EMB® Leuchten

IAUD INTERNATIONAL DESIGN AWARD 2020

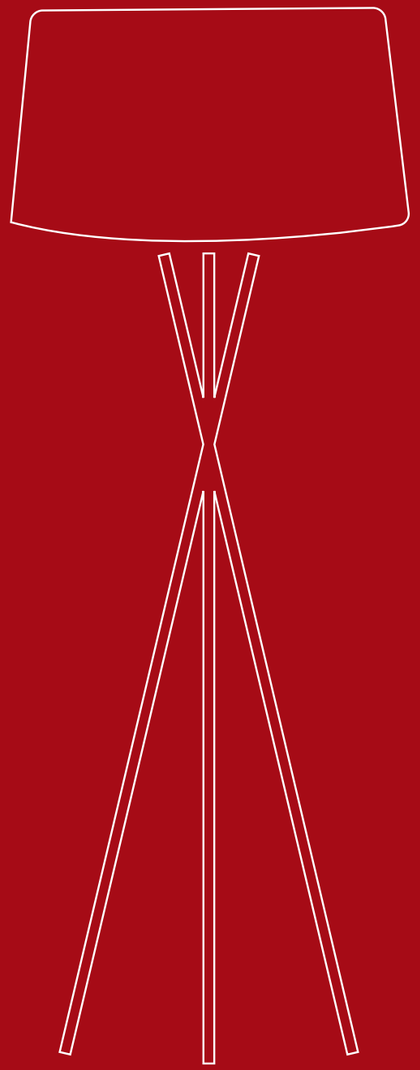
UNIVERSAL DESIGN WINNER 2020 EXPERT

RAUM 3

INTELLIGENTE ASSISTENZSYSTEME

FÜR MEHR LEBENSQUALITÄT

RAUM 3



INHALT

EMB – MIT LICHT GESTALTEN

INNOVATOREN MIT WEITBLICK – DIE INHABER

EINFACH IST AM SCHWERSTEN

INTUITIVE NUTZUNG

SICHERHEIT

KOMFORT UND SELBSTBESTIMMUNG

RESSOURCEN SCHONEN

INNOVATION LEBEN

GEMEINSAM NEUES ENTDECKEN

WER? WIE? WAS?

EMB Leuchten

EMB – MIT LICHT GESTALTEN

EMB, das innovative Leuchtenunternehmen, prägt seit Jahrzehnten die Lebenswelten seiner Kunden mit dem Blick auf das Ganze.

EMB Lichtarchitekturen orientieren sich an den Lebens- und Arbeitswelten seiner Nutzer*innen. Die Kompetenz für die partizipative Entwicklung von bedarfsgerechten Lichtszenarien für die Welt der Pflege ist eine Herzensangelegenheit des mittelständischen Familienunternehmens.

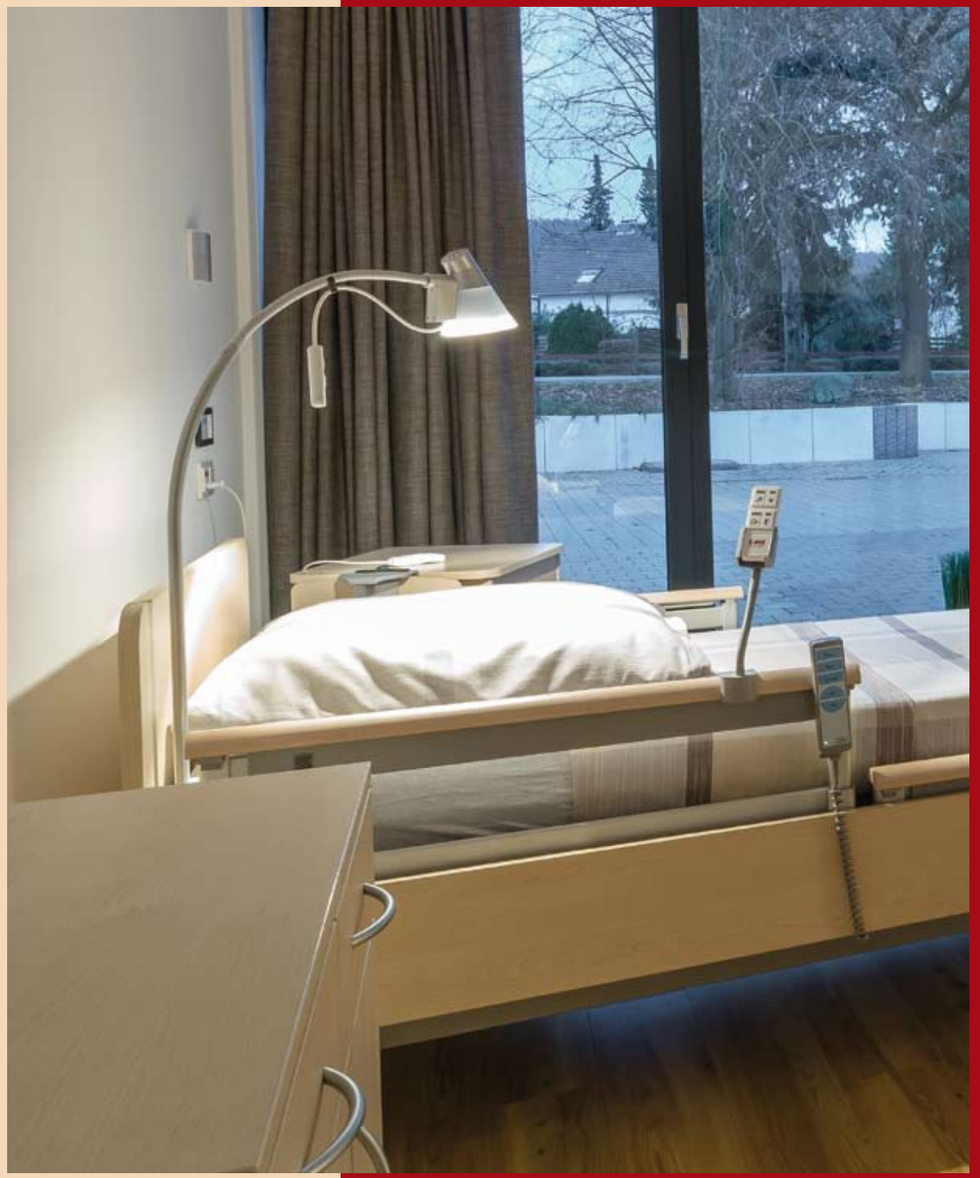
INNOVATOREN MIT WEITBLICK – DIE INHABER

Lichtarchitekturen für die Pflege unterliegen komplexen Anforderungen. Sie sollen Bewohner*innen aktivieren und entspannen können, den Pflegenden und Bewohner*innen ein hohes Maß an Sicherheit gewährleisten. Komfort steht hier im direkten Kontext mit einer nachhaltigen Wirtschaftlichkeit.
Die Brüder Detlef und Dieter Meier verbinden diese komplexen Erfordernisse mit Mut und einer bemerkenswerten Ausdauer sowie Konsequenz, um individuelle Lösungen mit Wirtschaftlichkeit und klarer Gestaltung zu realisieren.

www.emb-leuchten.de

URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT EMB

Design by Del. von der Stein



EMB® Leuchten

EINFACH IST AM SCHWERSTEN

Technische Innovationen brauchen schon in ihren ersten Entwicklungsschritten den Blick auf die tatsächliche Anwendung. Lichtarchitekturen in der professionellen Anwendung müssen nahezu wartungsfrei und leicht zu pflegen sein. Vermeintlich einfache Lösungen bedürfen langer Entwicklungszyklen und immer wieder der Fokussierung auf seine Nutzer*innen.

INTUITIVE NUTZUNG

EMB Lichtsysteme werden durch einfach zu bedienende stationäre oder mobile Steuerungselemente aktiviert. Hierbei können neben der Raumbeleuchtung oder Lesebeleuchtung am Bett weitere Funktionen in einem einzigen Steuerungselement zusammengeführt werden. Die auf eine Mindestanzahl reduzierten Bedienfelder aktivieren als Fernbedienungen nicht nur Beleuchtungselemente. Die Handhabung ist hierbei nahezu selbsterklärend und auch mit reduziertem Kraftaufwand möglich.

SICHERHEIT

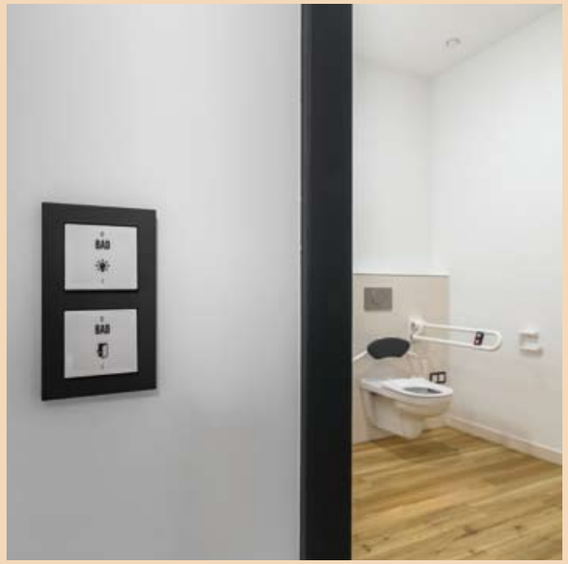
In der Pflege gibt es immer zwei zentrale Zielgruppen zu bedenken. Dies sind die Menschen mit Pflegebedarf und die Pflegenden selbst. Für beide Gruppen gilt es, ein Höchstmaß an Sicherheit zu garantieren. Hierbei geht es um die Faktoren der gefühlten Sicherheit (schattenfrei, Vermeidung von dunklen Ecken, Orientierung, Sichtbarkeit von Funktionselementen und Hindernissen) und der objektiven Sicherheit (bei der Durchführung der Pflege, der Bewegung innerhalb der Räume). EMB hat diese komplexen Erfordernisse in anpassbaren Lichtszenarien vereint. Diese Szenarien fassen bestimmte Bewegungsmuster zusammen. So wird zum Beispiel beim nächtlichen Wunsch, die Sanitärräume aufzusuchen, Bettleuchte, Orientierungslicht, Öffnen der Badezimmertür und Einschalten der Beleuchtung mit einem „Knopfdruck“ realisiert.

BETT
DECKE
RGB

RADIO
RGB
VORHANG
BAD
EMB
Leuchten

16:08

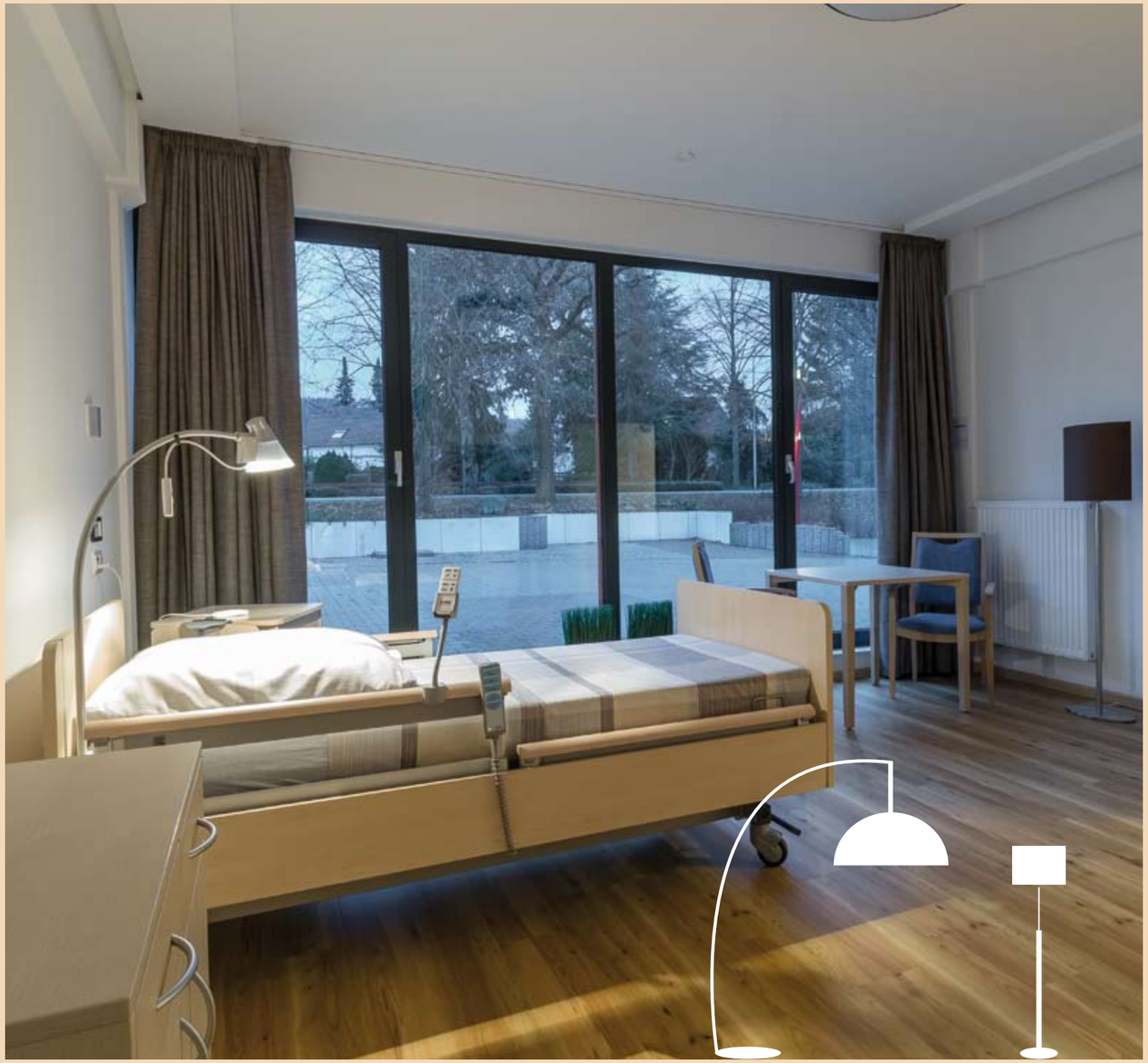
BAD
BAD


BAD
BAD

EMB®
Leuchten

KOMFORT UND SELBSTBESTIMMUNG

EMB Steuerungssysteme sind in ihrer Funktion als universal design zu klassifizieren. Sie dienen dem wachsenden Komfortbedürfnis der Anwender*innen und gleichermaßen dem Wunsch nach möglichst langer Selbstbestimmung bei Menschen mit einem erhöhten Pflege- und Betreuungsaufwand. Das Öffnen von Vorhangsystemen, Türen und das Aktivieren von Lichtszenarien ist von jeder Position des Raumes realisierbar – aus dem Sessel, vom Badezimmer aus oder aus dem Pflegebett.



EMB Leuchten

RESSOURCEN SCHONEN

EMB Bedienelemente arbeiten ohne Batteriezellen, sind wartungsfrei und nahezu unbegrenzt einsetzbar. Die entsprechende Technologie wird von EMB Experten*innen individuell für die jeweiligen Anwendungswünsche konfiguriert.

Drahtlose Bedienelemente dagegen beziehen ihre Energie aus Batterien unterschiedlicher Größe und Kapazität. Die Produktion und Entsorgung dieser Energieelemente unterliegen relativ kurzen Nutzungszyklen und schädigen die Umwelt nachhaltig.

EMB® Leuchten

INNOVATION LEBEN

Innovationen entstehen aus Dialogen, dem Sichtbarmachen von Lösungen, dem Zusammenführen von Expertisen und der kritischen Reflexion mit Kunden und Stakeholdern der Branche. Hierfür hat EMB an seinem Firmenstandort Räume geschaffen, die ganzheitlich Lösungen und Optionen für ein am Menschen orientiertes Leben, Pflegen und Arbeiten vorstellen. EMB hat damit nicht nur Erlebnisräume gestaltet, sondern auch Orte zum Lernen, Verändern und Entwicklen.

GEMEINSAM NEUES ENTDECKEN

Die EMB Innovationskultur entsteht aus dem stetigen Zusammenführen von wissenschaftlichen Entwicklungen, dem Wissen der Kunden*innen, der Zusammenarbeit mit Pflegeeinrichtungen und dem strukturierten Austausch mit Innovationszirkeln.

So ist EMB Gründungsmitglied des Living Care Lab Schaumburg und im permanenten Dialog mit dem Campus Minden als Teil der Fachhochschule Bielefeld. Als Forum für diesen Austausch steht eine großzügige Lernlandschaft zur Verfügung.

PARTNER DER INDUSTRIE

Wissner-Bosserhoff GmbH
Hauptstr. 4-6
58739 Wickede
Herr Heidenreich
heidenreich@wi-bo.de
(0173) 8645796
www.wi-bo.com/de

BETTEN UND EINRICHTUNGSLÖSUNGEN

Durach GmbH
Beurener Straße 11
88299 Leutkirch-Friesenhofen
Herr Dierkes
dierkes@durach.com
(02151) 360903
www.durach.com

VORHANGGARNITUREN

EMB® Leuchten

Erlau AG
Erlau 16
73431 Aalen
Herr Rethmeier
lothar.rethmeier@erlau.com
(05231) 565674
www.erlau.com

BARRIEREFREIE BADAUSSTATTUNGEN

Döllken Profiles GmbH
Stangenallee 3
99428 Nohra
Herr Ulisch
info@doellken.weimar.de
(03643) 4170-711
www.doellken-weimar.de

SOCKELLEISTEN

Amtico International GmbH
Im Taubental 11
41468 Neuss
Herr Rath
frank.rath@amtico.com
(05121) 6050900
www.amtico.de

BODENBELÄGE

RAUM 3

EMB® Leuchten

RAUM 3

LIVING CARE LAB
SCHAUMBURG

EMB-Leuchten GmbH
Steinberger Str. 13b
31675 Bückeburg
Telefon +49 (0) 57 22 – 966-0
Telefax +49 (0) 57 22 – 966-111
E-Mail: info@emb-leuchten.de

www.emb-leuchten.de

URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT EMB

Design by Del. von der Stein

Herausgeber: EMB Leuchten
Grafik: YOUR LIFE Kommunikation
Fotos: Daniel Kuhne, Daniel George
Konzept Management : Institut für Universal Design