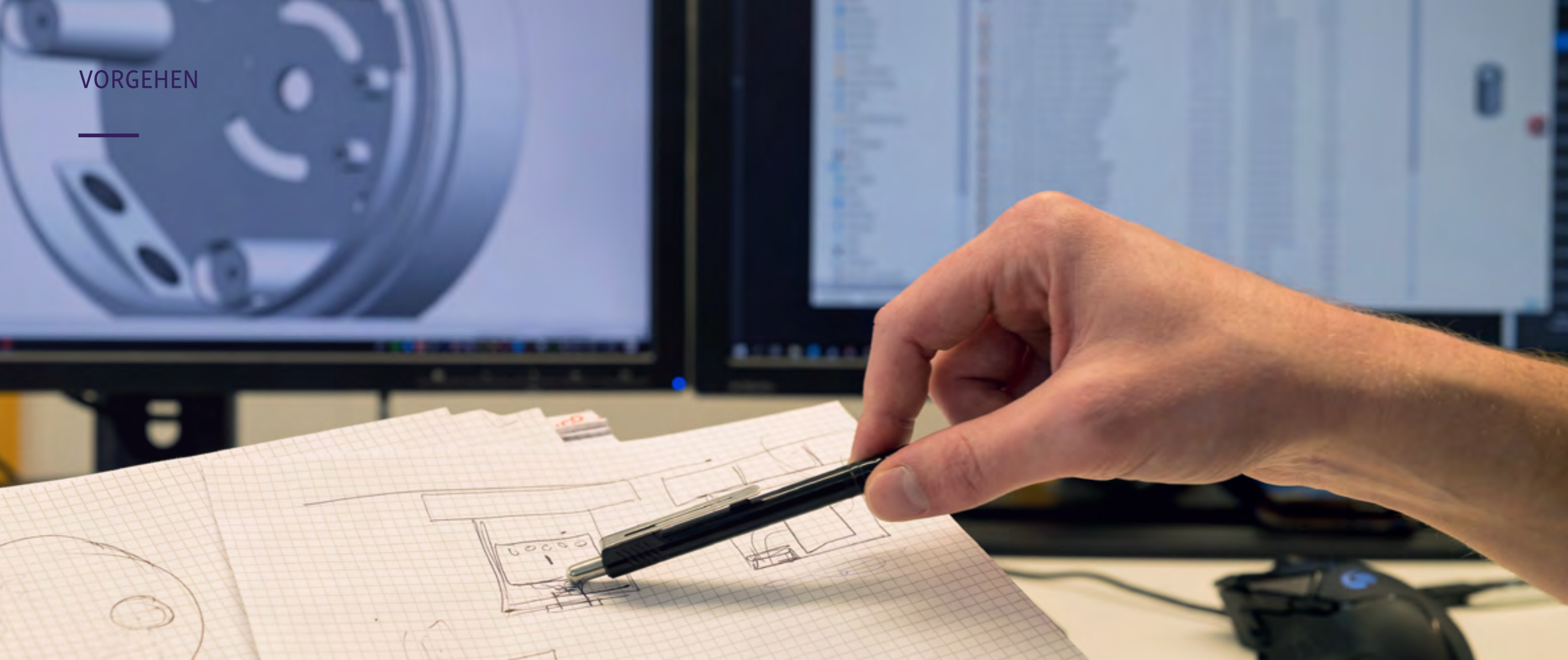
# WIE GEHEN WIR VOR?

Kein Projekt gleicht dem anderen. Auch wenn jedes Projekt auf bestehenden Erfahrungen aufbaut, ist es stets ein Neuanfang. Unvoreingenommen gehen wir die Aufgabenstellung an und fokussieren auf die Beantwortung der wesentlichen Frage – Wie können wir auch mit diesem Projekt Ihre Erwartungen übertreffen?

Das Verständnis für die Rahmenbedingungen Ihres Vorhabens und Ihre unternehmerischen Bedürfnisse sind die Basis, um jedes Projekt erfolgreich umzusetzen. Dabei greifen wir auf das Wissen jedes einzelnen zu, binden Sie fest in unser Team ein und ermöglichen ein konstruktives Zusammenspiel aller Kompetenzen.

Als Partner auf Augenhöhe haben Sie während des gesamten Prozesses die volle Transparenz und können jederzeit wertvolle Fakten einbringen. So können wir effizient, flexibel und vor allem gemeinsam Lichtinnovationen erlebbar machen, mit denen Sie sich identifizieren können.





## KONSTRUKTION

Innovative Technologien, erstklassige Komponenten und ein hohes Engagement garantieren ein effizientes und fokussiertes Vorgehen.



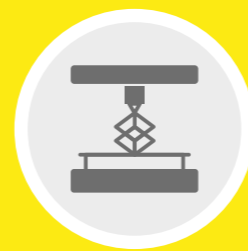
## LEUCHTENMONTAGE

Jeder Handgriff unterliegt dem strengen Auge der einzelnen Mitarbeiter, einer laufenden Qualitätskontrolle und einer strengen Endabnahme.



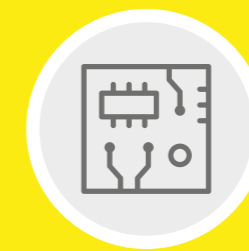
## SONDERLEUCHTEN

Jedes Projekt gehen wir mit dem Kunden ganz neu an. Dabei verstehen wir uns als Partner auf Augenhöhe, der Ihre Anliegen mit Neugier und unsere Antworten selbstkritisch hinterfragt.



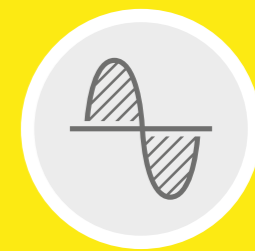
## 3D-DRUCK

Alle Welt spricht von 3D-Rapid Prototyping. Wir sind einen Schritt weitergegangen und können Prototypen in Metall oder Kunststoff herstellen.



## LEITERPLATTEN

Wir schreiben Flexibilität und Qualität gross. Unsere Spezialisten nehmen Ihre Bedürfnisse auf, layouten die Logik der Platine und produzieren auf den internen Bestückungsstrassen Ihre massgeschneiderte LED Platine.



## LICHTMESSUNG

Sie haben Anspruch auf Entscheidungs- und Planungssicherheit. Wir garantieren relevante Daten, auf die Sie sich verlassen können. Nur so können Sie Ihr Projekt zuverlässig planen.

# WAS VERSTEHEN WIR UNTER INNOVATION?

Wir investieren heute, um das Morgen zu gestalten: nicht nur in regelmässig stattfindenden Ausbildungsangeboten für unsere Mitarbeitenden, sondern auch in modernste Produktionstechnologien.

So sind wir stolz, einer der ersten Schweizer Lichtlösungsanbieter zu sein, der das 3D-Druckverfahren für die Prototypen-Entwicklung aus Metall oder Kunststoff einsetzt.

Ihre Märkte und die technischen Entwicklungen weltweit zu beobachten, ist für uns selbstverständlich. Wir analysieren visionäre Lichttechnologien und passen unsere Prozesse laufend Ihren neuen Anforderungen und jenen des Marktes an.

Doch der nachhaltige Erfolg einer Innovation ist erst durch das perfekte Zusammenspiel von Menschen und Technik sichergestellt. Wir sind auch auf Sie, Ihr Fachwissen und Ihre Markterfahrungen angewiesen. Deshalb können wir Innovation nur gemeinsam bewegen.

«DER NACHHALTIGE ERFOLG EINER  
INNOVATION IST ERST DURCH DAS PERFEKTE  
ZUSAMMENSPIEL VON MENSCHEN UND  
TECHNIK SICHERGESTELLT.»

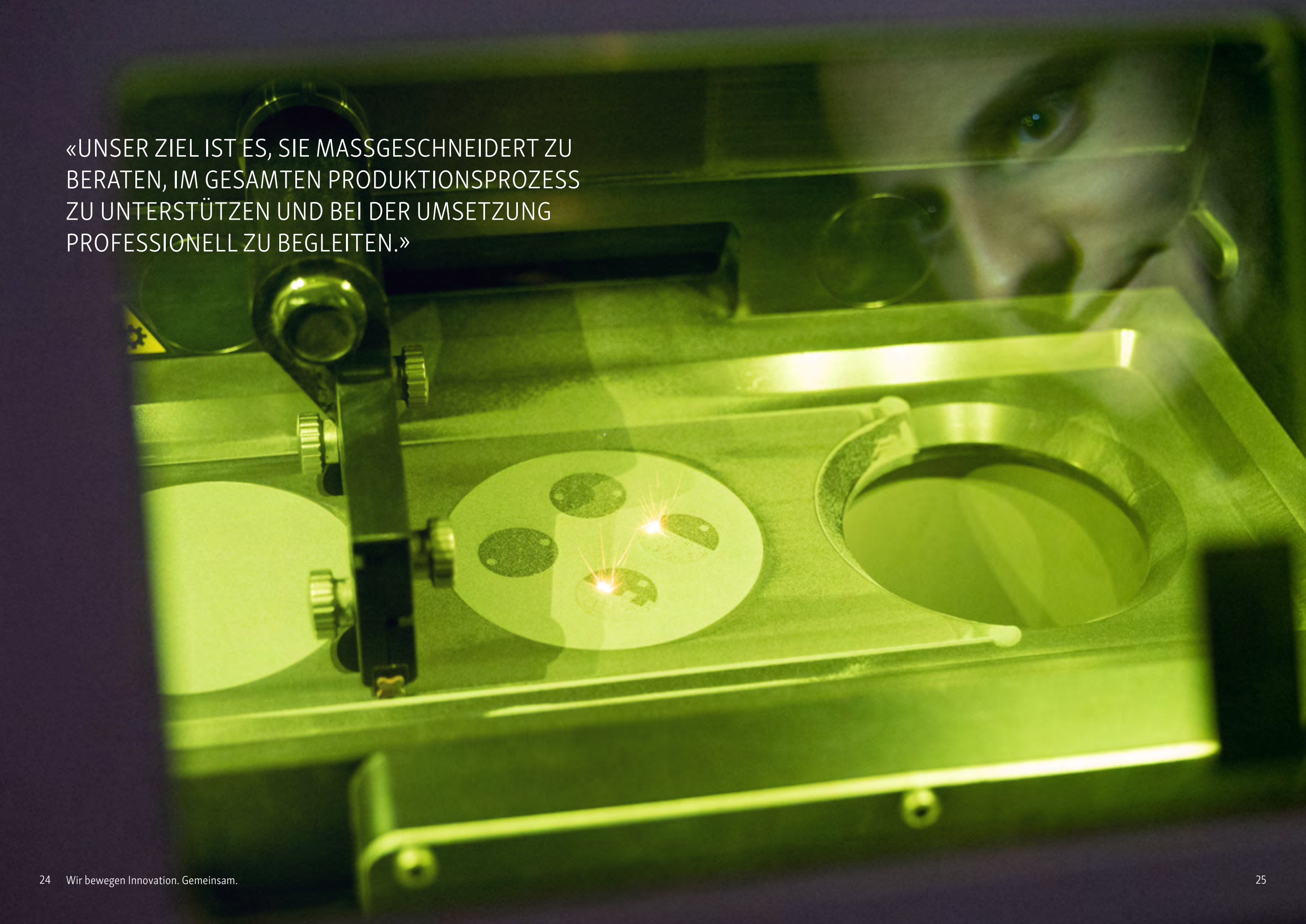


# WIE VERSTEHEN WIR PROJEKT- KOMPETENZ?

Innovative Lichtlösungen setzen wir effizient um. Unser Ziel ist es, Sie massgeschneidert zu beraten, im ganzen Prozess professionell zu unterstützen und flexibel auf Ihre Änderungswünsche zu reagieren.

Unsere Dienstleistungen umfassen die Bereiche Konstruktion, Produktentwicklung, mechanisches Alu-Prototyping, Lichtmessung und Elektronikfertigung. Die ganzheitliche Kontrolle über Forschung, Entwicklung und Produktion sowie die Professionalität unserer Spezialisten ermöglichen es, Ihnen hochwertige Lösungen in Übereinstimmung mit Industriestandards und Markttrends zu garantieren.

Das fein abgestimmte Zusammenspiel unserer Spezialisten und Ihre enge Einbindung verleihen Ihnen die Sicherheit, fester Bestandteil des Projektes zu sein.



«UNSER ZIEL IST ES, SIE MASSGESCHNEIDERT ZU BERATEN, IM GESAMTEN PRODUKTIONSPROZESS ZU UNTERSTÜTZEN UND BEI DER UMSETZUNG PROFESSIONELL ZU BEGLEITEN.»

# WAS MACHT UNSERE PRODUKTE ZUVERLÄSSIG?

In jeder unserer Lichtinnovationen steckt unser gesamtes technisches Know-how.

Erstklassige Materialien und im Hause eigens entwickelte Elektrotechnik zeichnen unsere Produkte aus. Doch ist es erst das Einfließen unserer umfassenden Projekterfahrungen, die unsere Lichtinnovationen perfektionieren und einzigartig machen.

Jede Leuchte entsteht in erster Linie aus konkreten Bedürfnissen der Praxis und erlangt mittels vielschichtigem technischen Wissen Serienreife.

Heute sorgen unsere Produkte nicht nur in Form von massgeschneiderten Lösungen für erstklassiges Licht, zeitgemässes Design, höchste Effizienz und Zuverlässigkeit. Unsere Ansprüche an Innovation und Qualität leben auch in jedem unserer seriell gefertigten Produkte weiter.

# PROJEKTE

02

Spezialleuchte Drop LED

## STÜCKI PARK, BASEL



### **AN DER PERIPHERIE ENTSTEHT BASELS NEUER WIRTSCHAFTSSTANDORT. UND INVENTRON IST MIT DABEI.**

Modernste Infrastruktur und wegweisende Architektur werden 4000 Menschen täglich als Arbeitsplatz dienen. Sie kommen aber nicht nur zum Arbeiten, sondern auch zum Shoppen, Essen und Trinken. Das Dienstleistungszentrum mit Retail, Gesundheit, Gastronomie, Entertainment und Beauty bildet das Herzstück. Dank der projektspezifischen Lichtlösung Drop LED von Inventron erscheint es in neuem Licht und Glanz. Sie ist ein eleganter Eyecatcher ohne Kompromisse an die Lichttechnik. Die projektspezifischen Anforderungen des Kunden waren vielfältig. Die Lichtlösung soll effizient, unterhaltsam und einladend sein.



Sonderlösung für die Decke, UI-Profil mit spez LED

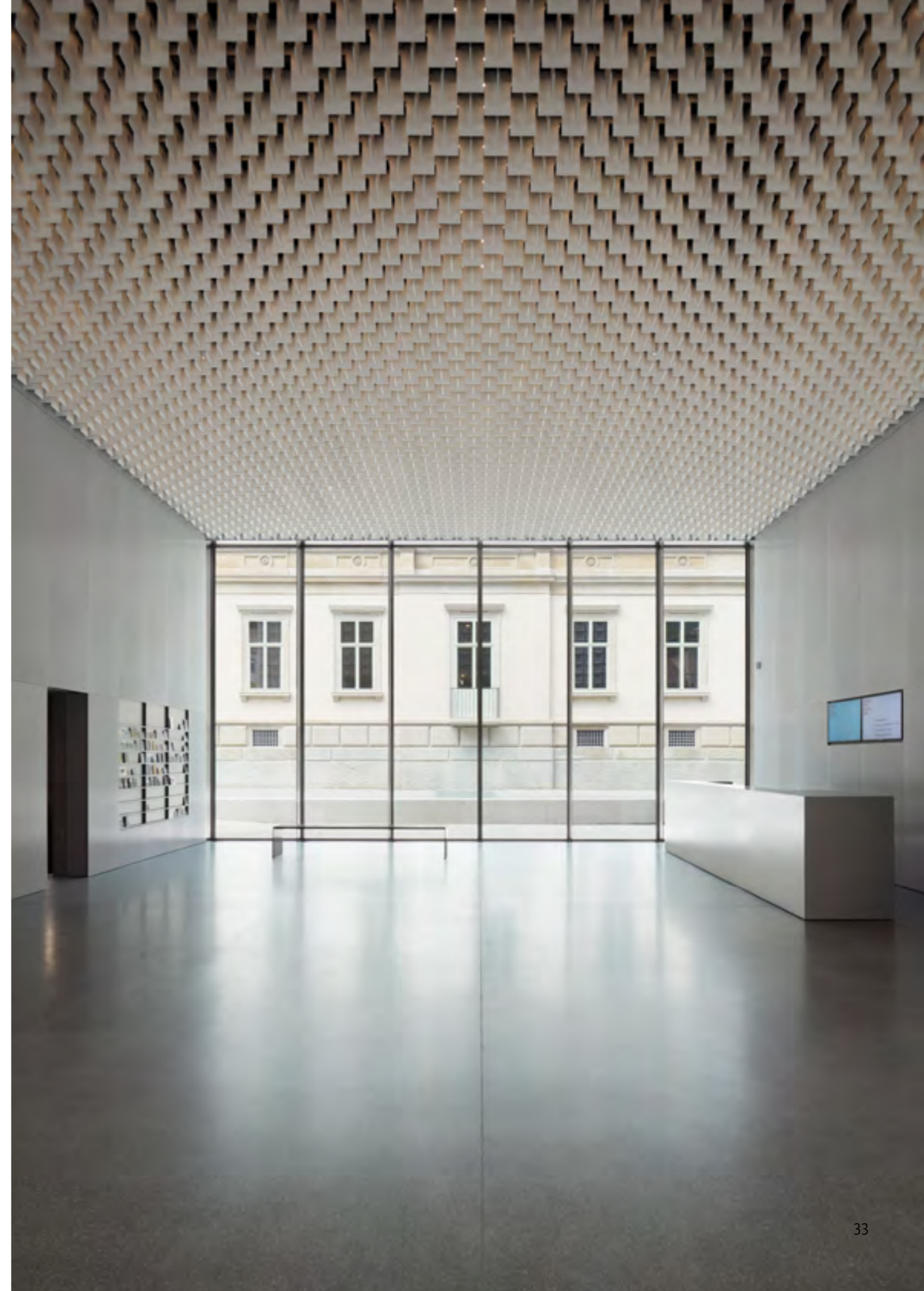
## KUNSTMUSEUM CHUR

---



### DIE KUNST DES GUTEN LICHTS.

Der 2016 fertiggestellte Erweiterungsbau des Kunstmuseum Chur besticht durch seine streng geometrische Form und setzt einen spannenden Kontrast zu den umliegenden Gebäuden aus anderen Epochen. Gleichzeitig weckt das Äussere beim Besucher hohe Erwartungen an die Wirkung der Innenräume, welche auch stark von einer intelligenten Lichtlösung geprägt sind. Die hohe Farbwiedergabe und das blendfreie Licht, welches zudem flackerfrei und somit kameratauglich ist, werden dem Anspruch an Museumsbeleuchtung gerecht. Inventron hat in enger Zusammenarbeit mit LG Lightguide die technische Umsetzung nach Angaben des Architekten und Lichtplaners realisiert.

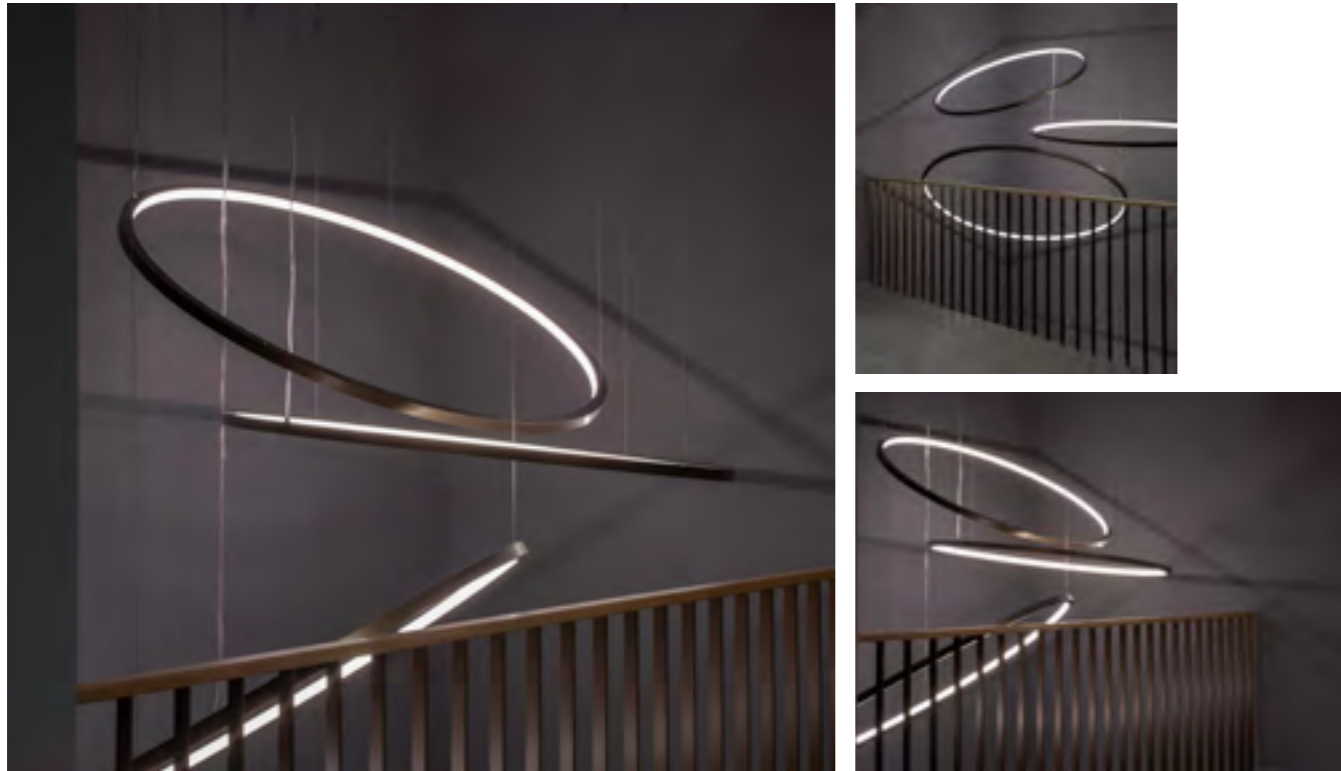


Sonderpendel Ringleuchten 1950 / 1500

## SCHÖNBURG, BERN

Bauherr: Losinger Marazzi

Datum Fertigstellung: August 2019



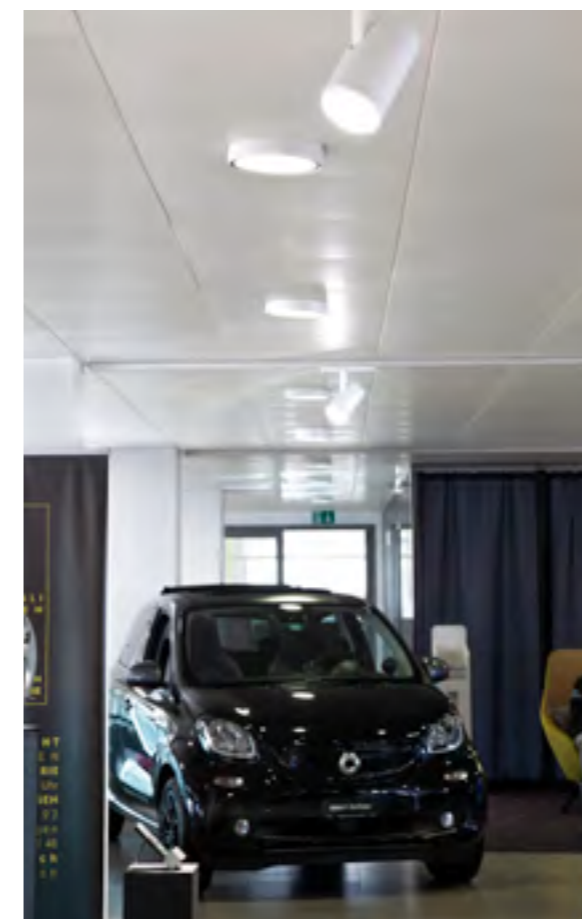
### TREPPENAUFGANG BESONDERS GELÖST.

Wo früher die Post ihren Hauptsitz hatte, verspricht heute die moderne Überbauung Schönburg mit 142 Mietwohnungen zeitgemässe Wohnqualität für höchste Ansprüche. Auch dem ansonsten innenarchitektonisch vernachlässigten Treppenhaus wurde besonderes Augenmerk geschenkt. So prägt nebst hochwertigen Materialien für Boden und Handläufen eine einzigartige Lichtinstallation von Inventron den Treppenaufgang und verkürzt die Wartezeit auf den Lift.



TS-D Intrak, Vollspektrum LED mit hoher Farbwiedergabe

# MERCEDES-BENZ AUTOMOBIL AG – SHOWROOM, WANKDORF, BE



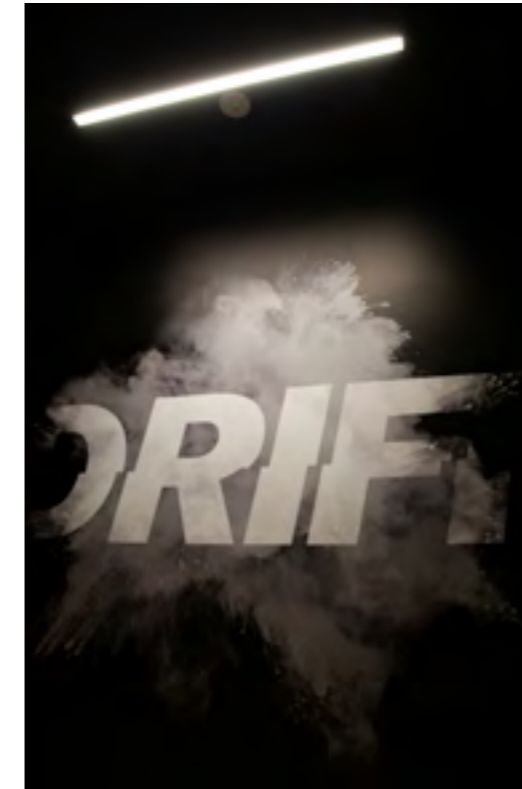
## WIR BRINGEN STERNE SO RICHTIG ZUM GLÄNZEN.

Wo 1954 das „Wunder von Bern“ stattfand, sind heute auf insgesamt 834 m<sup>2</sup> Fahrzeuge der Marke Mercedes zu bewundern. Auf viel Raum, übersichtlich und einfach zugänglich, präsentiert sich das Beste was der Stuttgarter Autobauer zu bieten hat. Den letzten Schliff der Präsentation verleiht ihnen die von Inventron umgesetzte Lichtlösung. Sie setzt die markentypischen, markanten Karosserieformen ins richtige Licht.

**MERBAGRETAIL.CH**  
MERCEDES-BENZ AUTOMOBIL AG



## STAMMLOKAL DRIFT, KERNS / OBWALDEN



### LICHT IN PERFEKTION IST UNSER TREIBSTOFF.

Ob Vereinsabende, Jungesellenabschiede, Teambuildingevents oder Treffen von Rennsportbegeisterten – das Stammlokal Drift bietet die notwendige Infrastruktur. Bar, Lounge, Terrasse mit Grill und Rennsportsimulatoren sorgen für Spass. Gutes Essen, leckeres Bier und die gemütliche Inneneinrichtung laden zum Verweilen ein. Das auf die individuellen Raumbedürfnisse zugeschnittene Lichtkonzept unterstreicht die angenehme Atmosphäre. Inventron spezifizizierte und lieferte die dafür notwendige Lichttechnologie.

## APOTHEKE AM POSTPLATZ, KERNS / OBWALDEN



### LICHT IM EINKLANG MIT DER GESUNDHEITSFÖRDERUNG.

Seit Jahren prägt die Apotheke „Am Postplatz“ im Herzen des Dorfzentrums im idyllischen Dorf Kerns. „Leider ist die Beleuchtung nicht mehr optimal“, stellte die Apothekenleiterin Frau Kempf fest. Um ihre Produkte bestmöglich zu präsentieren und ihren Kunden ein willkommenes Ladenerlebnis zu bieten, wurde Inventron mit der Neuplanung und Umsetzung eines intelligenten Lichtkonzeptes beauftragt.



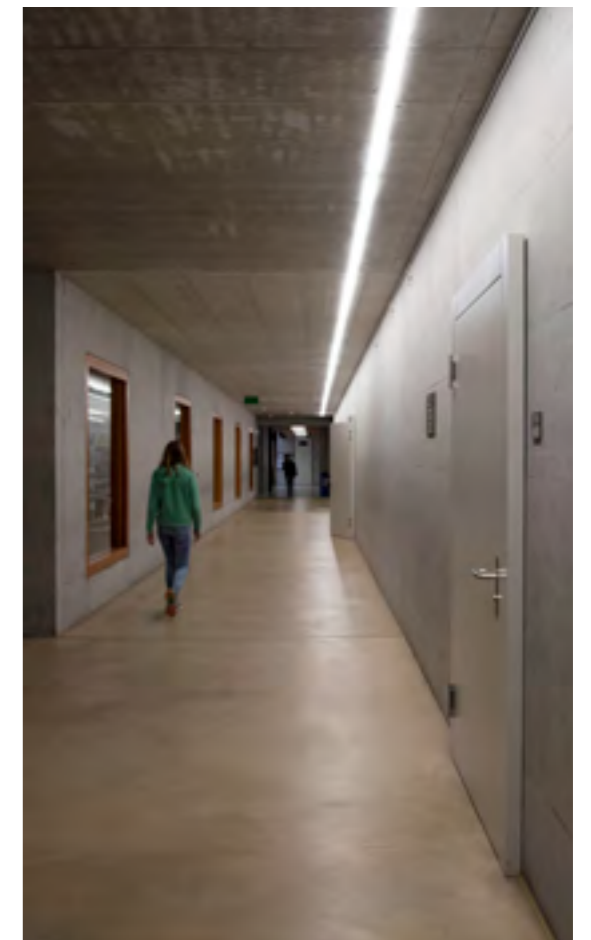
### GUTES LICHT MACHT SCHULE.

Das aus den sechziger Jahren stammende Hauptgebäude sowie die in den folgenden Jahren erstellten Erweiterungsbauten, wurden laufend baulich den neuen Anforderungen angepasst. Erst 2019 wurde eine Konzeption einer gesamtheitlichen Lichtlösung in Auftrag gegeben, die den Anforderungen an einen modernen Unterricht wie auch den aktuellen Energienormen gerecht wird. In enger Zusammenarbeit mit dem Lichtplaner setzte Inventron das Lichtkonzept für die Schulungsräume technisch um. Um einen störungsfreien Schulbetrieb sicher zu stellen, fand die Umsetzung während der Ferienzeit statt.



KD einteilig, Sonderleuchte Einbaukanal LED

## KANTONSSCHULE WILLISAU / LUZERN



### **IN NUR VIER WOCHEN VON KONVENTIONELLER AUF ZUKUNFTS- WEISENDE LED-TECHNOLOGIE.**

Als die Türen der preisgekrönten Kantonsschule Willisau 2004 für die Schüler geöffnet wurden, garantierten konventionelle Leuchten Licht in den Innenräumen. 14 Jahre später beauftragte der Kanton Luzern Inventron mit der Umsetzung eines effizienten, auf innovativer LED Technologie beruhenden Lichtkonzept für das gesamte Gebäude. In nur wenigen Wochen wurde das gesamte Gebäude durch ein Montageteam auf LED umgerüstet.





Sonderleuchte Echtkupferrahmen, UK-Profil mit Linsen

## BANK LINTH UZNACH



© Heidi Arens



### **DIE BANK, DIE SICH ANDERS DARSTELLT.**

Mit 20 Standorten in der ganzen Ostschweiz und dem Versprechen die Erwartungen der Kunden zu übertreffen sowie einen unkomplizierten Service zu garantieren, beweist die Bank Linth Kunden-nähe. Diese Haltung widerspiegelt sich auch in der Schaufensterkonzeption jeder Filiale. In enger Zusammenarbeit mit der Innenarchitektin entwickelte Inventron die leuchtenden Kupferrahmen.

# PRODUKTE

03

# SERIEN- LEUCHTEN

Auf den ersten Blick überzeugen unsere Innovationen durch intelligentes Design, die Wahl hochwertiger Materialien sowie innovative Technologiekomponenten. Auf den zweiten Blick sind es die sorgfältige Verarbeitung, die Langlebigkeit, die Effizienz und der niedrige Wartungsaufwand. In jeder unserer in Serie gefertigten Leuchte kommt unser gesammeltes Know-how aus Spezialprojekten zum Einsatz.

Auf Anfrage passen wir unsere Produkte auf Ihre Bedürfnisse an (Gehäusefarbe, Lichtfarbe, Material, Leistung usw.) – die Standardausführungen sind auf den folgenden Seiten abgebildet.

# EINBAULEUCHTEN



## ES-H DOWNLIGHT

Dank perfekter Entblendung, breitem Leistungsspektrum, effizienter Passiv-Kühlung und Schwenkbarkeit ist dieses kompakte Downlight wie geschaffen für den Einsatz in Geschäftsräumen und Ladenlokalen.

- schwenkbarer Einbaustrahler aus Aluminium
- ON-OFF / DALI dimmbar
- Schutzart IP 40
- aktive Kühlung > 34W

Material	Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet: weiss/schwarz/silber
Deckenausschnitt	150–155 mm
Einbauhöhe	200 mm
Lichtfarbe	2700 K/3000 K/4000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, 90, 97
Schutzart	IP 40
Reflektor	18°/25°/35°/45°
Leistung	34W/40W/47W



[www.inventron.ch/produkt/es-h-downlight](http://www.inventron.ch/produkt/es-h-downlight)



## ES-N DOWNLIGHT

Das Downlight ist dreh- und schwenkbar (bis zu 90° aus der Decke), wodurch es sich hervorragend für die exakte Ausrichtung in jedem Geschäfts- oder Ladenumfeld eignet. Drei Leistungsstufen erhöhen die Flexibilität bei der Planung.

- Strahler ist dreh- und ausschwenkbar
- ON-OFF / DALI dimmbar
- Schutzart IP 40
- aktive Kühlung > 34 W

Material	Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet: weiss/schwarz/silber
Deckenausschnitt	150–155 mm
Einbauhöhe	160 mm
Lichtfarbe	2700 K/3000 K/4000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, 90, 97
Schutzart	IP 40
Reflektor	18°, 25°, 35°, 45°
Leistung	34 W, 40 W, 47 W



[www.inventron.ch/produkt/es-n-downlight](http://www.inventron.ch/produkt/es-n-downlight)



## ES-I DOWNLIGHT

Wer auf die Qualitäten des grossen ES-H nicht verzichten möchte, aber ein mittelgrosses und funktionales Downlight für den Einsatz in Büro- und Wohnräumen sucht, liegt hier genau richtig.

- schwenkbarer Einbaustrahler aus Aluminium
- ON-OFF / DALI dimmbar
- Schutzart IP 40

Material	Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet: weiss/schwarz/silber
Deckenausschnitt	95–100 mm
Einbauhöhe	150 mm
Lichtfarbe	2700 K/3000 K/4000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, 90, 97
Schutzart	IP 40
Reflektor	20°/25°/35°/60°
Leistung	14 W, 17 W, 22 W



[www.inventron.ch/produkt/es-i-downlight](http://www.inventron.ch/produkt/es-i-downlight)



## ES-K DOWNLIGHT

Klein in den Abmessungen aber gross in Sachen Leistung. Perfekte Entblendung und Schwenkbarkeit garantieren erstklassiges Licht in Wohn- resp. kleinen Geschäftsräumen, genau dort wo es gebraucht wird.

- schwenkbarer Einbaustrahler aus Aluminium
- ON-OFF / DALI dimmbar
- Schutzart IP 40

Material	Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet: weiss/schwarz/silber
Deckenausschnitt	70–75 mm
Einbauhöhe	130 mm
Lichtfarbe	2700 K/3000 K/4000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, 90, 97
Schutzart	IP 40
Reflektor	20°/40°
Leistung	8.5W, 11W



[www.inventron.ch/produkt/es-k-downlight](http://www.inventron.ch/produkt/es-k-downlight)

# EINBAULEUCHTEN



## ES-M DOWNLIGHT IP 54

Bei knapper Einbautiefe ist dieses Downlight zuhause. Mit ausgezeichneten technischen Werten, einer tiefen Einbauhöhe und bombierter Linsentechnologie für diffuses Licht eignet es sich für Möbeleinbauten, Geschäfts- und Wohnräume.

- schwenkbarer Einbaustrahler aus Aluminium
- ON-OFF / DALI dimmbar
- Schutzart IP 54

Material	Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet: weiss/schwarz
Deckenausschnitt	95-100 mm
Einbauhöhe	50 mm
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K / 4000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, 90
Schutzart	IP 54
Linse	30°, 60°, diffus satiniert
Leistung max.	8.5W, 11W



[www.inventron.ch/produkt/es-m-downlight](http://www.inventron.ch/produkt/es-m-downlight)



## ES-M DOWNLIGHT IP 65

Wird Licht wie aus dem ES-M für den gedeckten Aussenbereich oder in Nasszonen gesucht, findet man mit diesem IP geschützten Downlight die Antwort.

- Einbaustrahler aus Aluminium
- ON-OFF / DALI dimmbar
- Schutzart IP 65
- Geeignet für Aussenbereich und Nasszonen

Material	Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet: weiss/schwarz
Deckenausschnitt	95-100 mm
Einbauhöhe	50 mm
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K / 4000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, 90*
Schutzart	IP 65
Linse	30°, 60°, diffus satiniert
Leistung max.	8.5W, 11W



[www.inventron.ch/produkt/es-m-ip65-downlight](http://www.inventron.ch/produkt/es-m-ip65-downlight)



## EINBAULEUCHTEN



### ES-O Blockleuchte

Das Blockleuchten Downlight überzeugt durch das integrierte Raster und erstklassiger Entblendung. Verschiedene Längen ermöglichen eine flexible Lichtplanung. Museen und Ausstellungsräume schätzen ihre Diskretion.

- kompaktes Leuchtendesign
- ON-OFF / DALI dimmbar
- werkzeuglose Montage
- sehr gute Entblendung

Material	Aluminium pulverbeschichtet: weiss/schwarz
Deckenausschnitt	<b>1er:</b> 37 × 37 mm <b>2er:</b> 37 × 68 mm <b>5er:</b> 37 × 140 mm <b>10er:</b> 37 × 273 mm <b>15er:</b> 37 × 405 mm
Einbauhöhe	55 mm
Lichtfarbe	2700 K/3000 K/4000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, 90
Schutzart	IP 40
Reflektor	15° / 30° / 45° / Wallwasher
Leistung	1 × 2W / 2 × 2W / 5 × 2W 10 × 2W / 15 × 2W
Blendung	UGR <10



[www.inventron.ch/produkt/es-o-blockleuchte](http://www.inventron.ch/produkt/es-o-blockleuchte)



### ES-P DOWNLIGHT

Der schwenkbare Strahler aus schwarz eloxiertem Aluminium zeichnet sich, trotz seinem extrem kompakten Design, durch eine hohe Effizienz aus und setzt Exponate oder Auslagen ins beste Licht.

- schwenkbarer Einbaustrahler aus Aluminium
- ON-OFF / DALI dimmbar
- Schutzart IP 40

Material	Aluminium eloxiert schwarz
Deckenausschnitt	50 mm
Einbauhöhe	130 mm
Lichtfarbe	2700 K/3000 K/4000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, 90, 97
Schutzart	IP 20 / 40
Schwenkbereich	12°
Ausstrahlwinkel	einstellbar 16°–38°
Leistung	max. 12 W



[www.inventron.ch/produkt/es-p-downlight](http://www.inventron.ch/produkt/es-p-downlight)



### ES-R DOWNLIGHT

Der etwas grössere Deckenausschnitt macht dieses Downlight sichtbarer. Ansonsten besticht der schwenkbare Strahler durch die gleichen Funktionen wie sein etwas kleinerer Bruder.

- schwenkbarer Einbaustrahler aus Aluminium
- ON-OFF / DALI dimmbar
- Schutzart IP 40

Material	Aluminium eloxiert schwarz
Deckenausschnitt	63 mm
Einbauhöhe	130 mm
Lichtfarbe	2700 K/3000 K/4000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, 90, 97
Schutzart	IP 20 / 40
Schwenkbereich	16°
Ausstrahlwinkel	einstellbar 16°–38°
Leistung	max. 14 W



[www.inventron.ch/produkt/es-r-downlight](http://www.inventron.ch/produkt/es-r-downlight)

## PENDELLEUCHE



### TS-D PENDEL

Eleganz und puristisches Design sind ihr Markenzeichen. Mit einem Leistungsspektrum von max. 30 W eignet sich diese Pendelleuchte hervorragend für die gezielte Beleuchtung in Geschäfts- und Ladenlokalen.

- Rohrleuchte aus Aluminium
- ON-OFF / DALI dimmbar
- max. Leistung 32 Watt
- Schutzart IP 40

Material	Aluminium pulverbeschichtet: weiss/schwarz/silber
Montage	Seilpendel
Masse	∅100 × 250 mm (L)
Lichtfarbe	2700 K/3000 K/4000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, 90, 97
Schutzart	IP 40
Reflektor	18° / 25° / 35° / 45°
Leistung	max. 32 W



[www.inventron.ch/produkt/ts-d-pendel](http://www.inventron.ch/produkt/ts-d-pendel)

## AUFBAULEUCHTEN



### AS-F AUFBAULEUCHTE

Dieser IP-geschützte Strahler garantiert mit einem Indirektanteil von 5% und einer symmetrisch tiefenstrahlenden Optik mit Diffusanteil perfektes Licht im gedeckten Aussenbereich sowie in Parkgaragen. Er zeichnet sich ausserdem durch seinen geringen Montageaufwand aus.

- tiefstrahlend mit 5% Anteil Indirektlicht
- ON-OFF / DALI dimmbar
- geeignet für Aussenbereich
- Schutzart IP 65

Material	Aluminium weiss pulverbeschichtet, Abdeckung Acrylglas
Masse Ø × L	140 × 246 mm
Montage	Deckenaufbau
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K / 4000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, 90, 97
Schutzart	IP 65
Reflektor	15 °
Leistung	max. 30 W
Blendung	UGR <25

[www.inventron.ch/produkt/as-f-aufbauleuchte](http://www.inventron.ch/produkt/as-f-aufbauleuchte)



### TS-D AUFBAULEUCHTE

Eleganz und puristisches Design sind ihr Markenzeichen. Mit einem Leistungsspektrum von max. 32 W eignet sich diese Aufbauleuchte hervorragend für die gezielte Beleuchtung in Geschäfts- und Ladenlokalen.

- Rohrleuchte aus Aluminium
- ON-OFF / DALI dimmbar
- max. Leistung bei 32 Watt
- Schutzart IP 40

Material	Aluminium pulverbeschichtet: weiss/schwarz/silber
Montage	Deckenaufbau
Masse Ø × L	100 × 280,5 mm
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K / 4000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, 90, 97
Schutzart	IP 40
Reflektor	18 ° / 25 ° / 35 ° / 45 °
Leistung	max. 32 W

[www.inventron.ch/produkt/ts-d-aufbauleuchte](http://www.inventron.ch/produkt/ts-d-aufbauleuchte)



# STROMSCHIENEN STRAHLER



## TS-A STRAHLER

Der TS-A Strahler zeichnet sich durch seine Leistungsstärke aus und wird oft in Ladenlokalen eingesetzt. Er setzt Verkaufsobjekte gezielt ins beste Licht. Dank funktionellem Design muss er sich nicht verstecken.

- max. Leistung 47 Watt
- ON-OFF / DALI dimmbar
- Schutzart IP 40
- aktive Kühlung > 34 W

Material	Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet weiss/schwarz/silber
Masse Ø × H	120.5 × 130 mm
Lichtfarbe	2700 K/3000 K/4000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, 90, 97
Schutzart	IP 40
Adapter	Global
Dreh-/Schwenkbereich	330 ° / 240 °
Reflektor	18 ° / 25 ° / 35 ° / 45 °
Leistung	34 W / 40 W / 47 W
Kühlung	aktiv >34 W / passiv ≤34 W



[www.inventron.ch/produkt/ts-a-stromschieneenstrahler](http://www.inventron.ch/produkt/ts-a-stromschieneenstrahler)



## TS-B STRAHLER INTRACK

Der kompaktere TS-B Intrack lässt sich hervorragend für eine gezielte Beleuchtung oder bei niedrigeren Deckenhöhen einsetzen. Sein Treiber verschwindet im Stromschieneadapter. Der Leuchtenkopf ist auch mit dem KD Profil kombinierbar.

- max. Leistung 25 Watt
- ON-OFF / DALI dimmbar / Casambi
- Schutzart IP 40

Material	Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet weiss/schwarz/silber
Masse Ø × H	80 × 120 mm
Lichtfarbe	2700 K/3000 K/4000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, 90, 97
Schutzart	IP 40
Adapter	Global Intrack
Dreh-/Schwenkbereich	330 ° / 225 °
Reflektor	20 ° / 25 ° / 35 ° / 60 °
Leistung	11 W / 16 W / 25 W



[www.inventron.ch/produkt/ts-b-intrack-stromschieneenstrahler](http://www.inventron.ch/produkt/ts-b-intrack-stromschieneenstrahler)



## TS-D STRAHLER INTRACK

Aufgrund seines schlichten Designs lässt sich der schwenkbare Stromschieneenstrahler aus hochwertigen Materialien in vielen Bereichen einsetzen. Zusätzlich überrascht er – trotz seiner kompakten Form – mit einer hohen Lichtleistung.

- max. Leistung 30 Watt
- ON-OFF / DALI dimmbar / Casambi
- Schutzart IP 40

Material	Aluminium pulverbeschichtet weiss/schwarz/silber
Masse Ø × L	100 × 160 mm
Lichtfarbe	2700 K/3000 K/4000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, 90, 97
Schutzart	IP 40
Dreh-/Schwenkbereich	350 ° / 90 °
Ausstrahlwinkel	18 ° / 25 ° / 35 ° / 45 °
Leistung	max. 30 W



[www.inventron.ch/produkt/ts-d-intrack-stromschieneenstrahler](http://www.inventron.ch/produkt/ts-d-intrack-stromschieneenstrahler)







# LINEAR- LEUCHTEN

Unser Ziel wird es immer sein, mit unseren Produkten und Services Antworten auf die Fragen und Bedürfnisse unserer Kunden zu finden.

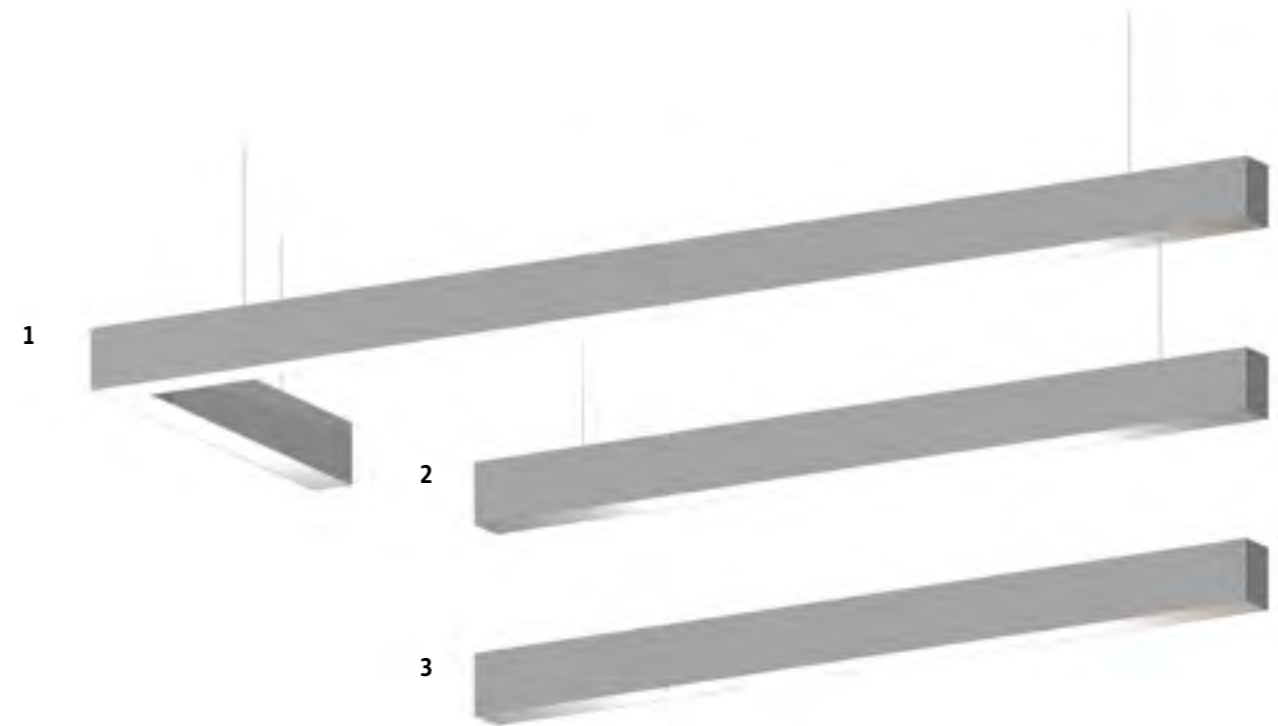
Hinter unserem Linearleuchtenportfolio steht ein Konzept, das Ihnen die grösstmögliche Flexibilität bei der Realisierung Ihrer Projekte garantiert. So können Sie aus einer Auswahl an 23 hochwertigen Aluminiumprofilen, mit jeweils bis zu fünf verschiedenen Diffusor Technologien und diversen Zubehörteilen Ihre lineare Lichtlösung zusammenstellen.

# LINEARLEUCHTEN



Sie entscheiden über Länge, Leistung, Lichtfarbe, Ausstrahlwinkel und Schutzart. Wir setzen mit unserer langjährigen Fachkompetenz Ihre Lösung massgeschneidert um.

Dabei können Sie sicher sein, dass nur hochwertige Materialien und innovative Technologiekomponenten zum Einsatz kommen, die eine lange Betriebsdauer, höchste Effizienz, eine einfache Montage und einen niedrigen Wartungsaufwand sicherstellen.



- 1 Pendelaufhängung mit Eckverbinder
- 2 Pendelaufhängung
- 3 Aufbauleuchte

# LINEARLEUCHTEN

Die Wahl des richtigen Diffusors entscheidet wesentlich über die Art des Lichts. Extremen Licht-Schatten-Kontrasten, Blendungen oder störende Reflexionen wirkt ein Diffusor entgegen und sorgt bei richtiger Anwendung für angenehmen Sehkomfort und erstklassige Lichtverhältnisse.



## DIFFUSOR KLAR

- Höchste Effizienz
- Scharfkantige Ausleuchtung



## DIFFUSOR SATINIERT

- Weiche homogene Ausleuchtung
- Breiter Abstrahlwinkel



## CDP MIKROPRISMATISCHE OPTIK

- Hohe Entblendung
- Optimal für Ihren Arbeitsplatz



## FRESNEL

- Spezielle Lichtlenkung  
z.B. bei Wandaufhellungen



## LOCHFOLIE

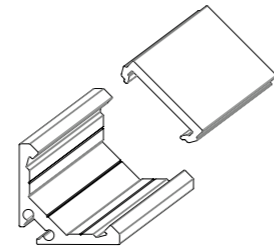
- Bedruckte Lochmuster Abdeckung sorgt bei dem Einsatz von Linsen für eine optisch ansprechende Leuchte ohne Kompromisse

Arten von Diffusoren / schematische Dartsellung

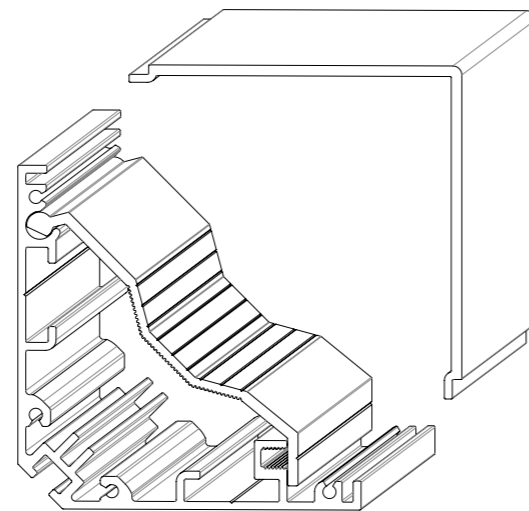
# LINEARLEUCHTEN

## E-SERIE

Erstklassige Materialien, eine präzise Verarbeitung und zwei unterschiedliche Dimensionen von Eckprofilen der E-Reihe garantieren einen perfekten und effizienten Einbau. So lässt sich das EA Profil auch in die kleinsten Nischen wie Möbel und Vitrinen einbauen. Das EB Profil mit integriertem Treiber stellt eine gleichmässige Ausleuchtung grossflächiger Räume sicher.



**EA PROFIL**



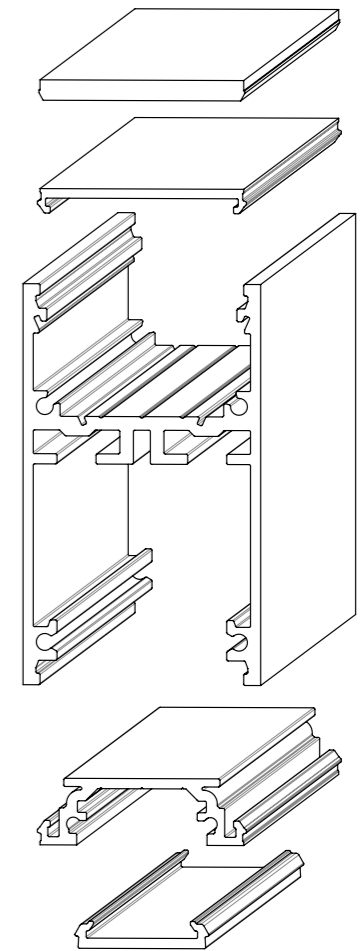
**EB PROFIL**

[www.inventron.ch/produkt-kategorie/linearleuchten/e-profil](http://www.inventron.ch/produkt-kategorie/linearleuchten/e-profil)



## H-SERIE

Diese Profilsreihe besticht durch das schlanke und sehr puristisch wirkende Design ohne Kompromisse an die Möglichkeiten der einzusetzenden Technologie. Mit einer Breite von 35 mm ist es das schmalste Profil mit integriertem Treiber. Als Pendelleuchte kann optional eine indirekte Beleuchtung gewählt werden.



**HF PROFIL**

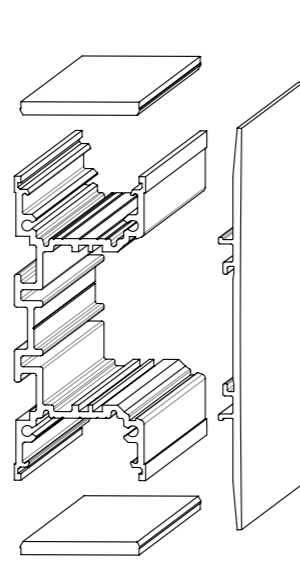
[www.inventron.ch/produkt-kategorie/linearleuchten/h-profil](http://www.inventron.ch/produkt-kategorie/linearleuchten/h-profil)



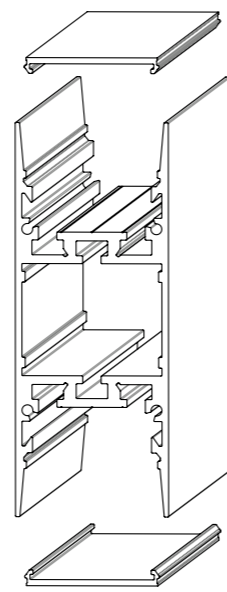
# LINEARLEUCHTEN

## K-SERIE

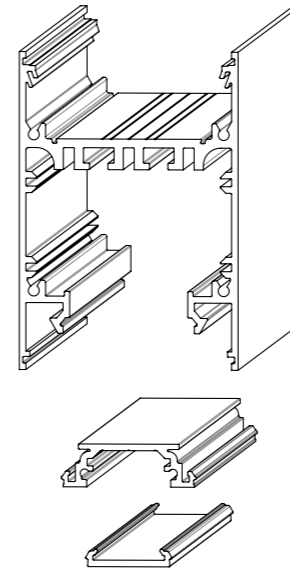
Deckeneinbau-, Deckenaufbau-, Wandanbauprofil oder Pendelleuchte mit optionalem Indirektanteil. Ob im Office- oder Shopbereich – sie erfüllt jeden Wunsch und ist die perfekte Antwort auf all Ihre lichttechnischen Fragen.



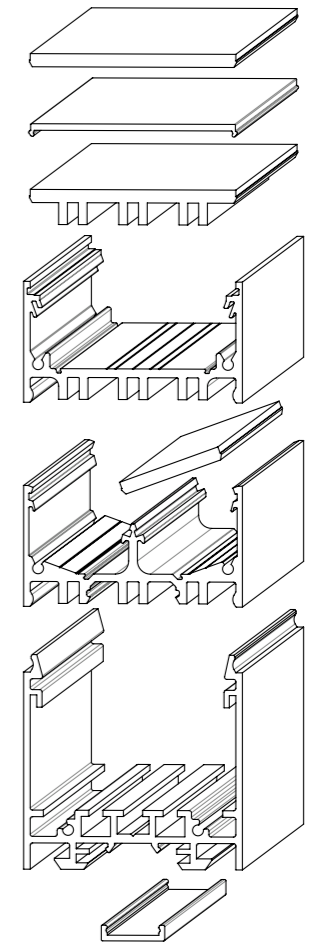
**KB PROFIL  
WAND**



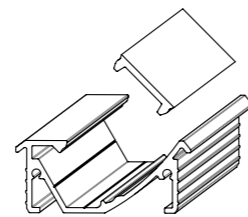
**KB PROFIL  
PENDEL**



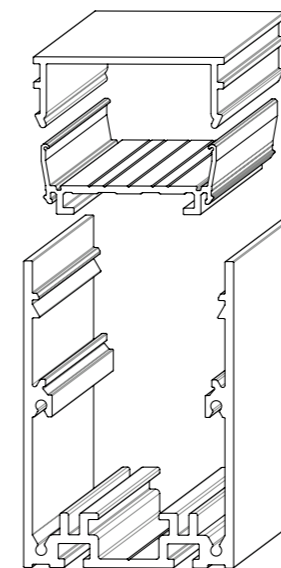
**KD EINTEILIG**



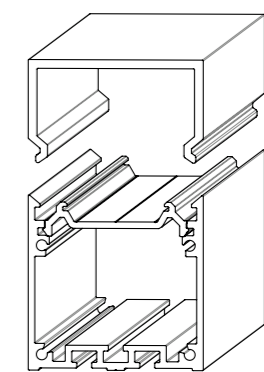
**KD SYSTEM**



**KF PROFIL**



**KP PROFIL**



**KM PROFIL**

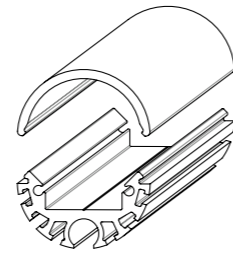
[www.inventron.ch/produkt-kategorie/linearleuchten/k-profil](http://www.inventron.ch/produkt-kategorie/linearleuchten/k-profil)



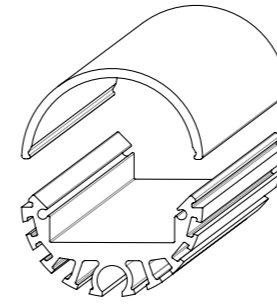
# LINEARLEUCHTEN

## R-SERIE

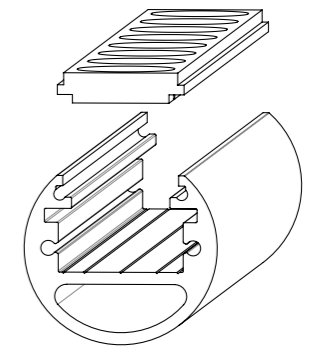
Unsere Rundprofile eignen sich ausgezeichnet um Vitrinen oder Wandbilder zu beleuchten und lichttechnische Akzente zu setzen. Sie kommen als Pendel- oder Aufbauleuchte zum Einsatz. Wir bieten sechs unterschiedliche Grössen. Die Profile können in der Halterung individuell gedreht werden und so jeden Winkel abdecken. Selbst Rundleuchten mit Direkt- und Indirektanteil sind mit dem RH Profil problemlos möglich.



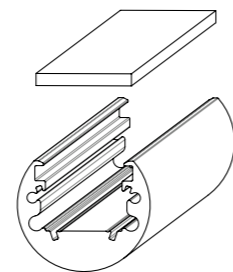
**RA PROFIL**



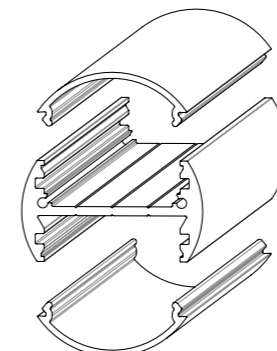
**RB PROFIL**



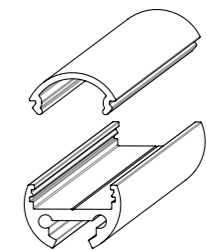
**RC PROFIL**



**RE PROFIL**



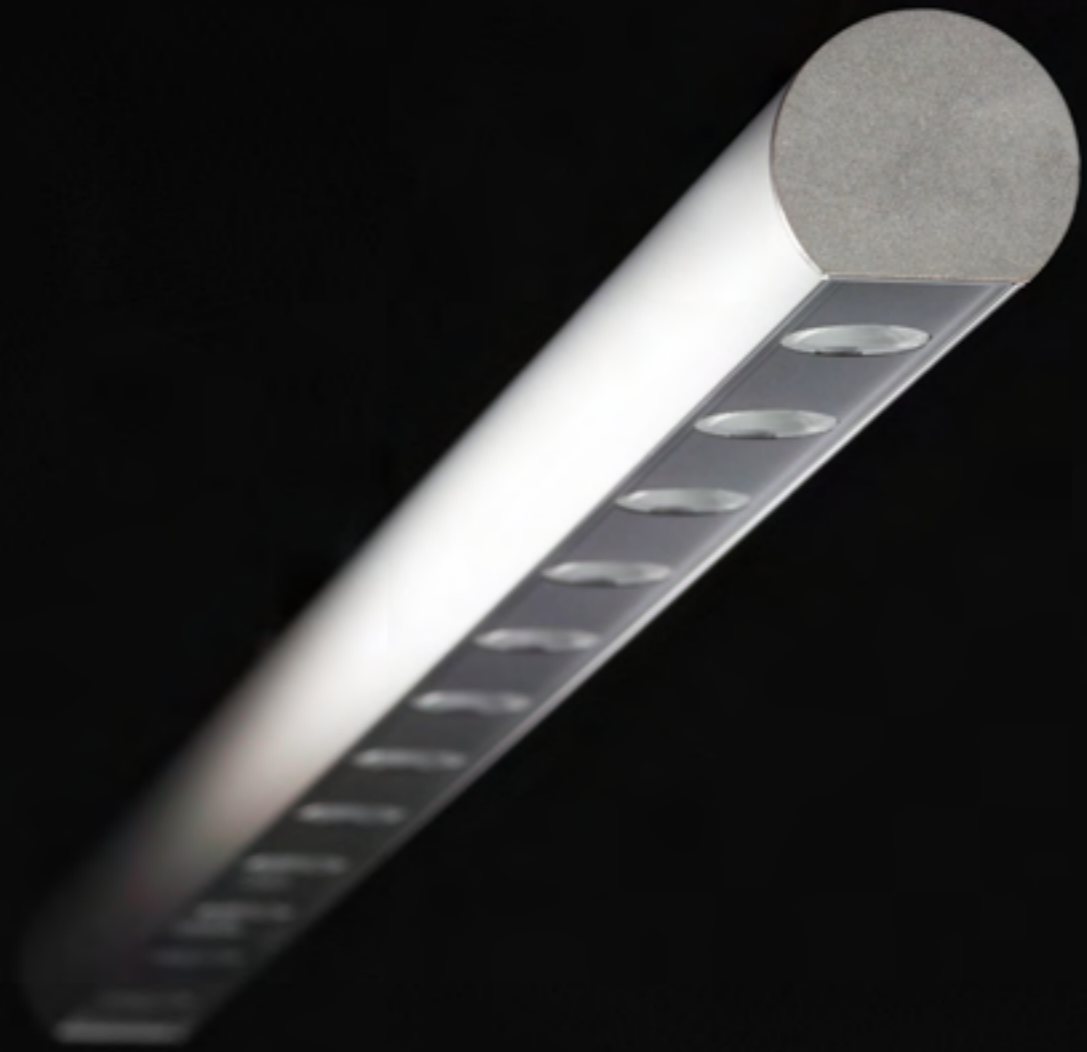
**RH PROFIL**



**RI PROFIL**

[www.inventron.ch/produkt-kategorie/linearleuchten/r-profil](http://www.inventron.ch/produkt-kategorie/linearleuchten/r-profil)



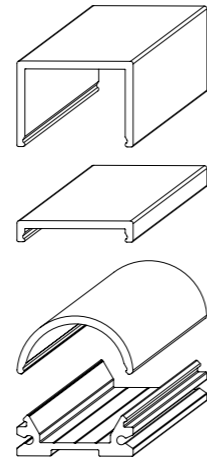




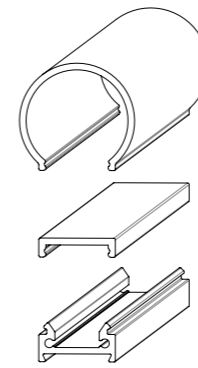
# LINERLEUCHTEN

## U-SERIE

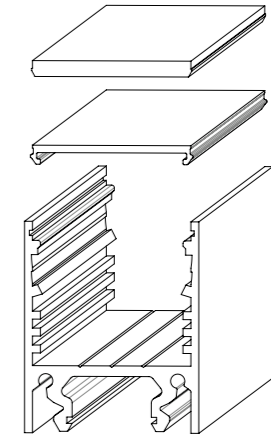
Ob rund oder rechteckig – die filigranen U-Profile in Kombination mit einem der vielen verschiedenen Diffusoren eignen sich um gewöhnliche wie auch ungewöhnliche Lichtideen auf kleinstem Raum umzusetzen. Ihre Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig. Die sehr klein konzipierten U-Profile finden in Möbeleinbauten oder als filigrane Pendel-/Aufbauleuchten die optimale Anwendung und garantieren eine erstklassige Ausleuchtung.



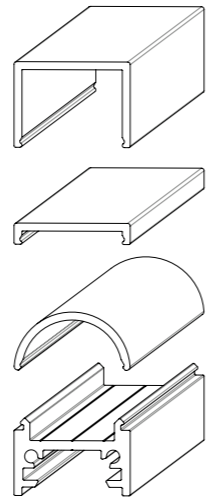
**UA PROFIL**



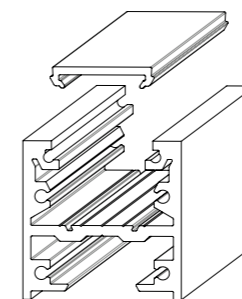
**UD PROFIL**



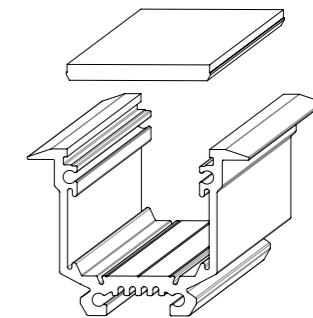
**UH PROFIL**



**UI PROFIL**



**UK PROFIL**



**UN PROFIL**

[www.inventron.ch/produkt/ua-profil](http://www.inventron.ch/produkt/ua-profil)



# SONDER- LEUCHTEN

Speziell für Sie. Die Entwicklung von Speziallösungen zählt zu unseren Stärken. Entsprechend den Anforderungen an das jeweilige Projekt entwickeln wir individuelle Leuchten, die technisch und qualitativ überzeugen.

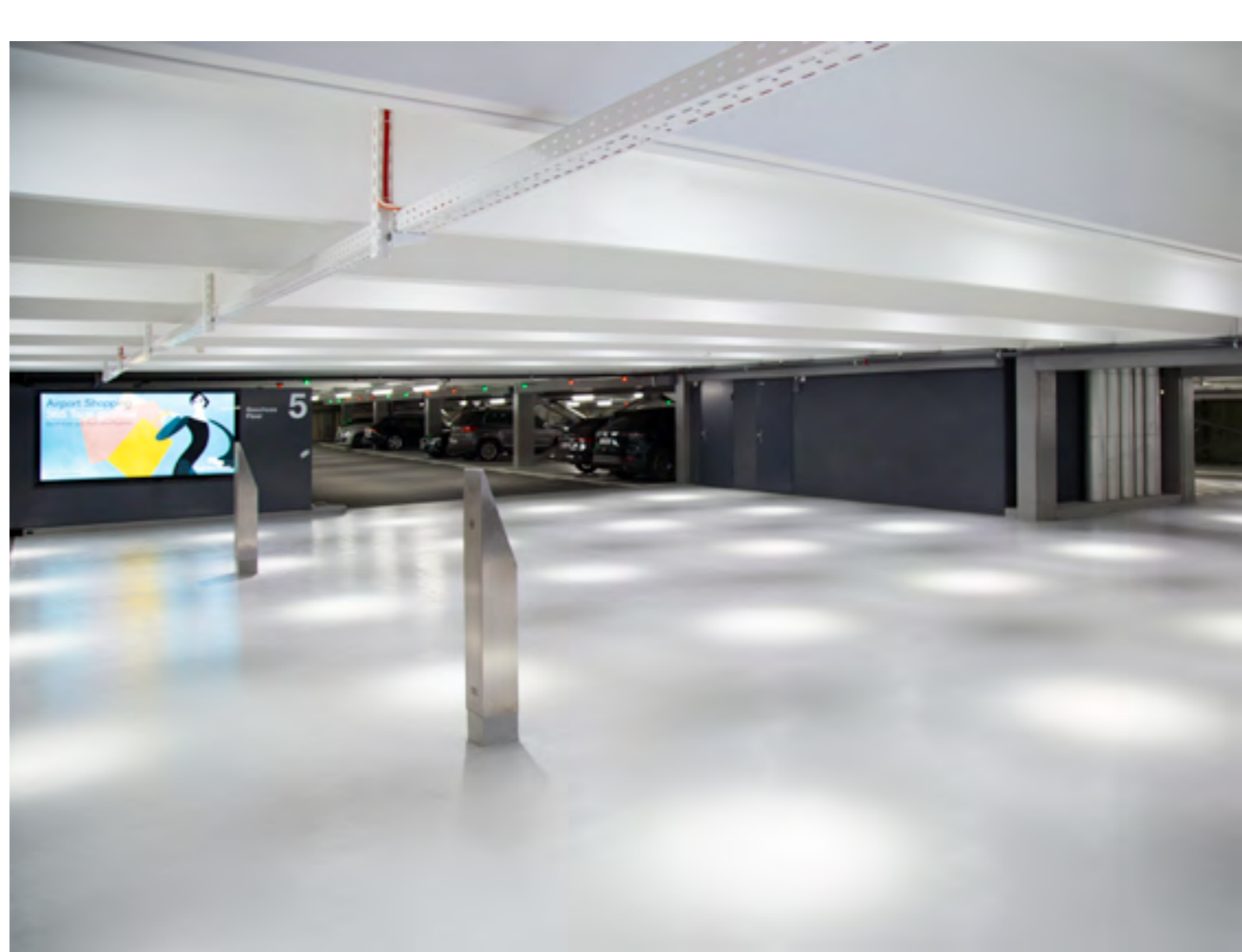
Sonderleuchte AS-F

# FLUGHAFEN, ZÜRICH



Sonderleuchte AS-F

FLUGHAFEN, ZÜRICH

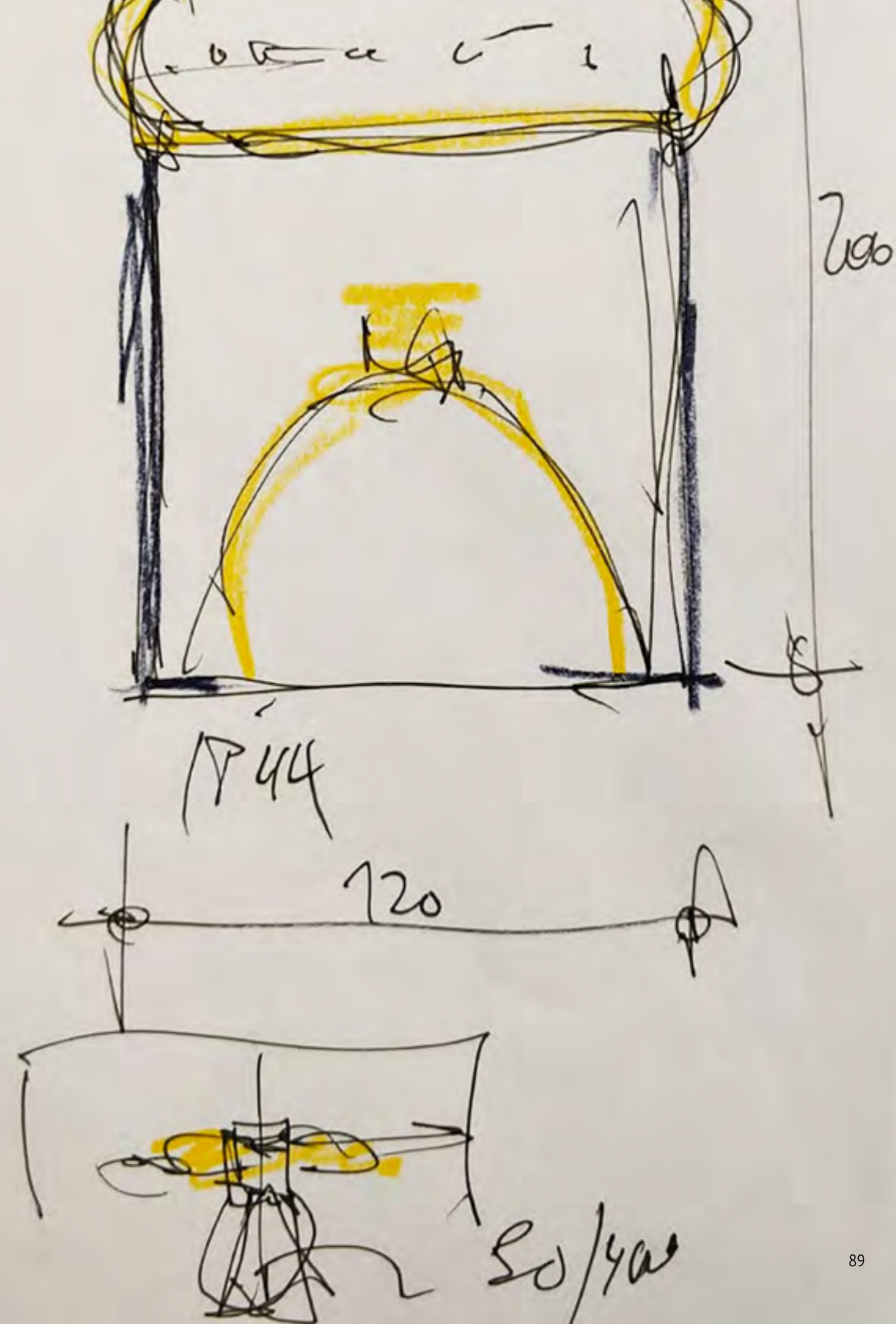


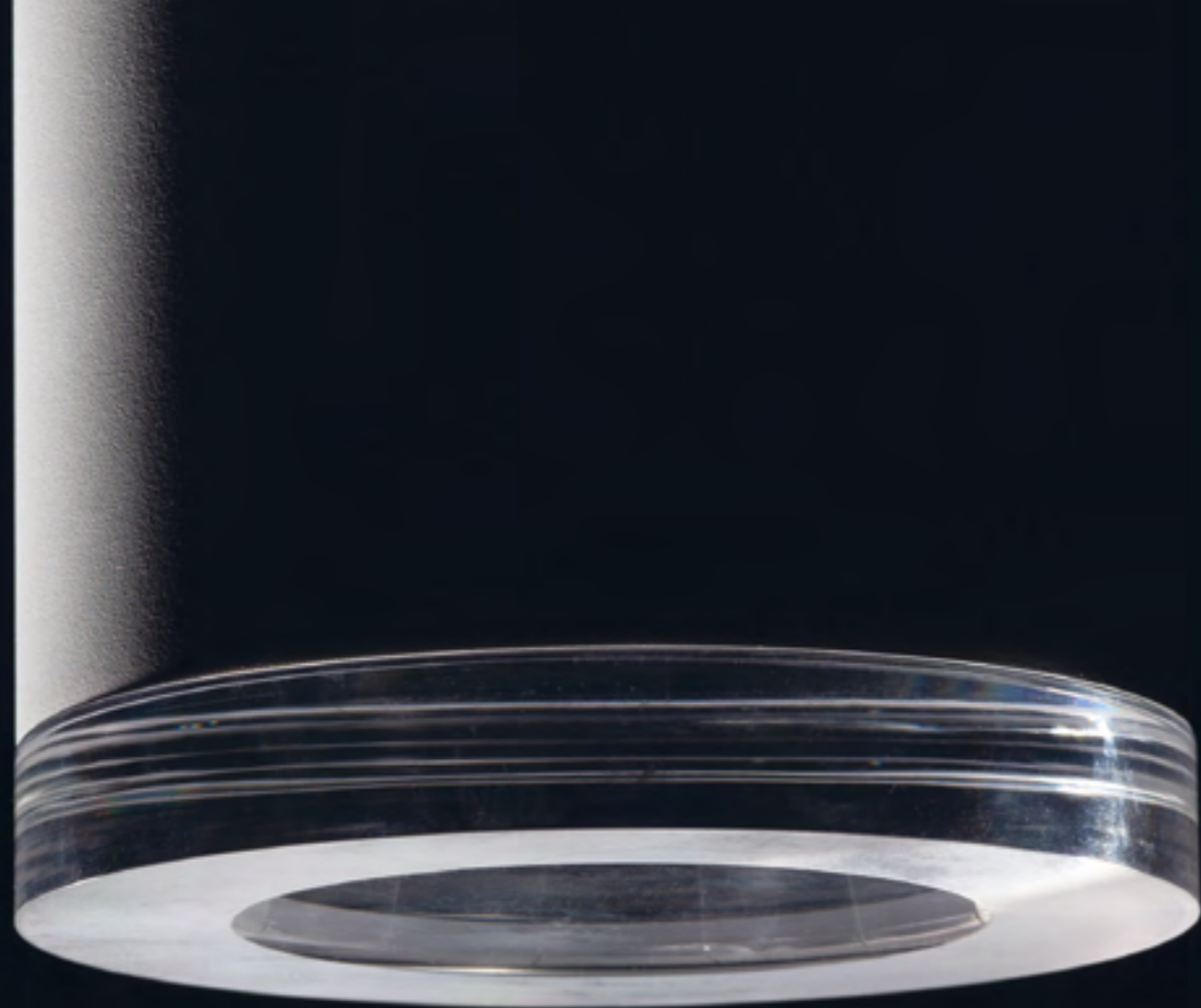
### IHR BESTER BEGLEITER IM PARKING. LICHT.

Für viele beginnt die Reise in eine ferne Destination mit einem Besuch im mehrstöckigen Parking des Flughafen Zürich. Hier heisst der Flughafen so manchen Reisenden willkommen. Das Lichtkonzept soll nicht nur Licht in die Dunkelheit bringen und für Verkehrssicherheit sorgen, es soll auch als Wegführung dienen. Für eine wartungsarme, robuste aber dennoch elegante Lichtlösung konzipierte Inventron eigens für dieses Projekt eine einfach zu installierende und hocheffiziente Rohrleuchte. Diese hat sich derart bewährt, dass sie als AS-F Rohrleuchte heute in unserem Serienprogramm zu finden ist.

## FLUGHAFEN, ZÜRICH

Für die Parkhäuser des Zürcher Flughafens wurde ein Lichtkonzept entwickelt, bei dem die Leuchte nicht nur als Lichtquelle, sondern auch als Wegführung zum Einsatz kommt. Besonders tiefstrahlende Lichtkegel bieten dem Besucher Orientierung und leiten zum Fahrstuhl. Durch den Indirektanteil gelingt es zusätzlich die hohen Decken zu beleuchten.





## AS-F AUFBAULEUCHE

Dieser IP-geschützte Strahler garantiert mit einem Indirektanteil von 5% und einer symmetrisch tiefenstrahlenden Optik mit Diffusanteil perfektes Licht im gedeckten Aussenbereich sowie in Parkgaragen. Er zeichnet sich ausserdem durch seinen geringen Montageaufwand aus.

- tiefstrahlend mit 5% Anteil Indirektlicht
- ON-OFF / DALI dimmbar
- geeignet für Aussenbereich
- Schutzart IP 65

Material	Aluminium weiss pulverbeschichtet, Abdeckung Acrylglas
Masse Ø × L	140 × 246 mm
Montage	Deckenaufbau
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K / 4000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, 90, 97
Schutzart	IP 65
Reflektor	15 °
Leistung	max. 30 W
Blendung	UGR <25

[www.inventron.ch/produkt/as-f-aufbauleuchte](http://www.inventron.ch/produkt/as-f-aufbauleuchte)



IHR PROJEKT

---

**WIR REALISIEREN  
LICHTPROJEKTE.  
AUCH IHRES.**

**Kontakt**

T +41 41 672 73 00

info@inventron.ch

Inventron AG, Industriestrasse 20, 6055 Alpnach Dorf, Switzerland





## REFERENZEN

---

### **S 30 STÜCKI PARK, BASEL**

An der Peripherie entsteht Basels neuer Wirtschaftsstandort. Und Inventron ist mitten dabei.  
Bauherr: Swiss Prime Site Immobilien AG, Olten  
Elektroplanung: Pro Engineering AG, Basel  
Ort: Stadt Basel  
Fertigstellung: Oktober 2018

### **S 32 KUNSTMUSEUM CHUR**

Die Kunst des guten Lichts.  
Bauherr: Kunstmuseum Chur  
Lichtplanung: MICHAELJOSEFHEUSI GmbH  
Auftraggeber: LG Lightguide  
Ort: Chur, GR  
Fotos: Ralph Feiner  
Produkt: Sonderlösung für die Decke,  
UI-Profil mit spez LED, RE-Profil mit Linsen  
Fertigstellung: Oktober 2016

### **S 34 SCHÖNBURG BERN**

Treppenaufgang besonders gelöst.  
Bauherr: Losinger Marazzi  
Ort: Stadt Bern  
Produkt: Sonderpendel Ringleuchten 1950 / 1500 mm  
Fertigstellung: August 2019

### **S 36 MERCEDES-BENZ AUTOMOBIL AG – SHOWROOM**

Wir bringen Sterne so richtig zum Glänzen.  
Bauherr: MERBAG IMMOBILIEN AG  
Ort: Wankdorf, BE  
Produkt: TS-D Intrack, Vollspektrum LED mit hoher Farbwiedergabe  
Fertigstellung: Oktober 2019

### **S 38 STAMMLOKAL DRIFT KERNS**

Licht in Perfektion ist unser Treibstoff.  
Bauherr: Simracing Schweiz  
Ort: Kerns, OW  
Produkt: UK Profil mit Linsen, ES-I Strahler  
Fertigstellung: April 2019

### **S 40 APOTHEKE AM POSTPLATZ**

Licht im Einklang mit der Gesundheitsförderung.  
Bauherr: Korporation Kerns  
Elektroplanung: Korporation Kerns  
Ort: Kerns, OW  
Produkt: ES-H Strahler, TS-B Stromschienenstrahler, Sonderleuchten-Umbau  
Fertigstellung: November 2018

### **S 42 SCHULHAUS KERNS**

Gutes Licht macht Schule.  
Bauherr: Gemeinde Kerns  
Lichtplanung: LG Lightguide  
Ort: Kerns, OW  
Produkt: KD Systemleuchten  
Fertigstellung: Mai 2019

### **S 44 KANTONSSCHULE WILLISAU**

In nur 4 Wochen von konventioneller auf zukunftsweisende LED-Technologie.  
Bauherr: Kanton Luzern  
Elektroplanung: mb Ingenieure AG  
Ort: Willisau, LU  
Produkt: KD einteilig, gependelt indirekt und direkt / Sonderleuchte Einbaukanal LED  
Fertigstellung: Oktober 2018

### **S 48 BANK LINTH UZNACH**

Die Bank, die sich anders darstellt.  
Bauherr: Bank Linth  
Architektin: Marianne Daepf  
Lichtplanung: Buntschwarz  
Fotos: S49 oben Heidi Arens  
Ort: Uznach, SG  
Produkt: Kupferlichtrahmen / UK Pendelleuchten mit Linsen  
Fertigstellung: August 2017

### **S 84 FLUGHAFEN ZÜRICH**

Ihr bester Begleiter im Parking. Licht.  
Bauherr: Flughafen Zürich AG  
Lichtplanung: Reflexion  
Ort: Kloten, ZH  
Produkt: Spezialleuchte AS-F Rohrleuchte  
Projektdauer: Januar 2017 bis Juni 2020





Inventron AG, Industriestrasse 20, 6055 Alpnach Dorf, Switzerland  
T +41 41 672 73 00, [info@inventron.ch](mailto:info@inventron.ch)

[www.inventron.ch](http://www.inventron.ch)