

# LICHT

PLANUNG | DESIGN | TECHNIK | WISSENSCHAFT

5 | 2017

Ausgabe Juli

69. Jahrgang

[www.lichtnet.de](http://www.lichtnet.de)

## HIMMEL UND ERDE

Hotel Hubertus in Südtirol

## GESUNDES LICHT

Planung nicht-visueller Lichtwirkungen

## RECHTSSICHERE LICHTPLANUNGEN

Teil 2: Vertrag



# INNOVATIV UND BERUHIGEND

## LICHT FÜR EINE ARZTPRAXIS

**Abb.:** Der Empfangsbereich ist freundlich und hell gestaltet. Die Leuchtenköpfe des innovativen Leuchtensystems »Avveni« sorgen mit 9°-Abstrahlwinkel für individuelle und flexible Ausrichtung des Lichts.



**Abb.:** Im Flur wird das blendfreie, indirekte Licht der »Cove Lighting« mit der direkten Beleuchtung der »Avveni« Downlights kombiniert.



**Abb.:** Form und Licht vermitteln Ruhe: Für gleichmäßiges, harmonisches Licht im Wartebereich sorgt die großzügige Ringleuchte »Slim« (1550mm).



**Abb.:** Im Behandlungszimmer schaffen die Pendelleuchten »Doppio Linea« kombiniert mit Lichtdecken eine entspannte Atmosphäre.

**Das Licht übernimmt in der Arztpraxis verschiedene Funktionen. Insbesondere wird der subtile Einfluss auf unser Befinden oft unterschätzt. So nimmt eine freundliche Lichtstimmung Patienten Berührungsängste, begegnet Beklommenheit und schafft Vertrauen. Darüber hinaus ist ergonomisches Licht die Voraussetzung für konzentriertes und ermüdungsfreies Arbeiten.**

Wohltuend frisch und modern präsentiert sich die neue Praxis von Dr. Bernas, Facharztpraxis für Innere und Palliativmedizin in Eislingen. Ein freundliches Mitarbeiterteam, großzügige Räumlichkeiten in dezenter Farbgebung und eine harmonische Beleuchtung vermitteln dem Patienten ein positives Ambiente.

Der Kunde entschied sich bei der Beleuchtung für eine ökonomische Lösung mit flexiblen Systemen, die mit verschiedenen Leuchten von Sattler realisiert wurde. Hierbei zeigte sich insbesondere das neue Leuchtensystem »Avveni« als vorteilhaft, da die Köpfe individuell ausrichtbar sind. Somit kann auch der Empfangsbereich entsprechend einfach umgestaltet und anders genutzt werden. Die Leuchtenserie ist ausgestattet mit den Filtern des magnetischen Adaptersystems von Soraa, die bei Bedarf verschiedene Lichtfarben und Abstrahlwinkel erzeugen können. Somit lassen sich Einzelheiten in Szene setzen, wie das Logo der Praxis an der Wand (elliptischer Filter). Das gesamte Projekt wurde mit dem zuständigen Praxiseinrichter Mayer GmbH eng abgestimmt, so dass durchgängig die Lichtfarben und Farbwiedergabewerte beibehalten wurden (bspw. indirekte Beleuchtung der Bank im Flur). Damit wird eine gleichwertige und hohe Qualität bei der Beleuchtung gewährleistet. Die komplette Praxis wurde mit einem Farbwiedergabewert CRI von 92 bis 98 ausgeführt.

#### HELL UND FREUNDLICH

Im Thekenbereich mit direktem und indirektem Lichtbedarf gelang mit der Positionierung zweier »Avveni« Pendelleuchten in Kombination mit Einbauleuchten der »Avveni«-Serie eine effektvolle und ästhetische Lösung. Indirektes Licht, in Form unsichtbarer geradliniger oder gebogener LED-Lichtschienen, betont die Raumarchitektur und sorgt für eine wohltuende, blendfreie Grundbeleuchtung mit zusätzlicher Leitfunktion durch den Gang. Wo zusätzlich gesteuertes und fokussiertes Licht gewünscht ist, dienen die in die Akustikdecke integrierten, flexibel dreh- und neigbaren »Avveni« Downlights. Es wurde großer Wert darauf gelegt, dass der Wartebereich sehr freundlich wirkt, daher auch die Kombination aus indirekter Boden- und Wandbeleuchtung sowie direkter Deckenleuchten. Durch Kantenlichtführung im Flur wirkt der Raum/Serviceblock leicht und freundlich. Der frisch und hell gestaltete Wartebereich, mit großzügiger »Slim« LED-Ringleuchte für harmonisches Licht, rundet die positive Ausstrahlung der Praxis ab.

Flächiges Licht in Form individuell steuerbarer LED-Leuchten, wie der »Sattler Sky«, erfüllen die Vorgaben im Behandlungsbereich und erzeugen eine für den Patienten angenehme blend- und spiegelrefreie Lichtstimmung. Pendelleuchten »Doppio Linea« unterstützen mit direkt-indirekter Beleuchtung über dem Schreibtisch die entspannte Atmosphäre beim Dialog zwischen Arzt und Patient. Die Behandlungsräume wurden in Abstimmung mit Dr. Bernas mit über 1000 Lux geplant. ■

#### Weitere Informationen:

**Architekt:** Architekturbüro Scheer und Wahl, Eislingen, [www.scheer-wahl.de](http://www.scheer-wahl.de)

**Lichtkonzept:** Sattler GmbH, Göppingen, [www.sattler-lighting.de](http://www.sattler-lighting.de)

**Praxis(planer), -einrichter:** Mayer GmbH, Sulzfeld, <https://www.mayer-im.de>

**Fotos:** Sattler



## LAMILUX - TAGESLICHT IN VIELFALT UND PERFEKTION

PRODUKT: LAMILUX CI-SYSTEM GLASARCHITEKTUR PR60<sup>energysave</sup>  
OBJEKT: UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK DARMSTADT

Besuchen Sie uns auf der  
**ARCHITECT@WORK**

27. - 28. September 2017 / München



#### SPAREN SIE ENERGIE

mit hohem Tageslichteinfall und natürlicher Be- und Entlüftung durch integrierte Klappensysteme



#### BEWAHREN SIE ENERGIE

mit thermisch getrennten Konstruktionen und innovativen Verglasungssystemen



#### STEUERN SIE ENERGIE

mit intelligenten Steuerungen und Automationen für Lüftung, Sonnenschutz und RWA



#### PLANEN SIE 3D

mit virtuellen BIM-Objekten

LICHTKUPPELN | FLACHDACHFENSTER | LICHTBÄNDER  
GLASDACHKONSTRUKTIONEN | RWA | GEBÄUDEAUTOMATION

LAMILUX HEINRICH STRUNZ GMBH  
Postfach 15 40 | 95105 Rehau  
Tel.: 0 92 83/5 95-0 | [information@lamilux.de](mailto:information@lamilux.de)  
[www.lamilux.com](http://www.lamilux.com)