

# VERBLÜFFENDE **KIRCHENLEUCHTE**

RÖMISCH-KATHOLISCHE PFARRKIRCHE ST. AMBROSIUS, ERSTFELD | ÖFFENTLICHES GEBÄUDE



Für die römisch-katholische Pfarrkirche St. Ambrosius in Erstfeld, Kanton Uri, wurde anlässlich der Sanierung ein neues Leuchtenkonzept entwickelt. Das Planungsbüro Lichtblick AG aus Buchs ZH überzeugt in Zusammenarbeit mit der Leuchtenherstellerin Tulux AG aus Tuggen mit einer verblüffenden Umsetzung. Durch die festlichen Leuchten erscheint die Kirche nun einzigartig, und die Kirchenbesucher sind begeistert.

Am nördlichen Rand des alten Erstfelder Dorfkerns liegt die römischkatholische Pfarrkirche St. Ambrosius. Die Architektur der Pfarrkirche ist durch schlichte Wand- und Fensterbemalungen geprägt. Dunkle Wände und veraltete Installationen führten zu einer umfassenden Renovation der Kirche. Dabei sollte die in die Jahre gekommene Beleuchtung durch LED-Leuchten ersetzt werden. Für das dynamische und grosse Kirchenschiff wurde von Lichtblick ein einzigartiges Leuchtenkonzept erstellt. Für dessen Umsetzung hatten die Lichtplaner einige Ansprüche. Eine moderne, festliche und dekorative Pendelleuchte entsprach ihren Vorstellungen. Die Leuchte sollte nicht nur für beste Lichtbedingungen sorgen, sondern auch passend zur Kirchenarchitektur neue Akzente setzen.

#### **Objekt**

Römisch-katholische Pfarrkirche St. Ambrosius, Erstfeld

#### Bauherr

Katholische Kirchengemeinde Frstfeld

#### Architekt

HTS Architekten, Altdorf UR Lichtplaner

# Lichtblick Lichtplanung und

Lichtdesign AG, Buchs ZH

#### Leuchten

Tulux AG, Sonderleuchten im Innen- und Aussenbereich

#### SWISS LIGHT CREATIONS



## VERBLÜFFENDE KIRCHENLEUCHTE RÖMISCH-KATHOLISCHE PFARRKIRCHE ST. AMBROSIUS, ERSTFELD | ÖFFENTLICHES GEBÄUDE

#### Entwicklung der festlichen Sonderleuchte

Inspirieren liess sich Lichtblick von den bunten und geometrischen Kirchenbemalungen an den Fenstern. Das darin enthaltene Rhombusmuster wurde in den Entwurf der neuen, grossen Pendelleuchten integriert und zeigt sich als Ornament in der dekorativen Hülle. Für einen ersten Live-Effekt wurde von den Planern ein Pappmuster gebaut und im Kirchenraum aufgehängt. Da Form und Charakter zur Kirche passten sowie die Proportionen und Dimensionen stimmig waren, konnte die Herstellung der Leuchte zusammen mit Tulux beginnen. Tulux erwies sich für die

Umsetzung dieser hochwertigen Sonderleuchte als das ideale Partnerunternehmen, betont Thomas Schoch, Geschäftsführer und Inhaber der Lichtblick AG

«Tulux hat unseren Entwurf überzeugend umgesetzt. Unsere Bedürfnisse wurden erkannt, professionelle Konstruktionsansätze folgten, und das Projekt wurde bis zum Schluss mit Engagement durchgezogen.»

Zeitnah wurde von Tulux ein Prototyp im Miniformat entwickelt, welcher in Abstimmung mit Lichtblick gebaut wurde. Dieser begeisterte nicht nur die Lichtplaner, sondern auch die zuständigen Altdorfer HTS Architekten. Nach Rücksprache mit den Architekten folgten die Entwicklung und die Realisierung der Sonderleuchte. Die grosse Form, die dekorative Hülle sowie der von den Lichtplanern gewünschte Glitzereffekt in der Pendelleuchte wurden von Tulux professionell gelöst. Konkret wurde der Bereich zwischen dem Leuchtkörper und der Hülle mit Acrylglas-Granulat ausgefüllt, was zusammen mit dem Rhombusornament und den darin

eingebauten Kunststofflinsen für einen funkelnden und magischen Effekt sorgt. Ulli Dittrich, Projektleiterin, konnte sich bei diesem Projekt jederzeit auf Tulux verlassen:

«Tulux hilft von der Planung bis hin zur Umsetzung mit und löst stets effektiv und konstruktiv alle Herausforderungen. Das ist nicht selbstverständlich.»

Im Kirchenschiff sind auf der linken und rechten Seite je fünf Pendelleuchten aufgehängt und sorgen für eine subtile Beleuchtung. Das perfekt entblendete Licht sorgt für optimale Bedingungen für das Lesen in den Gebets- und Gesangbüchern. Für die Beleuchtung im Eingangsbereich der Kirche sowie im Chor wurden Deckenleuchten entwickelt, welche ebenfalls eine dekorative Hülle mit dem gleichen Rhombusornament wie die Pendelleuchten besitzen. Die neue Kombination von Architektur und Licht lässt die Kirche leicht und elegant erscheinen und verblüfft die Kirchengemeinde.

#### SWISS LIGHT CREATIONS



## VERBLÜFFENDE KIRCHENLEUCHTE RÖMISCH-KATHOLISCHE PFARRKIRCHE ST. AMBROSIUS, ERSTFELD | ÖFFENTLICHES GEBÄUDE



Thomas Schoch hat zusammen mit seinem Team für jedes Projekt die richtige Lichtlösung.



Ulli Dittrich weiss, wie nachhaltige Lichtlösungen geplant werden.

#### Tulux-Sonderleuchten

Tulux unterstützt ihre Kunden bei der Visualisierung der Lichtwirkung, der Lichteigenschaften und der Form. Mit Erfahrung und Wissen seit 1948 analysiert Tulux das Umfeld und bezieht dieses in die Realisationsmöglichkeiten mit ein. Gemeinsam wird ein Konzept unter Berücksichtigung der vorgegebenen Ansprüche und Konformitäten erarbeitet. Anhand des Konzepts wird die Konstruktion definiert, und mittels einer Simulation erfolgen die ersten Prognosen. Denn eine gute Lösung ist die Synergie von Design und Konstruktion. Anhand der Konstruktionspläne baut Tulux Werkzeuge, biegt Metalle, formt Kunststoffe und veredelt Oberflächen zu einem kompromisslosen und professionellen Unikat. Im Tulux-Messlabor werden Eigenschaften getestet, die Beständigkeit erkannt und frühzeitig Schwachstellen eruiert. Diese werden analysiert und die Ursache behoben. Abschliessend wird die Qualität beurteilt.

Mit Tulux haben die Kunden einen kompetenten Partner, der sie und ihre Vision von der Ideenfindung bis zur fertigen Installation begleitet und unterstützt. Da Tulux alles unter einem Dach entwickelt und herstellt, haben die Produkte eine Funktionsgarantie. Das gesamte Tulux-Team steht dafür ein, dass das Projekt leuchtet und alle begeistert sind.



#### SWISS LIGHT CREATIONS

# VERBLÜFFENDE KIRCHENLEUCHTE RÖMISCH-KATHOLISCHE PFARRKIRCHE ST. AMBROSIUS, ERSTFELD | ÖFFENTLICHES GEBÄUDE













Weitere Referenzen und Inspirationen auf www.tulux.ch/produkte/inspirationen

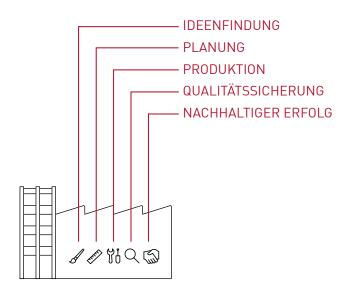


#### In Partnerschaft arbeiten

Tulux konzipiert, entwickelt und produziert Leuchten in Tuggen in der Schweiz.

Das umfangreiche Standardsortiment wird ergänzt durch Sonderleuchten nach Ihren Wünschen.

Tulux ist deshalb der optimale Partner für Ihre Projekte jeder Grösse.





TULUX AG CH-8856 TUGGEN INFO@TULUX.CH

WWW.TULUX.CH

