

LICHT, EIN HOFFNUNGSTRÄGER IM ALTER

Betreiber

Caritasverband Paderborn e.V.



Der Caritasverband Paderborn ist Träger eines breit gefächerten Angebotes sozialer Dienstleistungen im Kreis Paderborn mit derzeit knapp 1000 Mitarbeitern. Im Fachbereich Pflege und Gesundheit verfolgt die Caritas den Ansatz „ambulant vor stationär“ und bietet vielfältige Dienstleistungen für Rat- und Hilfesuchende an. Die Caritas begleitet Menschen bei der Entwicklung von Perspektiven und Visionen zur Erhaltung und Verbesserung der Lebensqualität unter Berücksichtigung individueller Ressourcen.

Haus St. Antonius
Zentrum für Menschen mit Demenz
Grünebaumstraße 1
33098 Paderborn

Tel. +49 (0)5251 / 16195 7310
Haus-antonius@caritas-pb.de
www.caritas-paderborn.de

Beleuchtungs- beratung und Vertrieb

Engineer of light. Fundiertes Know-how und ausgereifte Technologien.



Waldmann, ein Unternehmen der Waldmann Group, entwickelt und produziert hochwertige Leuchten für die Anwendungsbereiche Industrie, Büro und Gesundheit sowie Systeme für die medizinische Phototherapie. Gutes Licht hilft nicht nur Energie zu sparen, sondern sichert auch einen Mehrwert hinsichtlich Produktivität, Sicherheit und Gesundheit. Fundiertes Know-how, ausgereifte Technologien und ein großer Erfahrungsschatz über die Lichtwirkung bilden die Grundlage der Beleuchtungs-lösungen von Waldmann.

Herbert Waldmann GmbH & Co. KG
Peter-Henlein-Str. 5
78056 Villingen-Schwenningen

Tel. +49 (0) 7720/601 100
sales.germany@waldmann.com
www.waldmann.com

Beleuchtungs- lösung und Produzent

Selbstständigkeit und Wohlbefinden durch gutes Licht.



Die Derungs Licht AG aus der Schweiz, ist ein Tochterunternehmen der Waldmann Group und hat sich auf Beleuchtungskonzepte für die Pflege und Medizin spezialisiert. Dabei verschmelzen die Stärken beider Marken in einem „licht“-starken Sortiment, das sich in einer Mission widerspiegelt: Licht für Menschen. Durch wissenschaftliche Evaluationen, ein praxisnahes Netzwerk und kontinuierliche Öffentlichkeitsarbeit gelingt es, die Lichtbedürfnisse von Senioren und insbesondere von an Demenz erkrankten Menschen zu verstehen.

Derungs Licht AG
Hofmattstr. 12
9200 Gossau, Schweiz

Tel. +41 (0) 71/388 11 66
mailbox@derungslicht.com
www.derungslicht.com

REFERENZBERICHT

Haus St. Antonius – Zentrum für Menschen mit Demenz
Grünebaumstraße 1, 33098 Paderborn



HILFE UND RAT

Wann immer die ambulante Pflege von an Demenz erkrankten Angehörigen zuhause nicht mehr möglich ist, bietet der Caritasverband Paderborn e.V. auch stationäre Angebote.

Das Haus St. Antonius bietet drei stationäre Wohngruppen für Menschen mit Demenz sowie eine spezialisierte Kurzzeitpflege.

DIE AUFGABE

Größtmögliche Naturnähe und bestmögliche Lebensqualität – diese Themen vereint die neue Pflegeeinrichtung des Haus St. Antonius. Die zwei Innenhöfe sowie der angrenzende Garten erlauben den Bewohnerinnen und Bewohnern den Blick in die Natur und ermöglichen einen sehr hohen Tageslichteinfall.

Um die natürliche Wirkung von Licht auf wichtige Stoffwechselprozesse konstant zu gewährleisten, wurde die Beleuchtung in den Aufenthaltsbereichen mit biodynamischem Licht ergänzt. Es aktiviert am Morgen und unterstützt die Ruhephasen am Nachmittag und am Abend.

BIODYNAMISCHES LICHT VTL

Das biodynamische Lichtmanagement VISUAL TIMING LIGHT (VTL) ist eine besondere Ausstattungskomponente der VIVAA Raumleuchten.

VTL leistet einen wichtigen Beitrag zum Thema Human Centric Lighting (HCL), indem es wichtige Stoffwechselprozesse sanft unterstützt, die für Aktivität und Ruhephasen verantwortlich sind.

DATEN

ERÖFFNUNG

Juli 2015

BESONDERHEITEN

- 3 stationäre Wohngruppen für je 10–11 Menschen mit Demenz
- 1 Kurzzeitpflege für 10 Personen mit Demenz

LICHTLÖSUNG

FLUR

VANERA LED 60

FLUR THEMENWAND

ViVAA VTL C 600, 50 cm

AUFENTHALTSBEREICHE

VIVAA VTL C 600, 50 cm



RICHTIG WAHRNEHMEN

- lichtbedingte Sturzursachen reduzieren
- Nischen und Vorflure ausleuchten
- keine überholenden Schatten



ORIENTIEREN UND BEWEGEN

- homogenes, schattenfreies Allgemeinlicht
- vermeidet Glanzstellen auf dem Boden
- unterstützt das Farbkonzept



„Als wir mit 7 Bewohnern im Juli 2015 in das benachbarte Haus St. Antonius umgezogen sind, beobachteten wir bei den Bewohnern im Tagesverlauf mehr Aktivität. Sie waren wacher und nahmen aufmerksamer am Tagesgeschehen teil. Wir führen das auf die besonderen Lichtverhältnisse – viel Tageslicht ergänzt mit biodynamischer Beleuchtung – sowie auf das Wohnen in kleinen Gruppen zurück.“

Birgit Hasenbein
Hausleitung Haus St. Antonius

DIE BELEUCHTUNG

Im Flurbereich sorgen die Deckenleuchten VANERA LED für eine altersgerechte, blendfreie Beleuchtung. Durch den hohen indirekten Lichtanteil der Leuchten, also das Licht das über die Decke und den oberen Teil der Wände reflektiert wird, entsteht ein angenehmes, gleich-

mässiges Licht mit wenig Schattenbildung. Die gemütlichen Aufenthaltsbereiche werden mit der Pendelleuchte VIVAA VTL ins richtige Licht gerückt. Die LED-Leuchte wurde zusätzlich mit biodynamischem Lichtmanagement Visual Timing Light (VTL) ausgestattet.

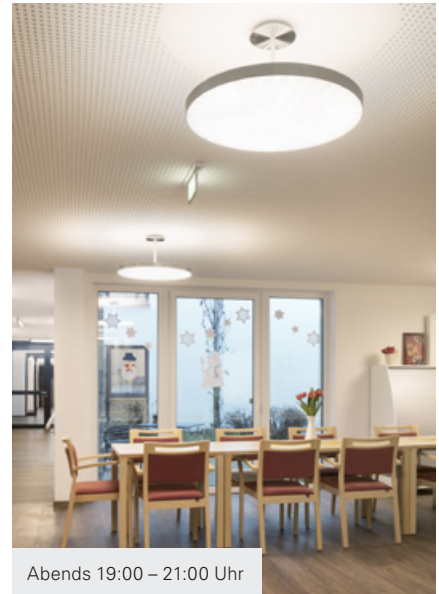
Hier verändert sich die Beleuchtungsstärke und die Lichtfarbe im Tagesverlauf: vom Sonnenaufgang bis zum Sonnenuntergang bis zur Nacht. Oberstes Ziel ist die Aktivierung der Bewohnerinnen und Bewohner, sowie die Verbesserung des Tag-Nacht-Rhythmus.



Morgen 8:00 – 9:00 Uhr



Mittag / Nachmittag 10:00 – 17:00 Uhr



Abends 19:00 – 21:00 Uhr



AKTIVITÄT UND SEHKOMFORT

- hohe Farbreinheit (Ra > 80)
- erfüllt altersbedingten, erhöhten Lichtbedarf
- erleichtert Sehaufgaben und verbessert kognitive Leistungsbereitschaft



WOHLFÜHLEN UND TAGESSTRUKTUR

- ergänzt den natürlichen Tageslichteinfall
- VTL mit biologischer Wirkung
- fördert Aktivitäts- und Ruhephasen