

# EMB<sup>®</sup> Leuchten



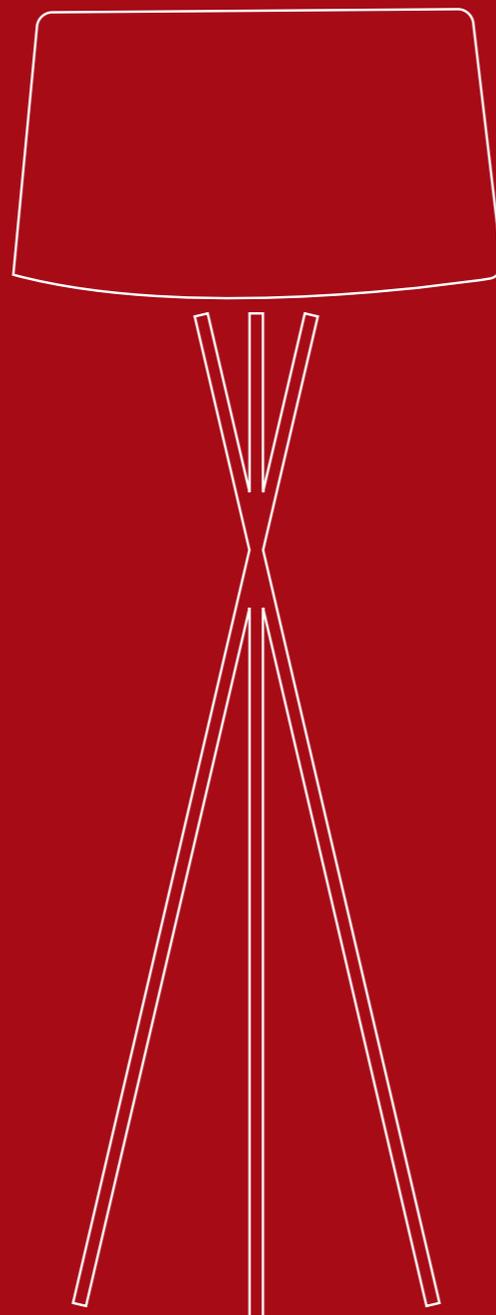
RAUM 3

**INTELLIGENTE  
ASSISTENZSYSTEME**

FÜR MEHR  
LEBENSQUALITÄT

## INHALT

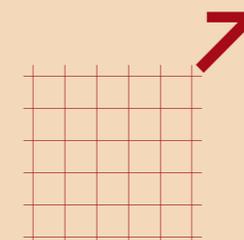
- EMB – MIT LICHT GESTALTEN
- INNOVATOREN MIT WEITBLICK – DIE INHABER
- EINFACH IST AM SCHWERSTEN
- INTUITIVE NUTZUNG
- SICHERHEIT
- KOMFORT UND SELBSTBESTIMMUNG
- RESSOURCEN SCHONEN
- INNOVATION LEBEN
- GEMEINSAM NEUES ENTDECKEN
- WER? WIE? WAS?



## EMB – 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](http://www.emb-leuchten.de)



*Design by Del. von der Stein*



**EMB**<sup>®</sup>  
Leuchten

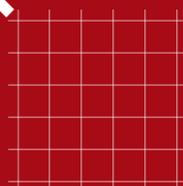
## EINFACH IST AM SCHWERSTEN

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.



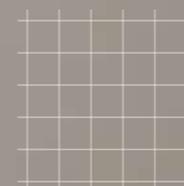
## INTUITIVE NUTZUNG

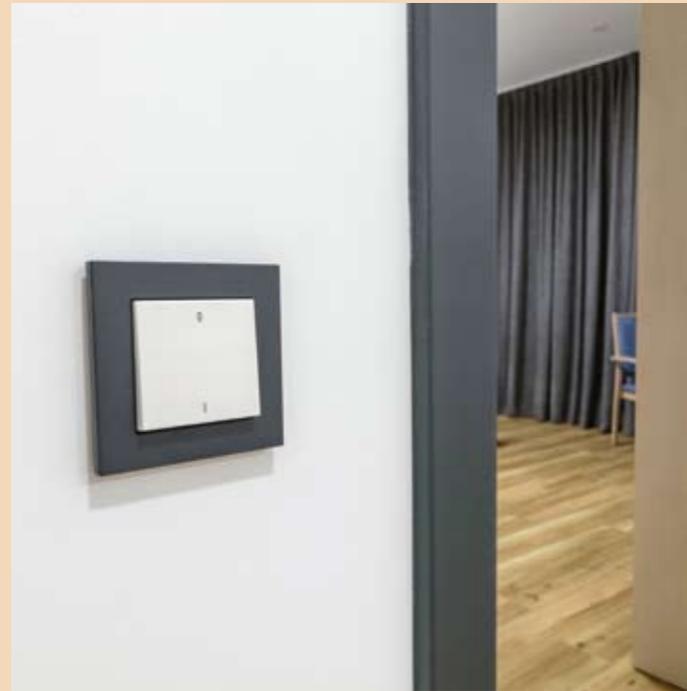
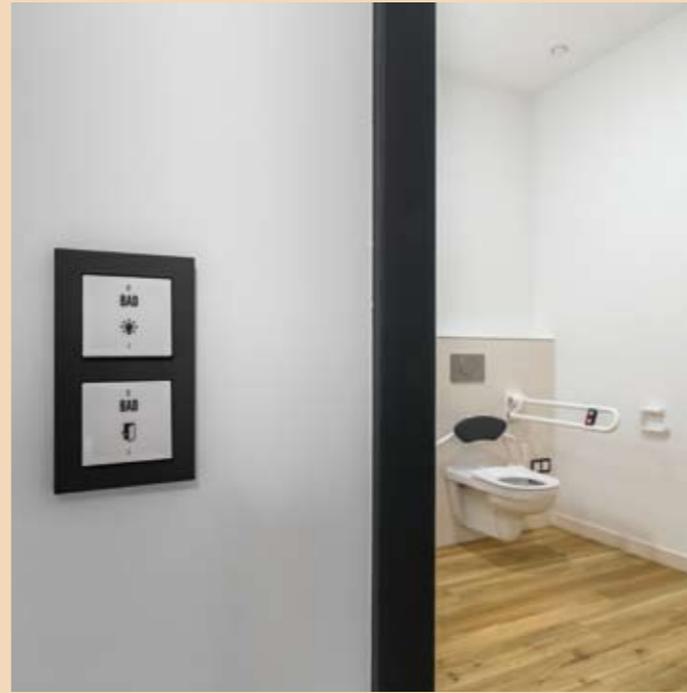
EMB Lichtsysteme werden durch einfach zu bedienende stationäre oder mobile Steuerungselemente aktiviert. Hierbei können neben der Raumbelichtung oder Lesebeleuchtung am Bett weitere Funktionen in einem einzigen Steuerungselement zusammengeführt werden. Die auf eine Mindestanzahl reduzierten Bedienelemente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



## SICHERHEIT

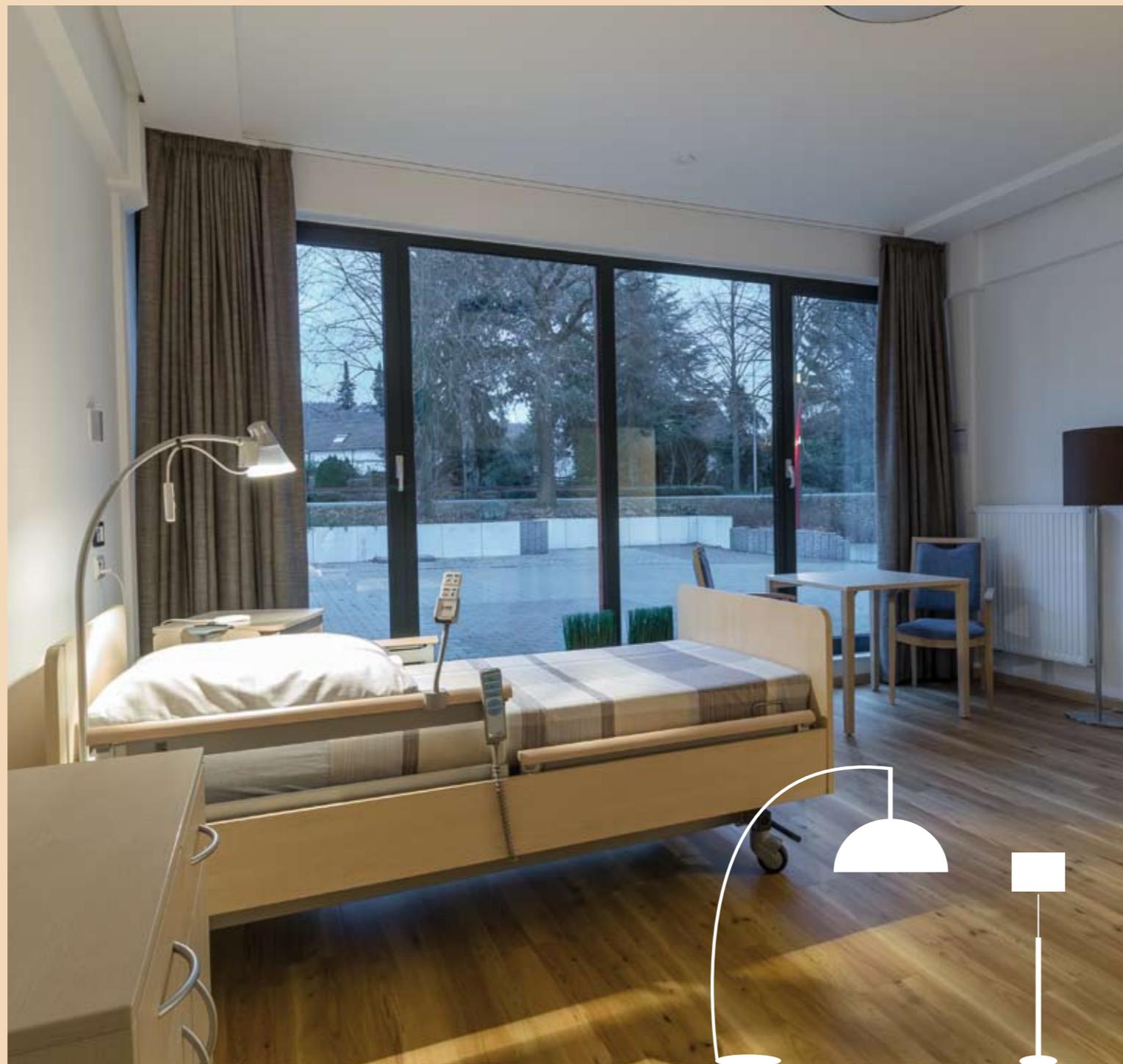
In der Pflege gibt es immer zwei zentrale Zielgruppen zu bedenken. Dies sind die Menschen mit Pflegebedarf und die Pflegenden selbst. Für beide Gruppen gilt es, ein Höchstmaß an Sicherheit zu garantieren. Hierbei geht es um die Faktoren der gefühlten Sicherheit (schattenfrei, Vermeidung von dunklen Ecken, 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.





## 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.



## 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.

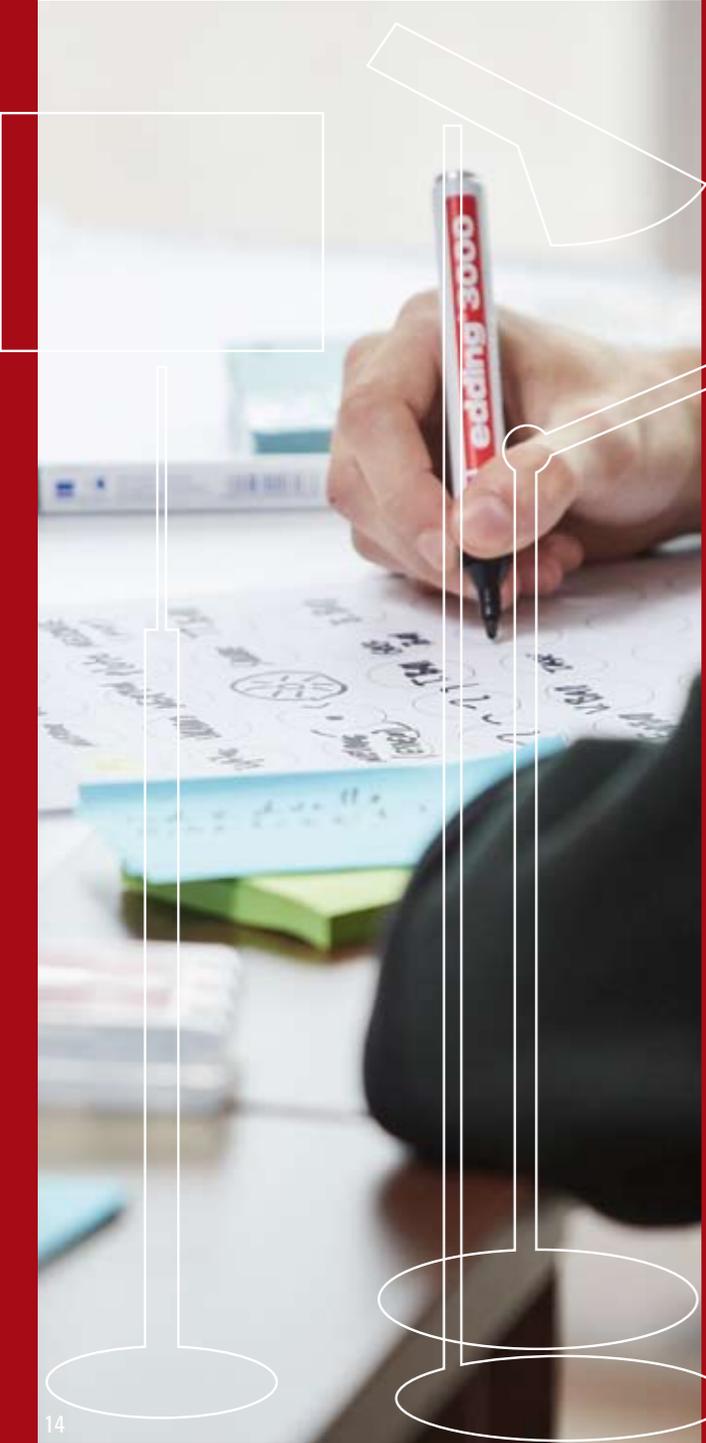




## INNOVATION LEBEN

Innovationen entstehen aus Dialogen, dem Sichtbar-machen 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 Entwickeln.





## 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 Schoeffler

axel.schoeffler@wi-bo.de

0152 54746638

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**<sup>®</sup>  
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**<sup>®</sup>  
Leuchten

RAUM 3



**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](mailto:info@emb-leuchten.de)

[www.emb-leuchten.de](http://www.emb-leuchten.de)



*Design by Del. von der Stein*

Herausgeber: EMB Leuchten

Grafik: YOUR LIFE Kommunikation

Fotos: Daniel Kuhne, Daniel George

Konzept Management : Institut für Universal Design