

# FIRMENPRÄSEN TATION MONOLICHT SANIERUNG

Diese Präsentation ist spezifisch für Historische Bauten. Unter folgendem Link ist die Firmenpräsentation zu finden

**Unternehmen - Monolicht**

# ÜBERBLICK MONOLICHT



## **Vorstellung des Unternehmens**

Unser Grundsatz ist die Wertbeständigkeit. Seit den 1997 fertigt monolicht hochwertige Leuchten in Handarbeit nach den Massstäben von Nachhaltigkeit und Langlebigkeit. Die Ansprüche, an die Produkte sollen sich in jeder einzelnen Komponente widerspiegeln. Wichtig ist uns, eine Leuchte in ihrer Entstehung nicht vorwiegend am Faktor Kosten zu orientieren, sondern Funktion, Effizienz und Langlebigkeit in den Vordergrund zu stellen.

## **Leistungsspektrum**

Monolicht bietet innovative Beleuchtungskonzepte, die die Architektur historischer Bauten subtil betonen und ihre Einzigartigkeit bewahren. Durch die Verwendung modernster Technologien schafft das Unternehmen ein harmonisches Zusammenspiel zwischen Licht und Geschichte.

## **Kreativität und Expertise**

Mit einem erfahrenen Team realisiert Monolicht visionäre Projekte, die das kulturelle Erbe bewahren und zeitgemäss in Szene setzen.

# SANIERUNG



## **Bedeutung von Sanierung und Modernisierung**

Gebäude mit Geschichte prägen unsere Städte, Quartiere und Institutionen. Ihre Sanierung erfordert Sensibilität und technisches Know-how.

Monolicht versteht Licht als Teil der Architektur - und als Chance, Bestehendes zu bewahren und funktional zu erneuern.

# INNOVATIVE LÖSUNGEN



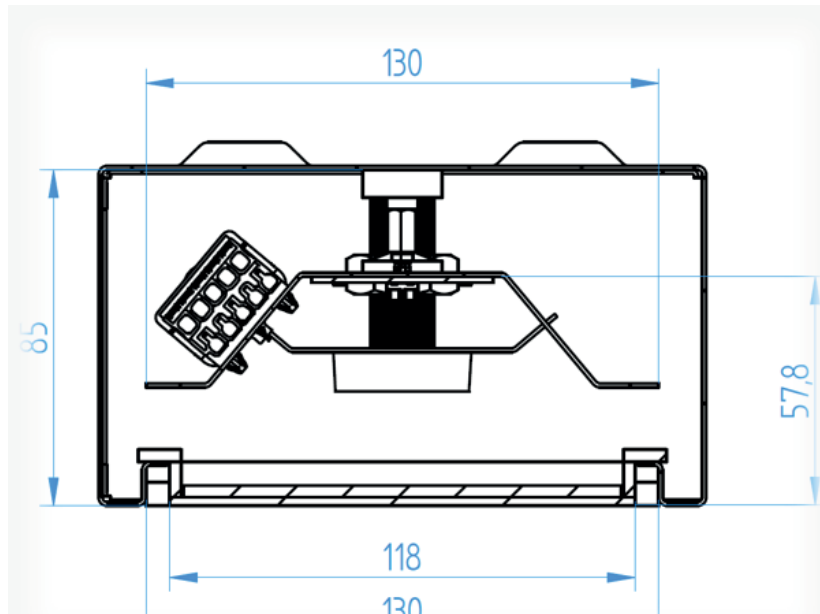
## Leistungsspektrum

- Umrüstung bestehender Leuchten auf moderne LED-Technologie
- Entwicklung individueller Ersatzleuchten im Stil des Bestands
- Integration smarter Steuerungen und Sensorik
- Nachhaltige Komponenten mit hoher Wartungsfreundlichkeit

## Sonderlösungen

Unsere Sanierungslösungen reichen von Retrofit-Kits über massgeschneiderte Sonderlösungen bis hin zu kompletten Beleuchtungskonzepten für denkmalgeschützte oder tech-

# MONOLICHT'S BEITRAG

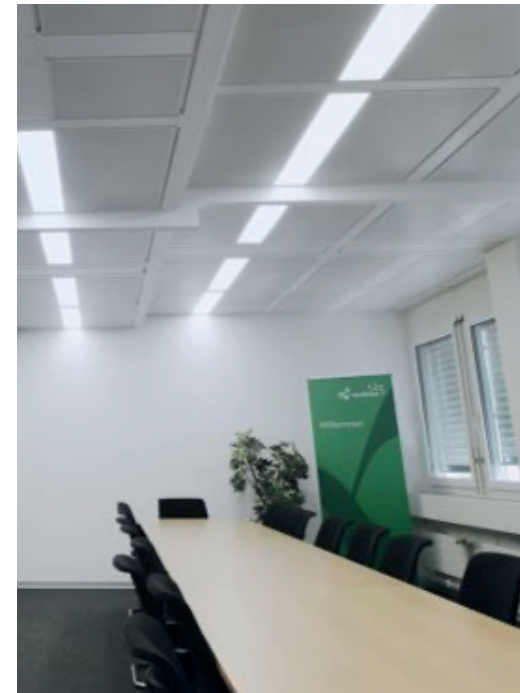


## Sanierungslösungen

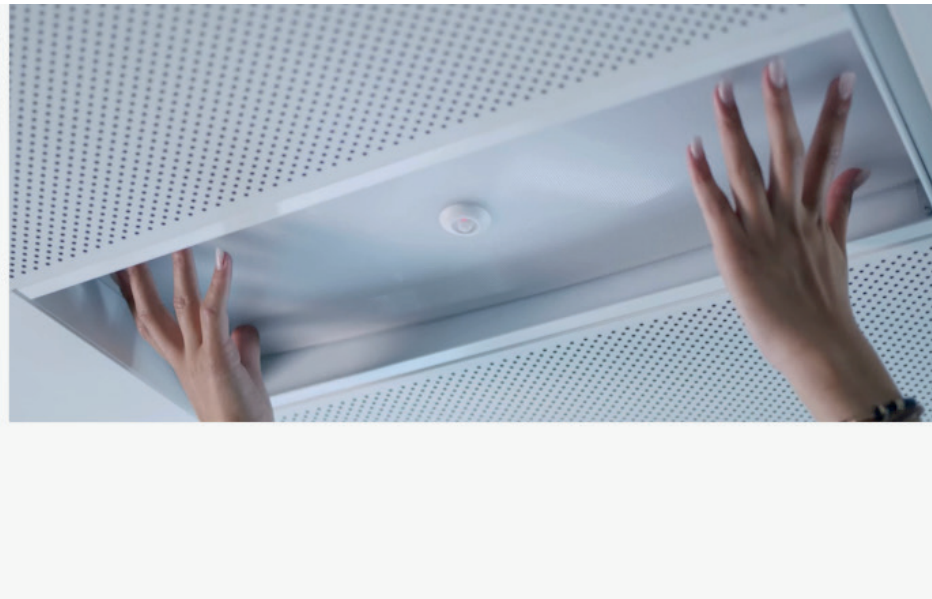
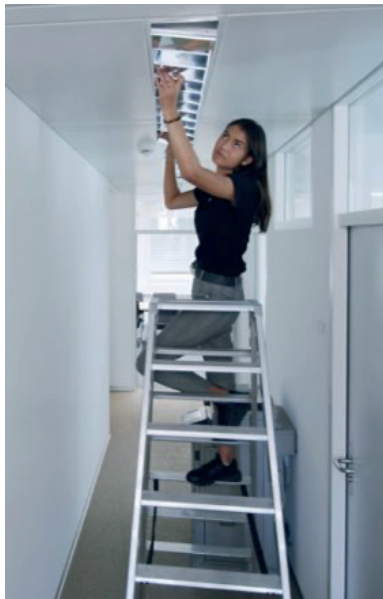
- Retrofit mit Erhalt historischer Details
- Austausch alter Leuchten ohne Eingriff in Bausubstanz
- Lichtplanung und Simulation für bestehende Räume
- Minimaler Betriebsunterbruch während der Umsetzung

## Leuchten

Dank robuster Materialien, präziser Fertigung und energieeffizienter LED-Technologie erfüllen unsere Leuchten höchste Anforderungen an Funktionalität, Sicherheit und Langlebigkeit. Wir entwickeln in enger Zusammenarbeit mit Architekten, Fachplanern und Bauherrschaften individuelle Lösungen - von der denkmalgerechten Umrüstung bis zur flächendeckenden Modernisierung.



# MONOLICHT'S BEITRAG



## **Leuchten**

Wir entwickeln in enger Zusammenarbeit mit Fachplanern und Bauherrschaften individuelle Leuchtenlösungen, die exakt auf die Anforderungen jeder Bildungsstätte abgestimmt sind - sowohl bei Neubau, Sanierung als auch bei denkmalgeschützten Gebäuden. Für jede Situation bieten wir die passende Beleuchtung.

## **Sanierung**

Wir führen teils sensible Umrüstung bestehender Leuchten aus, so dass die Erhaltung historischer Details gewährleistet und gleichzeitig eine zeitgemäße Nutzung der Bauten ermöglicht. Monolicht verbindet Tradition mit Innovation.

# AUSZUG PROJEKTE

Projektname	Standort	Beschreibung
GIBB Beerhaus	Bern	Sanierung von über 300 bestehender Rasterleuchten in den Schulzimmern und neu Entwicklung einer Sanierungsleuchte für die Schulungs-Küche
Oberstufenschule Seebel	Pfungen	Sanierung der Beleuchtung aller Klassenzimmer und Turnhalle
Schulhaus Laubegg	Winterthur	Neubau einer Sanierungsleuchte für bestehende Deckenöffnungen
Glattwerk	Dübendorf	Sanierung von über 200 Rasterleuchten - neu mit Mikroprismatischer Abdeckung und Sensorik in jeder Leuchte
Universität Zürich	Diverse Sanierungsprojekte	Sanierung diverser Schulungsräume und Aula's - Spezielle Leuchten sanierung und upgrade in tunable white
Fraumünster Kirche	Zürich	Sam toug anter leucheu mi up grade Ambientes



Projektbeispiel Video aus 2020:

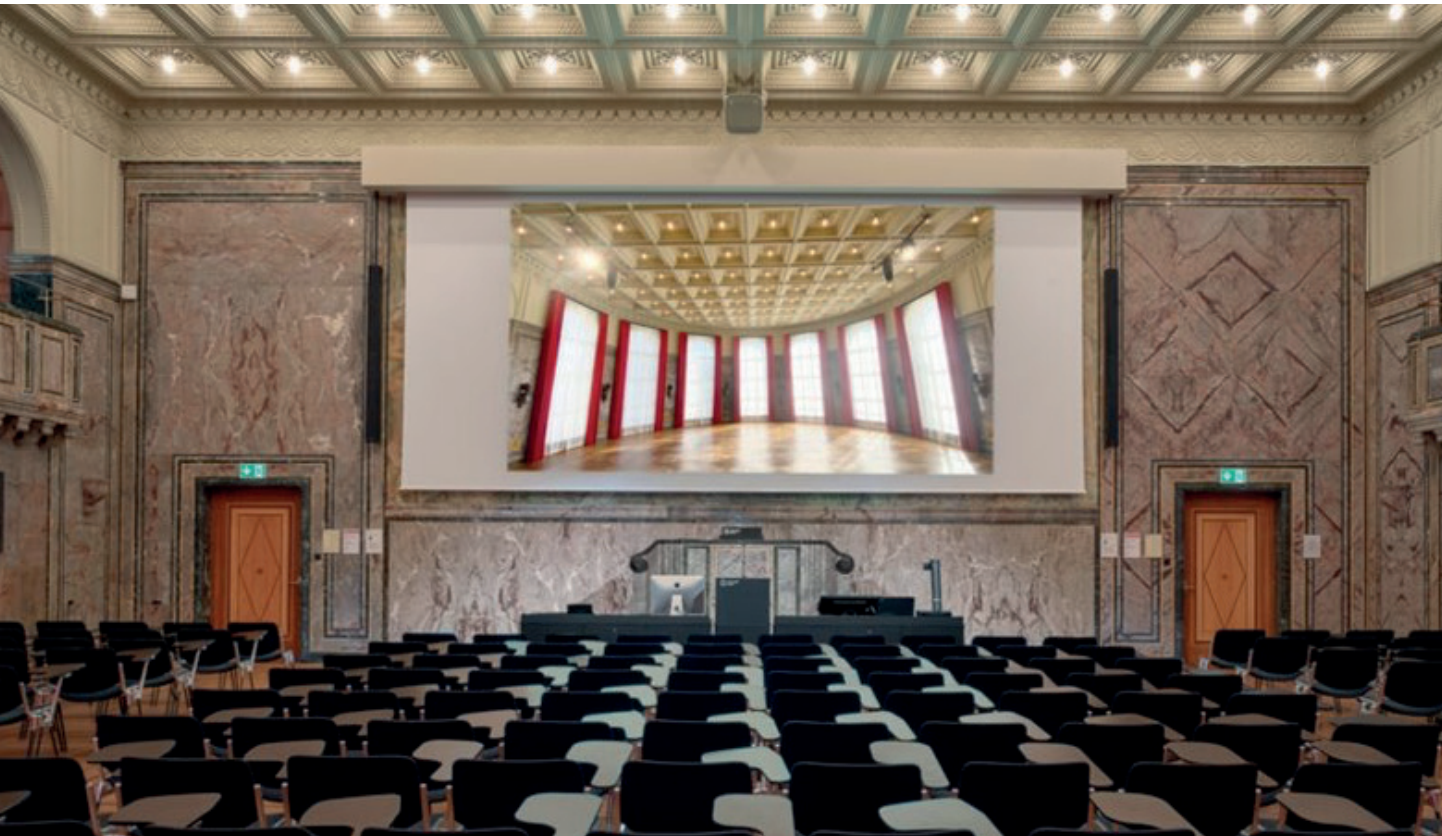
OSRAM HubSense - Vaudoise Insurance - Winterthur, Switzerland

# ready2repair

## Nachhaltigke Philosophie

ready2repair steht für die Möglichkeit, jede Leuchte zu warten, zu reparieren oder gezielt zu modernisieren - statt sie komplett zu ersetzen. Damit schafft Monolicht die Basis für eine nachhaltige Beleuchtungsinfrastruktur, die Bestand und Zukunft verbindet.

Weitere Informationen: [ready2repair - Monolicht](#)



## Vorteile

Austausch einzelner Module statt kompletter Leuchte  
Verlängerung des Produktlebenszyklus  
Reduktion von CO<sub>2</sub> und Elektroschrott  
Minimale Eingriffe in bestehende Gebäudestrukturen

# ZUKUNFT & NACHHALTIGKEIT

## Ziele

100 % reparierbare Produktlinien Modularität als Standard

Sanierungskompatibilität über Generationen hinweg. Mit ready2repair machen wir nachhaltiges Licht zur Norm - für die Sanierung von heute und die Gebäude von morgen.



## Schlussfolgerungen

Die Zukunft der Beleuchtung liegt in der Verlängerung statt dem Ersatz. Monolicht investiert kontinuierlich in Technologien, die Reparierbarkeit, Energieeffizienz und Kreislauffähigkeit fördern.

## Ausblick in die Zukunft

Monolicht steht für nachhaltige Lichtlösungen, die Bestehendes respektieren und Zukunft gestalten. Wir modernisieren mit Verantwortung - technisch, ästhetisch und ökologisch.

**Monolicht - Sanieren mit System. Nachhaltig. Effizient. ready2repair.**

# ZUSAMMENFASSUNG UND FAZIT



## Highlights der Präsentation

Die Präsentation verdeutlichte Monolichts Engagement für die Gestaltung moderner Lernumgebungen in Schulen und Bildungsstätten durch innovative Lichtkonzepte und maßgeschneiderte Leuchten-Lösungen.

## Schlussfolgerungen

Monolicht ist ein führendes Unternehmen im Bereich der Beleuchtung, das durch Kreativität, Expertise und Leidenschaft beeindruckende Projekte im Bildungssektor realisiert und optimale Bedingungen für Lernen und Entwicklung schafft.

## Ausblick in die Zukunft

Monolicht ist Ihr Partner für die Beleuchtung von Schulen und Bildungsstätten - von der Planung über die Umsetzung bis zur Modernisierung. Mit Kreativität, Expertise und Leidenschaft werden Räume geschaffen, die Lernen und Entwicklung fördern.