

leuchten.fabrik

Ein Unternehmen der Lindner Group

Funktion und Design  
im Fokus

**Licht**

# Licht

## Funktion und Design im Fokus

Mit fundiertem handwerklichem Know-how und architektonischem Gespür entwickelt die Leuchtenfabrik anspruchsvolle Lichtlösungen für Projekte jeder Größenordnung.

In den modernen Produktionsstätten in Mettenbach und Arnstorf werden hochwertige Leuchten entworfen und gefertigt – sowohl als Systemleuchten für Metalldecken als auch für maßgeschneiderte Projektlösungen. Das Sortiment reicht von flexibel konfigurierbaren Lichtkanälen über integrierte Leuchten für Metalldecken bis hin zu projektbezogenen Sonder- und Reinraumleuchten.

Dank minimalster Schnittstellen zu den jeweiligen Deckensystemen, einer optimalen Projektausarbeitung sowie langjähriger Kompetenz im Bereich der Leuchtenherstellung sind wir in der Lage, für jedes Projekt die passende Lösung zu finden.



# schaft aus elf Spielern“

SEPP HERBERGER

ZUGESCHRIEBEN

## Die deutsche Nationalmannschaft

Der erste WM-Titel der deutschen Nationalmannschaft 1954 geht als „Wunder von Bern“ in die Fußballgeschichte ein. Selber ist die DFB-Elf bei allen WM-Eurobunden vertreten und erwarb den Ruf als erfolgreiche Turniermannschaft. Nach 1974 und 1990 gewann „Die Mannschaft“ in Brasilien zum vierten Mal den bedeutendsten Titel im Weltfußball.

## The German National Team

Germany's first World Cup triumph in 1954 goes down in football history as the Miracle of Bern. The DFB team has been to every World Cup since then and built a reputation as a successful tournament side. After further wins in 1974 and 1990, Germany clinched world football's biggest prize for a fourth time in Brazil.





Mieterausbau Expertum, Hamburg, Deutschland



Donauquartier, Passau, Deutschland

# Lichtkanäle

## Klassiker neu entdecken

Lichtkanäle sind ein zeitloses Beleuchtungselement. Egal, ob als leistungsstarke Funktionalbeleuchtung oder zur Bildung von architektonisch anspruchsvollen Lichtbändern, unsere Lichtkanalsysteme werden optimal auf Ihre Wünsche angepasst.

- projektbezogene Fertigung
- hochwertige Lichttechnik
- vereinfachte Montagesysteme



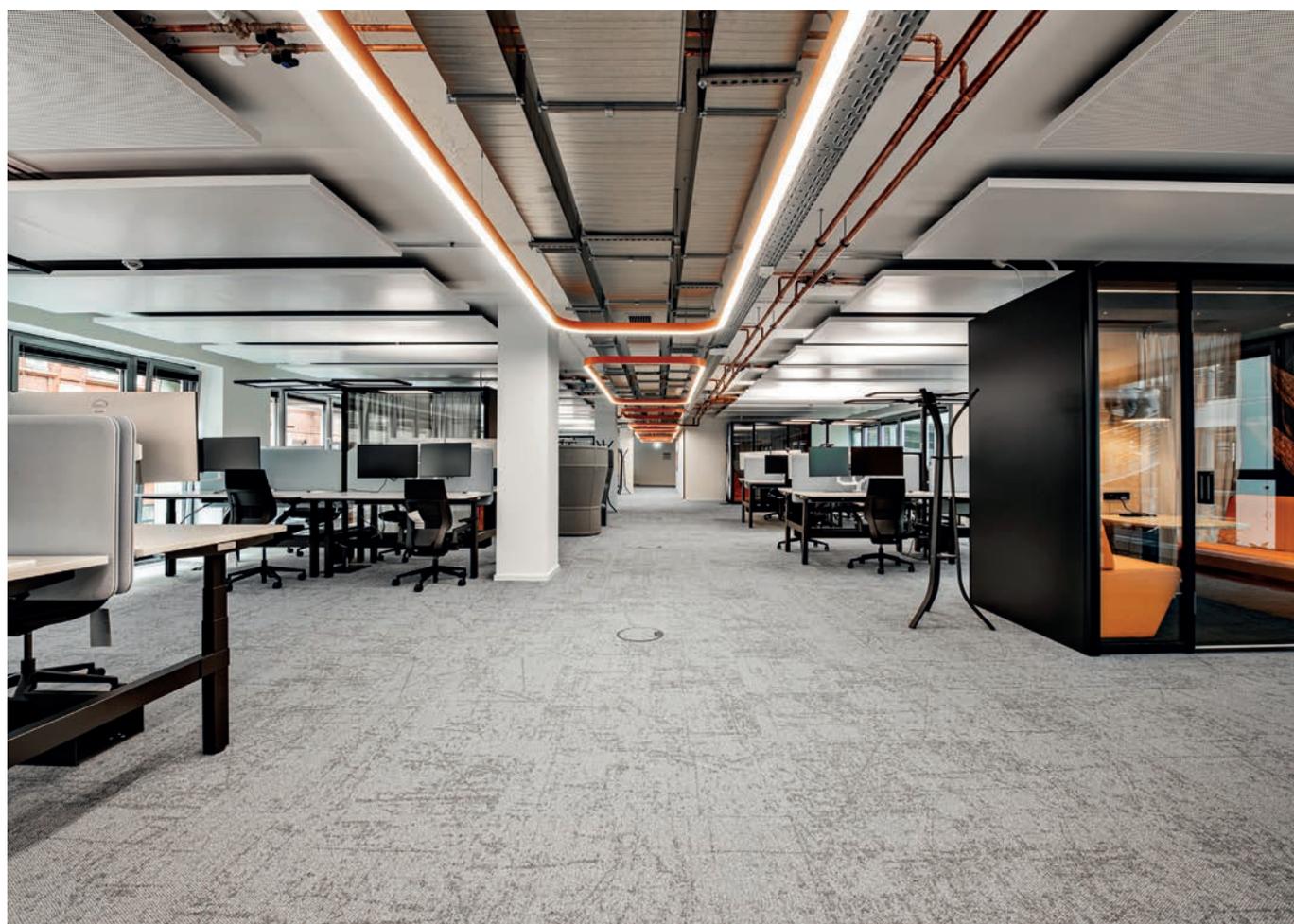


# Pendelleuchten

## Zeitlose Lichtlösung

Wenn Sie auf der Suche nach einer abgependelten Beleuchtungsvariante sind, können wir Ihnen für Ihr Projekt die passende Lösung anbieten. Egal, ob für funktionelle Allgemeinbeleuchtung, hochwertige Dekorationsbeleuchtung oder Bildschirmarbeitsplätze mit höchsten Entblendungsanforderungen, bei uns werden Sie mit Sicherheit fündig.

- projektbezogene Fertigung
- flexibel einsetzbar
- technisch und architektonisch hochwertig



Hapag-Lloyd Alte Rosenstraße, Hamburg, Deutschland





# Systemleuchten in Metalldecken

## Perfekte Abstimmung

Decke und Licht sind zwei unterschiedliche Gewerke, die aber mit unseren Systemleuchten perfekt aufeinander abgestimmt sind. Für Ihre Systemdecke können wir Ihnen die passende Beleuchtung anbieten.

- perfekt aufeinander abgestimmt
- projektbezogene Fertigung
- hohe lichttechnische und optische Qualität

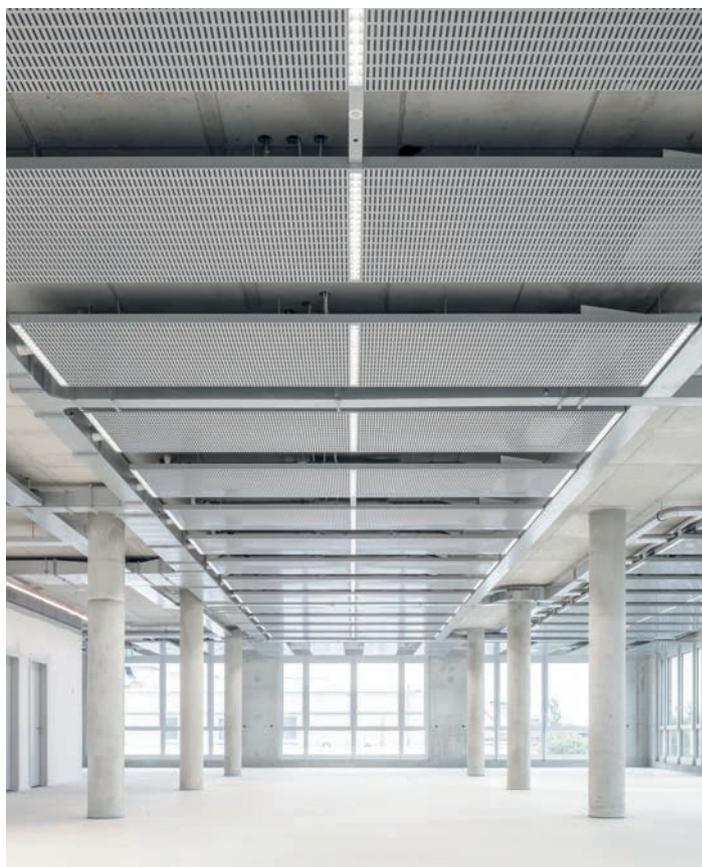


Pharmaunternehmen Allschwil, Schweiz





Bürogebäude Lindner Welsy, Heverlee, Belgien



Salzfer „Lanolinfabrik“, Berlin, Deutschland

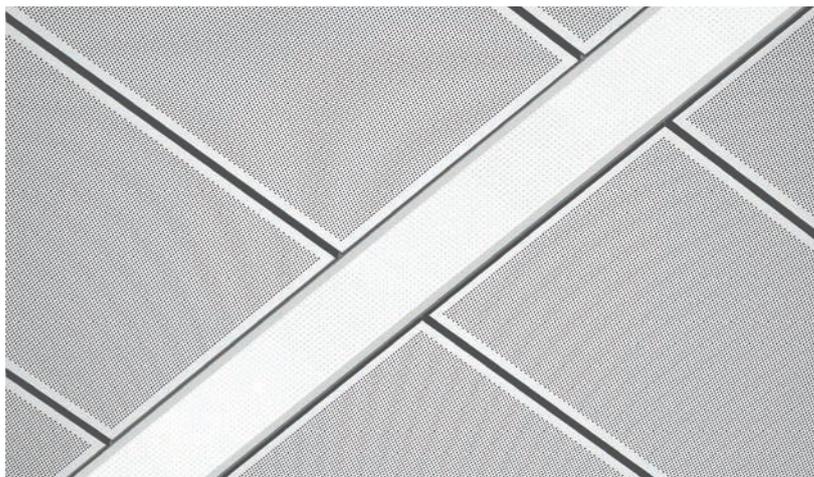
## Überblick möglicher Einbausysteme für Metalldecken



**Einhängeleuchte für Flurdecken**



**Bandrasterleuchte**



**Einhängeleuchte für Bandrasterdecken**

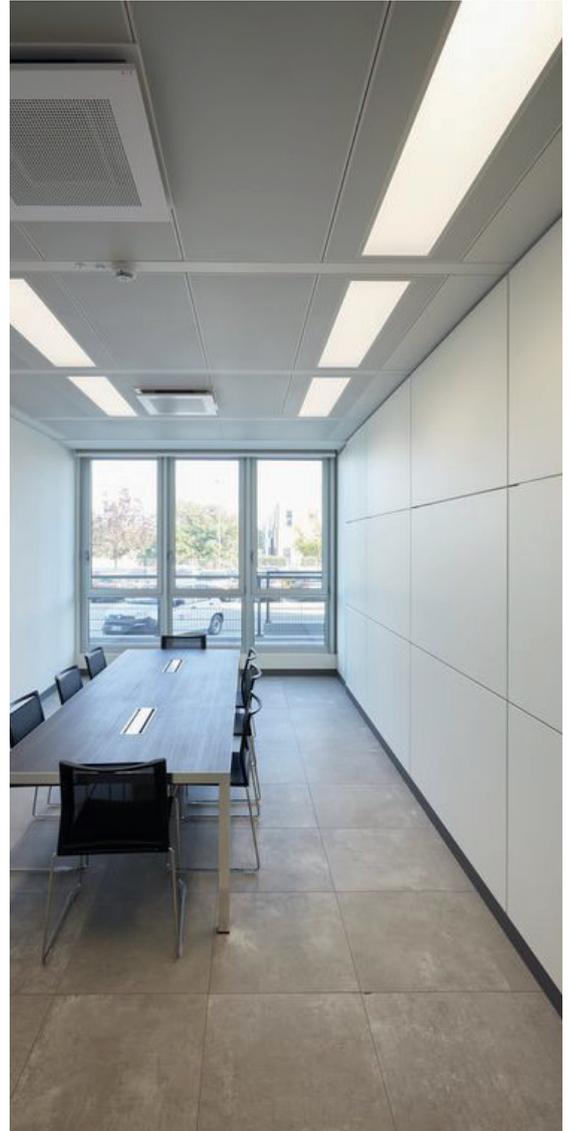








Sandler AG, Schwarzenbach, Deutschland



IMA Group SPA, Castel San Pietro Terme, Italien  
© www.carlolavatori.com

# Integrierte Leuchten in Metalldecken

## Beste Bedingungen

Die beiden Gewerke Beleuchtung und Deckensysteme werden mit unseren integrierten Einbauleuchten perfekt zusammengeführt. Wir können Ihnen Lichtlösungen anbieten, welche komplett auf das Raumkonzept, auf die Beleuchtungsanforderung und auf das gewünschte Deckensystem abgestimmt sind.

- erleichterte Montage auf der Baustelle
- keine Farbabweichung zur Metalldecke
- geeignet für Büro- und Allgemeinbereiche, insbesondere für Bildschirmarbeitsplätze





# Leuchten für Metall-Brandschutzdecken

Flexibel und zuverlässig

Im modernen Baugewerbe hat die Einhaltung von Brandschutzrichtlinien einen essentiellen Stellenwert und kann im Ernstfall Leben retten. Aus diesem Grund können wir Ihnen ein breites Spektrum an speziell von uns entwickelten Flachleuchten und integrierten Einbauleuchten für Metall-Brandschutzdecken anbieten. Die beiden Gewerke Decke und Beleuchtung gehen hier Hand in Hand, was Ihnen eine absolut reibungslose Projektausarbeitung ermöglicht.

- Brandschutz F 30/F 90
- kein zusätzlicher Brandschutzkasten
- Flachbauweise
- Schnittstellenminimierung zwischen Decke und Licht



Visualisierung  
© Lindner Group

# Stehleuchten

## Flexibilität

Unsere Stehleuchten überzeugen durch modernste Lichttechnik, optisch ansprechendes Design und montagefreundlichen Aufbau. Durch die individuelle Positionierungsmöglichkeit können Sie die Lichtquelle genau dort platzieren, wo das Licht benötigt wird.

- moderne Lichttechnik
- flexibel positionierbar
- einfacher und schneller Aufbau



Süwag - Umbau Open Space, Frankfurt, Deutschland







Raumedic, Helmbrechts, Deutschland

# Healthcare-/Labor-/ Klinikumleuchten

## Für höchste Anforderungen

Reinräume stellen im Allgemeinen besonders hohe Anforderungen an die Lichtqualität, Beleuchtungsstärke und die Abdichtung der Leuchtkörper gegenüber Verunreinigungen. Durch unsere jahrelange Erfahrung in diesem Lichtsegment können wir Ihnen hier unsere Projektausarbeitungen anbieten.

- Fertigung nach höchsten Qualitätsstandards
- langjährige Erfahrung im Bereich Healthcare-Beleuchtung
- perfekte Abstimmung auf das Deckensystem

# LED-Umrüstung

Energieeffizienz neu gedacht



Global Tower, Frankfurt, Deutschland  
© Global Tower

Gestiegene Energiekosten und das Verkaufsverbot von Leuchtstoffröhren führen zu Handlungsbedarf bei konventioneller Beleuchtung.

Durch einen sparsamen Energieverbrauch fördern wir einen nachhaltigen und ressourcenschonenden Umgang mit unserer Umwelt. Doch wie gelingt das Stromsparen am besten?

Ein großer Stromfresser sind Beleuchtungsanlagen mit konventionellen Leuchtstofflampen: In der Umrüstung auf moderne, energiesparende Beleuchtungen besteht enormes Einsparpotenzial – von bis zu 80 %!

Eine sparsame und nachhaltige Alternative zum Kauf neuer Leuchten ist es, energiesparende, kundenspezifische LED-Lichteinsätze/Umrüstsätze für technische Leuchten zu entwickeln. Durch die passgenaue Fertigung können die Einsätze schnell und einfach eingebaut und vorhandene Leuchten umgerüstet werden.

## Vorteile energieeffizienter Lichlösungen:

- Weiterverwendung bestehender Leuchtgehäuse und elektrischer Anschlüsse
- kundenindividuelle Entwicklung und Anpassung der Lichttechnik
- Erweiterung um Sensorik und/oder Dimm-Funktion möglich
- optional mit Montage/Umrüstung
- für BAFA-Förderung geeignet

Interessiert?  
Hier gehts zu unserem  
Kontaktformular





Bodan Werft, Kressbronn, Deutschland  
© arabzadeh.schneider.wirth architekten

### Wie läuft die Umrüstung der Leuchten genau ab?

Zuerst benötigen wir von Ihnen Informationen über Ihre Bestandsleuchten – genauer gesagt zu Mengen, Typenschild, Maßbilder oder Einbausituation. Tragen Sie diese gerne in unser Kontaktformular am Ende der Seite ein. Unsere Experten erstellen daraufhin ein indikatives Angebot. Falls Sie eine vor Ort-Bestandsaufnahme wünschen, können wir diese gerne über einen Pauschalbetrag durchführen. Im Anschluss folgt die Bemusterung. Überzeugt? Wir freuen uns, wenn Sie uns dann für die Umrüstung beauftragen.

### Wird die Umrüstung auf energieeffiziente Leuchten gefördert?

Ja! Der Einbau energieeffizienter Beleuchtungssysteme ist Fördergegenstand der BAFA-Förderung im Bereich Anlagentechnik. Ab einem Mindestinvestitionsvolumen von 2.000 EUR brutto werden 15 % der förderfähigen Ausgaben vom Bund übernommen. Mehr dazu erfahren Sie auf der Seite des Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle.

### Welche Referenzprojekte gibt es bereits?

Die Mitarbeiter aus der Lindner Leuchtenfabrik beschäftigen sich tagtäglich mit neuen Innovationen im Bereich Leuchten sowie mit der stetigen Erneuerung und Verbesserung bestehender Systeme. So konnten die LED-Lichteinsätze/ Umrüstsätze bereits einige Kunden überzeugen und wurden zum Beispiel in der Bodan-Werft Kressbronn, der Goldbachhalle Ergolsbach, der Kirche St. Nikola in Altdorf, der VR-Bank Pfarrkirchen und bei der Sanierung des Friedrichstadtpalasts in Berlin eingesetzt.

### Wie effektiv ist der Einbau von LED-Lichteinsätzen/ Umrüstsätzen?

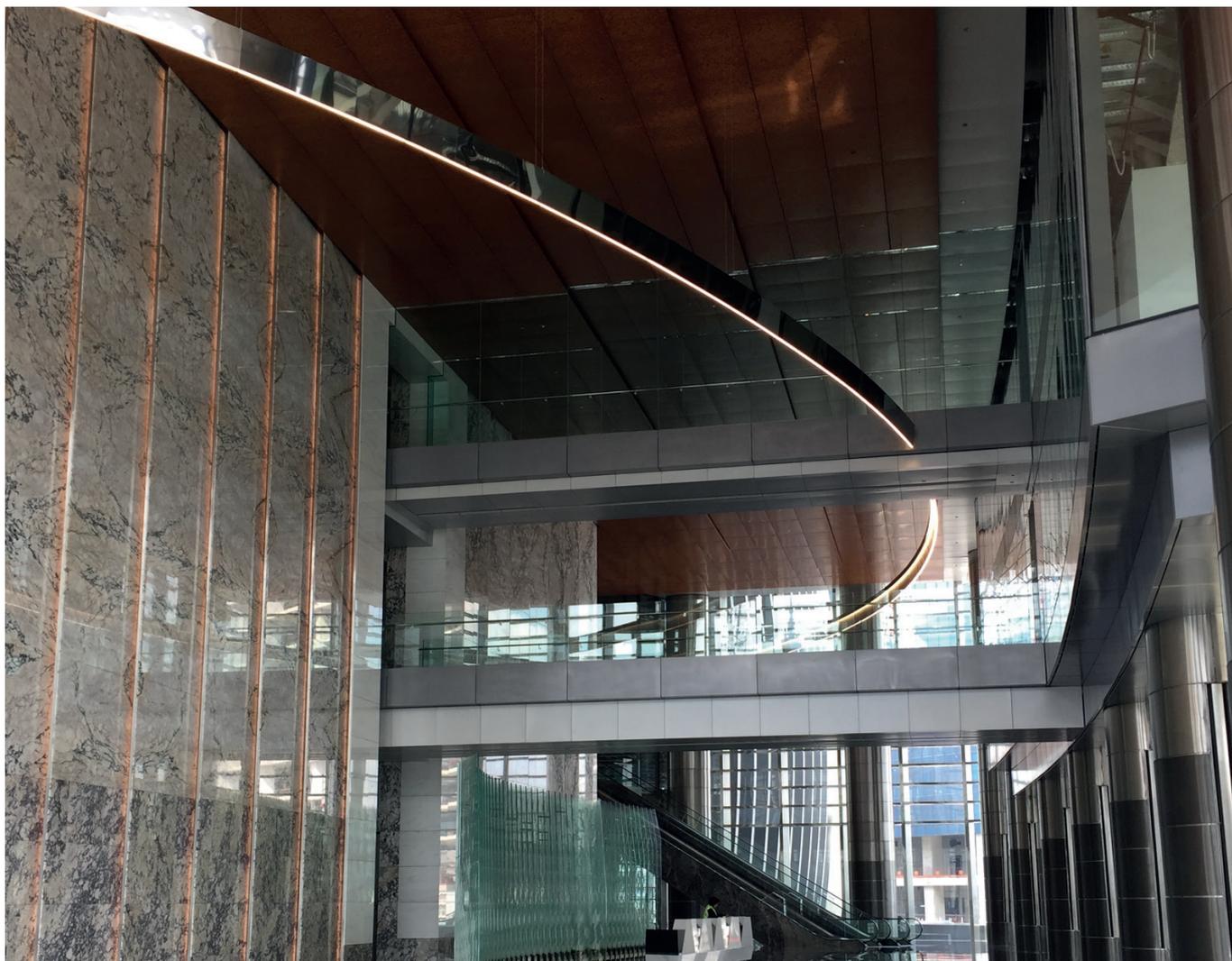
Betrachten wir eines unserer Referenzprojekte, bei dem wir die Sanierung geplant haben: Wird lediglich eine Umrüstung auf LED vorgenommen, sinkt die Anschlussleistung von 7,07 W/m<sup>2</sup> auf 3,32 W/m<sup>2</sup> – dies entspricht einer Energieeinsparung von 53 %. Zusätzliche Stromeinsparung kann durch die Vernetzung und Sensorik erzielt werden. Sie sehen: Durch die Umrüstung wird der Energieverbrauch um mehr als die Hälfte reduziert, sodass sich die Kosten innerhalb kürzester Zeit amortisieren.

# Sonderleuchten

## Individuelle Lösungen

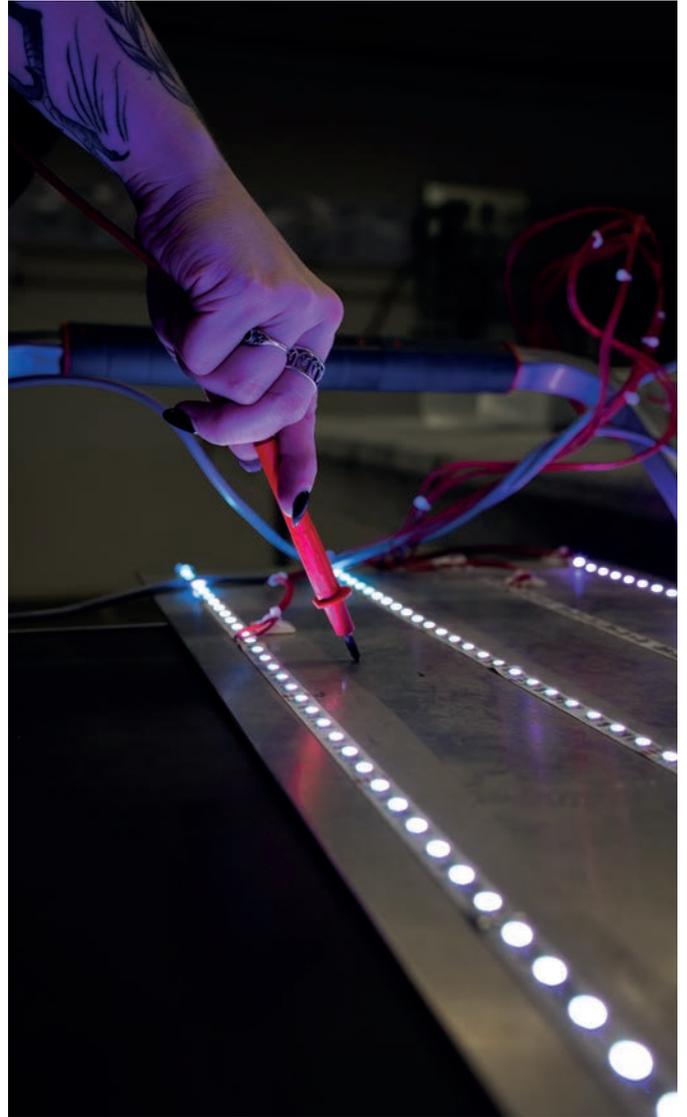
Neben unserer Standardproduktpalette können wir Ihnen auch diverse Sonderanfertigungen anbieten. Von Industriebeleuchtung, Lichtdecken bis hin zu Flächenleuchten sind uns produktionstechnisch keine Grenzen gesetzt.

- Fertigung nach Kundenwunsch
- perfekte Anpassung an die Raumgeometrie
- hohe lichttechnische und architektonische Qualität



The Exchange 106, Kuala Lumpur, Malaysia  
© Mulia Property Development





**Räume  
weiter denken**

Das Produkt- und Leistungsportfolio der Lindner Group ist einzigartig für Innenausbau, Gebäudetechnik, Isoliertechnik und Gebäudehülle. Für so gut wie alle Gebäudetypen sind wir ein technisch starker, pragmatischer und zuverlässiger Partner mit einer wirtschaftlich grundsoliden Basis.

Gemäß dem Motto „Räume weiter denken“ entwickeln wir passgenaue und dennoch flexible Lösungen sowie umfassende Konzepte für Bauvorhaben jeder Art mit Produkten aus eigener Fertigung – „Made by Lindner“.

### **Mehr.Wert in Qualität und Nachhaltigkeit**

Bei unseren Produkten wissen wir genau, „was drin ist“, wo die Rohstoffe und Materialien herkommen, was sie beinhalten, wie und wer sie verarbeitet. So sichern wir den hohen Lindner Qualitätsstandard aus erster Hand, geprüft und bestätigt durch ausführliche Umweltproduktdeklarationen sowie Produktzertifizierungen nach Cradle to Cradle Certified® Produktstandard.

### **Mehr.Wert in Design und Funktion**

Dank der hohen Fertigungstiefe können wir Produkte an Ihre Anforderungen individuell anpassen, genau wie Sie es sich wünschen – inklusive passenden Akustik-, Brandschutz- und Sicherheitskonzepten sowie höchsten Nachhaltigkeitskriterien.

Neben handwerklichem Können greifen wir dabei auf das Wissen und die Erfahrung von mehr als 200 Fachkräften in unserer Forschung & Entwicklung sowie auf eine hauseigene Versuchswerkstatt zurück.

### **Starke Produkte – starkes Team**

Ein weiterer Mehr.Wert: Alle Ausbauelemente sind bei Lindner perfekt aufeinander abgestimmt. Das vereinfacht nicht nur die Montage, sondern auch die Nutzung, Wartung und Umgestaltung. Unser Ziel ist es gemäß dem Cradle to Cradle® Prinzip Produkte und Materialien so lange wie möglich weiter- bzw. wiederzuverwenden und das bei gleichbleibender Qualität. Wer könnte dabei Lindner Produkte besser einbauen bzw. umbauen, als wir selbst? Deswegen setzen wir auf eigene Teampower mit 2.000 eigenen Monteuren.

### **Mehr als ein Bauunternehmen**

Seit der Gründung im Jahr 1965 sind wir zu einem international erfolgreichen Bauunternehmen gewachsen, mit gut 3.500 laufenden Projekten täglich. Unser Hauptsitz ist und bleibt im niederbayerischen Arnstorf, hier befindet sich auch der Hauptteil unserer Produktion.

Unsere Mission „Bauen mit neuen Lösungen“ bedeutet innovative Ideen für unsere Bauprojekte, aber auch für die gesamte Baubranche zu entwickeln. Dabei übernehmen wir Verantwortung für eine nachhaltige und lebenswerte Zukunft und treiben mit neuen Lösungen die Zukunftsthemen Digitalisierung und Nachhaltigkeit voran.

Zu unserer Unternehmensgruppe gehören aber nicht nur Bau und Immobilien, sondern auch Gastronomie und eine nachhaltige Forst- und Landwirtschaft sowie soziale Stiftungen. Bei allem, was wir tun, steht für uns der Mensch im Mittelpunkt. Als Familienunternehmen legen wir größten Wert auf Tradition und Nachhaltigkeit, aber auch auf Innovation und gesundes Wachstum.



# In Arnstorf und der ganzen Welt zuhause



## Licht und Leuchten – Referenzen weltweit

- Deutsche Bank, Frankfurt, Deutschland
- Sandler AG, Schwarzenbach, Deutschland
- Universität Hamburg – WiSo Bibilothek, Deutschland
- BMW FIZ, München, Deutschland
- Kynaststraße Berlin, Deutschland
- Deutsches Fußballmuseum, Dortmund, Deutschland
- EAS, Langenselbold, Deutschland
- Deutsches Konsulat, Mumbai, Indien
- Audi H6, Ingolstadt, Deutschland
- BayWa, München, Deutschland
- Nishith Desai Associates (NDA), Alibag, Indien
- Erweiterung Firmenzentrale Pompadour, Bozen, Italien
- Hapag-Lloyd, Hamburg, Deutschland
- Redmolen Nordinsel, Kopenhagen, Dänemark
- Mercedes Autohaus Grill, Ebersberg, Deutschland

Wir realisieren für unsere Kunden unzählige Projekte auf der ganzen Welt, stellen uns den Herausforderungen und wachsen an ihnen. Ein weltweites Netzwerk von zuverlässigen Partnern und etablierten Tochterunternehmen unterstützt uns bei unserer Arbeit.

Kontaktieren Sie uns an unserem Hauptsitz in Arnstorf oder besuchen Sie [www.Lindner-Group.com](http://www.Lindner-Group.com) für Ihren direkten Ansprechpartner vor Ort.

**Lindner SE | Leuchtenfabrik**

Bahnhofstraße 29  
94424 Arnstorf  
Deutschland  
[info@Leuchtenfabrik.com](mailto:info@Leuchtenfabrik.com)



Titelbild: Hapag-Lloyd Ballindamm, Hamburg, Deutschland

**Lindner Group | Leuchtenfabrik**  
Bahnhofstraße 29 | 94424 Arnstorf  
info@Leuchtenfabrik.com | www.Leuchtenfabrik.com

Rev. 02