



Produkte
Projekte
Licht planen

Kontakt
myERCO
Downloads

Faerber Architekten, Mainz, Mainz, Deutschland



Faerber Architekten, Mainz **ERCO LED-Lichtwerkzeuge für ein differenziertes** **Bürobeleuchtungskonzept**

- Bauherr: Faerber Architekten GbR, Mainz / Deutschland

- Architektur: Faerber Architekten GbR, Mainz / Deutschland
- Fotografie: Lukas Palik, Düsseldorf / Deutschland
- Ort: Mainz
- Land: Deutschland
- Website: www.faerber-architekten.de

Der Büroneubau von Faerber Architekten in Mainz zeigt, in welchem Maße gutes Licht zu einem repräsentativen, attraktiven und ergonomischen Arbeitsumfeld beiträgt. Zeitgemäße Bürobeleuchtung mit ERCO LED-Lichtwerkzeugen schafft maximalem Sehkomfort, unterstützt Konzentration und Kommunikation am Arbeitsplatz und bringt die qualitativ hochwertige Innenarchitektur wirkungsvoll zur Geltung.

Im 1991 gegründeten Büro Faerber Architekten in Mainz arbeiten mittlerweile mehr als zwanzig Stadtplaner, Architekten und Innenarchitekten an Projekten im gesamten Rhein-Main-Gebiet. Durch das stetige Wachstum des Büros entstand 2016 die Idee einen Neubau unweit des angestammten Standortes in der Mainzer Altstadt zu errichten. Dieser fand seinen Platz auf einem Grundstück in einer schmalen Gasse neben der malerischen Kirche Sankt Stephan und umfasst einen Bestandsbau im Hinterhof. Im Mai 2017 bezog das Team von Faerber Architekten die Räumlichkeiten - mit repräsentativen Empfangs- und Konferenzräumen sowie modernsten Büroarbeitsplätzen auf rund 450 Quadratmetern und fünf Etagen, perfekt beleuchtet mit aktuellster ERCO LED-Lichttechnik. In enger Zusammenarbeit mit ERCO entwickelten Faerber Architekten ein wahrnehmungsorientiertes Beleuchtungskonzept. Die auf hohen Sehkomfort ausgerichtete Beleuchtung von Raumzonen mit gut abgeblendeter Grundbeleuchtung durch die neuen, linearen Compar Downlights stand dabei im Vordergrund. Wichtig war den Planern zudem die Möglichkeit der individuellen Arbeitsplatzbeleuchtung. Alle repräsentativen Bereiche und Orte mit Kundenkontakt - Eingangsbereich, Empfang, Bibliothek und Konferenzräume - werden mit warmweißem Licht (3000K), alle Arbeitsbereiche mit neutralweißem Licht (4000K) beleuchtet.



Schwarz-Weiß-Kontraste bestimmen die Außenansicht des Neubaus in der schmalen Altstadtgasse. Das differenzierte Beleuchtungskonzept macht die Gebäudetiefe schon von Außen ersichtlich. Parscan Strahler an Stromschiene beleuchten Eingangsbereich und Empfangsbereich einladend und setzen eindrucksvolle Lichtakzente auf Eyecatchern wie dem Architekturmodell im Schaufenster oder dem Blumenbouquet auf dem Empfangstresen.



Ein differenziertes Beleuchtungskonzept mit einer durchgängig stringenten, zeitlosen Ästhetik der eingesetzten Produkte und gleichzeitig hoher Flexibilität war Faerber Architekten für ihren Büroneubau wichtig. Sämtliche Leuchten und Stromschienen wurden daher einheitlich in (Gehäusefarbe) Schwarz gewählt. Im Eingangsbereich erweist sich Parscan als wahrer Alleskönner: Mit den unterschiedlichen Lichtverteilungen spot, flood und wide flood schaffen die Strahler an Stromschiene (3000K) eine gute Allgemeinbeleuchtung und Orientierung im Raum, eine einladende "Welcome Mat" auf dem Boden im Durchgang zwischen Flur und Empfang, eine helle Lichtinsel auf dem Tisch im Wartebereich und eine blendfreie Beleuchtung des Empfangstresens. Den Treppenaufgang beleuchten Starpoint Wandleuchten in Neutralweiß (4000K).



An der Schnittstelle zwischen Neubau und Altbau im Erdgeschoss legten Faerber Architekten eine historische Bruchsteinwand frei, die ein Lightgap Streiflichtwandfluter beleuchtet. Ein kleiner Konferenzraum steht für Besprechungen und Kundenmeetings zur Verfügung. Parscan Strahler mit 12/15W und der Lichtverteilung flood bzw. oval flood reagieren hier flexibel auf die verschiedenen Sehauflagen konzentriertes Arbeiten, Kommunizieren und Präsentieren. Tesis Außenraum Bodeneinbauleuchten (6/8 W Richtstrahler flood, warmweiß) setzen den angrenzenden Innenhof in Szene.

Zeitgemäße Bürobeleuchtung: Repräsentieren, Konzentrieren, Kommunizieren und Leiten mit Licht

Wer am Neubau von Faerber Architekten in der Mainzer Weißgasse entlanggeht, den macht ein akzentuiert beleuchteter Eyecatcher auf das Planungsbüro aufmerksam: Hinter der Fensterfront im Eingangsbereich wird auf einem mattschwarz lackierten Tresen ein schneeweißes Architekturmodell, das beispielhaft für ein aktuelles Projekt der Planer steht, eindrucksvoll von einem 7W Parscan Strahler mit der Lichtverteilung narrow spot inszeniert. "Das Modell funktioniert wie eine Visitenkarte des Büros," erklärt Fabian Faerber. "Ist die Fassade des Gebäudes eher schlicht und sachlich gehalten, erschließt sich für den Betrachter, der hier stehen bleibt, die Tiefe des Büros, das sich bis in den Bestandsbau im Hinterhof fortsetzt." Das Akzentlicht schafft also nicht nur Wahrnehmungshierarchien, sondern stellt zudem bewusst Sichtbezüge zwischen Innen- und Außenraum her. Am Empfangsbereich und der anschließenden Bibliothek entlang, ebenfalls mit Parscan Strahlern in Warmweiß beleuchtet, führt der Weg in den Verbindungsteil zwischen Neubau und Bestandsgebäude. Hier wurde eine historische Bruchsteinwand freigelegt und erhalten.

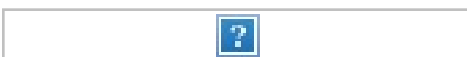
Das warmweiße Licht eines Lightgap Streiflichtwandfluters lässt die einzelnen Steine des Sichtmauerwerks plastisch hervortreten und schafft eine atmosphärische Beleuchtung in diesem zentralen Bereich. Wenige Stufen führen von hier aus in das größte Büro, in dem insgesamt acht Arbeitsplätze von sechs deckenintegrierten Compar Downlights mit je 27W Anschlussleistung und Lichtverteilung oval wide flood völlig blendfrei beleuchtet werden. Der Lichtkegel jeder dieser Leuchten formt ein breites Oval, das die Schreibtischfläche sowie die unmittelbare Arbeitsumgebung normgerecht ausleuchtet. Diese lineare Version von Compar linear zum deckenbündigen Einbau verfügt zudem über ein schwarzes Abblendraster - was den Architekten unter ästhetischen Gesichtspunkten wichtig war. "Schwarz-Weiß-Kontraste charakterisieren den gesamten Innenausbau unseres Neubaus," erklärt Fabian Faerber. "Bei der Beleuchtung war uns deshalb wichtig, dass die Leuchtkörper durchgehend schwarz sind, auch Schreibtischleuchten und Stromschiene haben wir in Schwarz gewählt."



Der größte Büroraum befindet sich im Bestandsbau im Erdgeschoss. Hier werden insgesamt acht Arbeitsplätze von sechs deckenintegrierten Compar Downlights mit je 27W Anschlussleistung und Lichtverteilung oval wide flood völlig blendfrei beleuchtet. Der Lichtkegel jeder dieser Leuchten formt ein breites Oval, das die Schreibtischfläche sowie die unmittelbare Arbeitsumgebung normgerecht ausleuchtet. Parscan Strahler an Stromschiene mit der Lichtverteilung oval flood beleuchten an der Wand präsentierte Zeichnungen und Pläne.



An Fabian Faerbers Arbeitsplatz schaffen - wie auch in allen anderen Büros der Etagen eins bis drei - dimmbare Parscan Strahler mit der Lichtverteilung wide flood eine individuelle, aufgabenbezogene Helligkeit. Die Bruchsteinwand hinter dem Bildschirmarbeitsplatz leuchtet ein Pantrac Linsenwandfluter mit 30W Anschlussleistung gleichmäßig vertikal aus, was eine visuell ruhige Umgebung erzeugt, Kontraste reduziert und so der Ermüdung der Augen vorbeugt. Die Lucy Arbeitsplatzleuchte ergänzt flimmerfreies, gleichmäßiges Licht, das über einen Taster von 100% bis 1% zu dimmen ist, immer dort wo es gerade gebraucht wird.



Auch im großen Konferenzraum im Dachgeschoss wurden lineare Compar Downlights mit schwarzem Abblendraster bündig eingebaut. Wegen der geringeren Raumhöhe ist hier eine Leistung von 19W ausreichend.

Präzise LED-Lichttechnik ermöglicht hohen Sehkomfort und vermeidet Blendung im Arbeitsbereich

In den Büros der Etagen eins bis drei war bei der Planung hoher Sehkomfort durch vertikale Beleuchtung und individuelle, aufgabenbezogene Helligkeit an den Schreibtischen wesentlich. Damit wird die Grundlage für konzentriertes, produktives Arbeiten geschaffen. Die Stirnwände hinter den Bildschirmarbeitsplätzen werden von Pantrac Linsenwandfluter mit 30W Anschlussleistung gleichmäßig vertikal beleuchtet, was eine visuell ruhige Umgebung erzeugt, Kontraste reduziert und so der Ermüdung der Augen vorbeugt. Die Wandflutung lässt die eher kleineren Büros zudem größer erscheinen. Dimmbare Parscan Strahler an Stromschienen beleuchten mit der Lichtverteilung wide flood die Arbeitsbereiche. Zudem steht auf jedem Schreibtisch eine Lucy Arbeitsplatzleuchte: Ihr flimmerfreies, gleichmäßiges Licht sowie die Möglichkeit, ihre Beleuchtungsstärke über einen Taster von 100% bis 1% zu dimmen, erlaubt jedem Mitarbeiter das Licht an seinem Arbeitsplatz individuell anzupassen und so komfortabel zu arbeiten.

Verwendete Leuchten

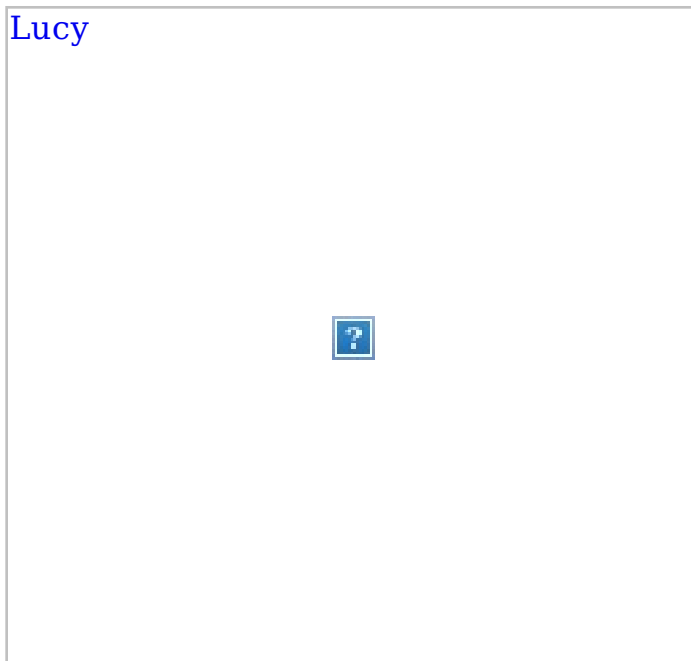
[ERCO Stromschielen und Punktauslässe](#)



•

[ERCO Stromschielen und Punktauslässe](#)
[Stromschielen und Lichtbandsysteme](#)

[Lucy](#)



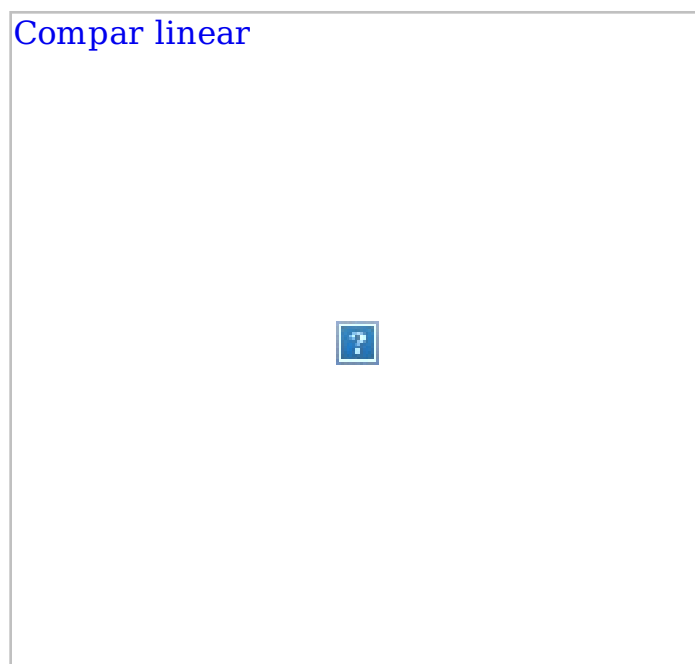
•

[Lucy](#)
[Schreibtischleuchten](#)



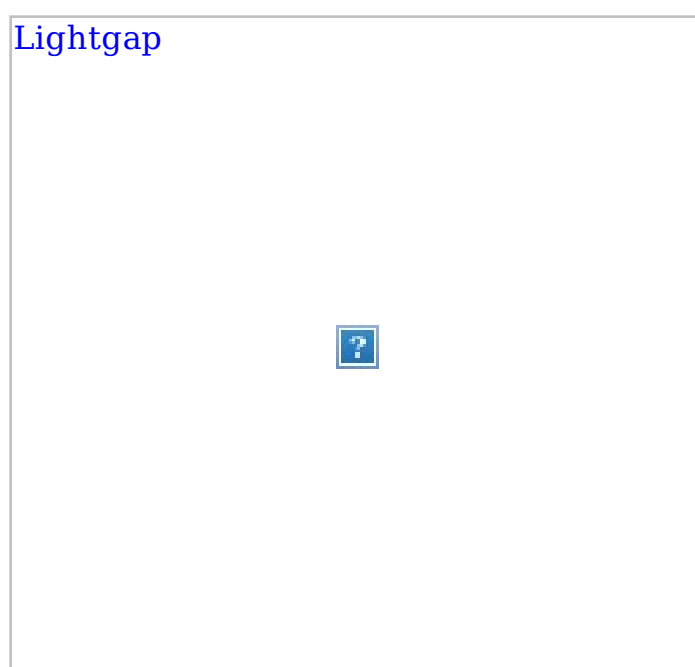
•

Parscan
Leuchten für Stromschienen



•

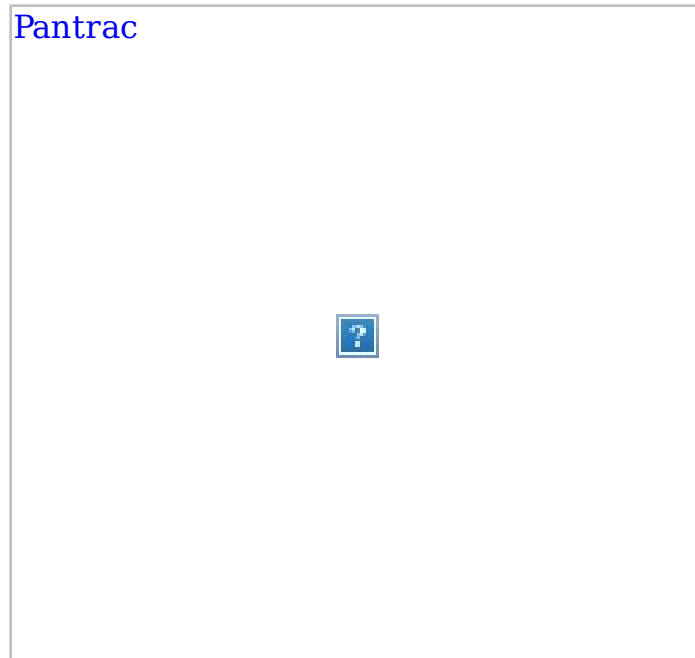
Compar linear
Deckeneinbauleuchten



•

Lightgap

Deckeneinbauleuchten



Pantrac

Leuchten für Stromschienen

Produkte

- [Innenbeleuchtung](#)
- [Außenbeleuchtung](#)
- [Stromschienenkonfigurator](#)
- [Invia 48V Konfigurator](#)

Projekte

- [Alle Projekte](#)

Downloads

- [Planungsdaten](#)
- [Broschüren und Whitepaper](#)

Licht planen

- [Licht für Büro- und Verwaltungsgebäude](#)
- [Licht für Museen und Galerien](#)
- [Licht für öffentliche Gebäude](#)
- [Licht für den Außenraum](#)
- [Licht für Sakralbauten](#)
- [Licht für Wohnräume](#)
- [Licht für Einkaufswelten](#)
- [Licht für Hotels und Restaurants](#)
- [Lichtwissen](#)

Über ERCO

- [Das Unternehmen](#)
- [Greenology - Nachhaltige Beleuchtung](#)
- [Karriere bei ERCO](#)
- [Stellenangebote](#)
- [ERCO Lichtbericht Magazin: kostenfrei abonnieren](#)

Kontakt

- [Lokale Ansprechpartner](#)
- [Seminare und Veranstaltungen](#)
- [Presse](#)
- [Lieferanteninformationen](#)
- [ERCO News abonnieren](#)

Inspiration

- [Aktuelle Themen](#)
- [Kommerzielle Galerien beleuchten](#)
- [Human Centric Lighting](#)
- [Pflanzenwände beleuchten](#)
- [Licht für moderne Büros](#)
- [Casambi Bluetooth](#)
- [ERCO individual](#)
- [48V Technologie](#)
- [Museen: Licht im Außenraum](#)
- [Licht für Bahnhöfe](#)

[0 Artikel myERCO Sammelkorb Angebot anfragen](#)