

Lichtkompetenz | Seniorenheime
Ev. Pflegeheim Heiligkreuz
St.Gallen (CH)



Wo Lichtkompetenz Lebensqualität schafft.

Lebensqualität im Pflegebereich ist weit mehr als medizinische Kompetenz, achtsame Zuwendung und hygienische Sorgfalt. Licht hilft Bewohnern und Mitarbeitern – wenn es mit dem richtigen Konzept verbunden ist. Es vermittelt Wärme und Klarheit und gibt Orientierung.

Bevor wir uns dem Themenkomplex Pflegeheim nähern, beleuchten wir den Kompetenzbegriff – wie wir ihn verstehen. Kompetenz umfasst Fähigkeiten, Fertigkeiten sowie die Bereitschaft, diese auch praktisch anzuwenden und umzusetzen. Kompetenz hat stets auch etwas mit Exzellenz und Qualität zu tun. Kommen im Zuge einer Projektumsetzung kompetente Partner „auf Augenhöhe“ zusammen – wie in diesem Fall die Architekten Allemann Bauer Eigenmann, die Lichtplaner von artl light gmbH und Fluora – entsteht Herausragendes.

Architektonisch wird das Duo aus Ev. Kirche und Pfarrhaus im Endausbau um ein neues Gebäudepaar – das Ev. Pflegeheim Heiligkreuz sowie ein Alterswohnhaus – zu einem Geviert aus Solitärbauten erweitert. Der neu entstehende Raum zwischen den Häusern dient deren Erschliessung und wird auch zu einem neuen Aufenthaltsort.

Licht für ein Pflegeheim ist vielfältig, denn es bedient die unterschiedlichsten Nutzungen. Dazu gehören öffentliche Räume, gemeinschaftlich genutzte Bereiche und private Räume. Gleichzeitig geht es darum eine Einheit zu schaffen, eine Sprache, die sich in die Architektur integriert, sie ergänzt, Atmosphäre schafft. Und zu guter Letzt geht es natürlich um den Nutzer und sein Wohlbefinden.

Um diese Vielfalt an Anforderungen zu erfüllen, ist das perfekte Zusammenspiel oder eben höchste Kompetenz aller Beteiligten unerlässlich.

Begegnung und Rückzug unter einem Dach.

Ev. Kirche, Pfarrhaus, Pflegeheim und Alterswohnungen, in deren Mitte sich ein Park als zusätzlicher Lebensraum eröffnet. Das bereits errichtete Ev.

Pflegeheim und das geplante Alterswohnhaus sind vertikal organisiert. Die Pflegezimmer sind um einen zentralen Lichthof auf fünf Ebenen angeordnet. Ein grosszügiger Korridor erschliesst alle Räume und weitet sich an mehreren Stellen. Damit entstehen Kommunikationszonen, die über Fenster tagesbelichtet sind. Das

**Dorit Anderle
art light gmbH**
Um ein gutes Ergebnis bei der Umsetzung eines Lichtkonzeptes zu erzielen, ist das Zusammenspiel aller Projektbeteiligten wichtig. Die Fluora überzeugte bei der Entwicklung und Ausführung der projektspezifischen Flächenleuchten. Wir schätzen ihre Flexibilität und ihren Einsatz im Projekt.

Kunstlicht nimmt die Struktur der Erschliessung auf. Runde flächige Leuchten mit 90 und 120cm Durchmesser bespielen die Aufenthaltszonen. Halbeingebaut in Akustikdeckenflächen fügen sie sich über ihre homogene Oberfläche vollständig in das Deckenelement ein. Lichtlinien verbinden die Kommunikationsorte und leiten von einem Ort zu nächsten.

Das Thema der runden Flächenleuchten wird im grossen Gemeinschaftsraum übernommen. Hier unterstützt die mit einer Aura ergänzte Leuchte den wohnlichen Charakter. Frei in die Decke eingestreute, kleine Downlights sorgen für brillante Oberflächen. Die Flächenleuchten übernehmen die Funktion einer Lichtdecke, die das Tageslicht adäquat ergänzen. Gleichzeitig wurde eine circadiane Beleuchtung umgesetzt. Das heisst, Lichtfarbe und Intensität sind

dem Verlauf des Tageslichts angepasst. Tagsüber dominiert eine neutralweisse Lichtfarbe mit höherem Blauanteil, während abends warmweisses Licht dem Raum eine wohnliche Atmosphäre gibt. Auf diese Weise wird der natürliche Tagesrhythmus der Bewohner unterstützt. Die Flächenleuchten in den Aufenthaltszonen in den Korridoren sind analog ausgeführt und gesteuert. So entstehen Lichtinseln, die den natürlichen Tageslichtverlauf reflektieren.

In den Pflegezimmern schaffen dekorative Aufbauleuchten eine wohnliche Lichtstimmung im privaten Raum. Die Intensität kann durch den Nutzer bestimmt werden. Die Nasszelle wird über ein Oberlicht tagesbelichtet. Ein verdeckt angeordnetes LED Band schafft ein indirektes Licht in der Raumtiefe. Es ergänzt in der Dämmerung die Allgemeinbeleuchtung, beleuchtet die Nasszelle und ist, stark gedimmt, als Nachlicht über einen separaten Taster anwählbar. Auch das Licht in der Nasszelle kann nach Nutzerwunsch individuell angepasst werden.

Im Erdgeschoss befinden sich die öffentlich zugängliche Cafeteria und der Speisesaal. Unterschiedliche Deckenfarben und gependelte Ringleuchten geben jedem Raum seine eigene

Identität. Über ein Touchpanel sind unterschiedliche Lichtstimmungen abrufbar. Einzelne Komponenten können bei Bedarf individuell gesteuert werden. So entsteht eine hohe Flexibilität. Wird sie nicht in Anspruch genommen, sorgt die Lichtsteuerung mit Präsenzmeldern für eine automatische Regelung des Lichts.

**Bruno Graf
Geschäftsführung
Fluora**

„Unsere runden Flächenleuchten fügen sich mit dem eleganten, zurückhaltenden Design harmonisch sowohl in private Räume als auch in gemeinschaftliche Kommunikations- und Erschliessungszonen ein.“



Runde, mit einer Aura ergänzte, Flächenleuchten unterstützen den wohnlichen Raumcharakter. Circadian gesteuert wird die Lichtfarbe und Intensität dem Verlauf des Tageslichts angepasst.

(C) Fotos: alle Hannes Henz



Projekt

Pflegeheim
Heiligkreuz
St.Gallen (CH)

Architekt

Allemann Bauer
Eigenmann Architekten-
Zürich (CH)

Bauherr

Verein Evangelische
Pflegeheime
St.Gallen (CH)

Lichtplanung

art light gmbh
St.Gallen (CH)



HAUPTSITZ

FLUORA LICHT AG
Waldau 1
CH-9230 Flawil SG

Tel. +41 (0)71 511 39 10
licht@fluora.ch
www.fluora.ch

BÜRO WEST

FLUORA LICHT AG
Waldeggstrasse 47
CH-3097 Liebefeld/Bern

Tel. +41 (0)31 915 50 50
verkauf.be@fluora.ch
www.fluora.ch



toplicht.ch

RELUX®



SLG
Schweizer Licht
Gesellschaft



Lichtkompetenz.
In vielen Bereichen.

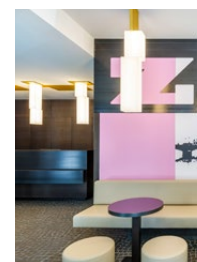
Einen Anwendungsbereich übergreifend verstehen – daraus entwickelt sich Kompetenz. Als Spezialist für individuelle Lichtlösungen positioniert sich Fluora als Kompetenzpartner verschiedenster Branchen und Bereiche – wie z.B. Verwaltung, Schulen, Universitäten, Kirchen, Museen, Hotels, Aussenanlagen uvm. Nehmen sie einfach Kontakt mit uns auf, um unsere Lichtkompetenz zu Ihrem Vorteil zu nutzen.



Verwaltung, Bank,
Büro und Industrie



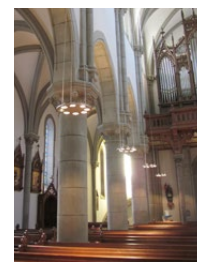
Kindergärten, Schulen
und Hochschulen



Hotels, Restaurants
und Shops



Museen und
Galerien



Sakrale Bauten



Aussenanlagen