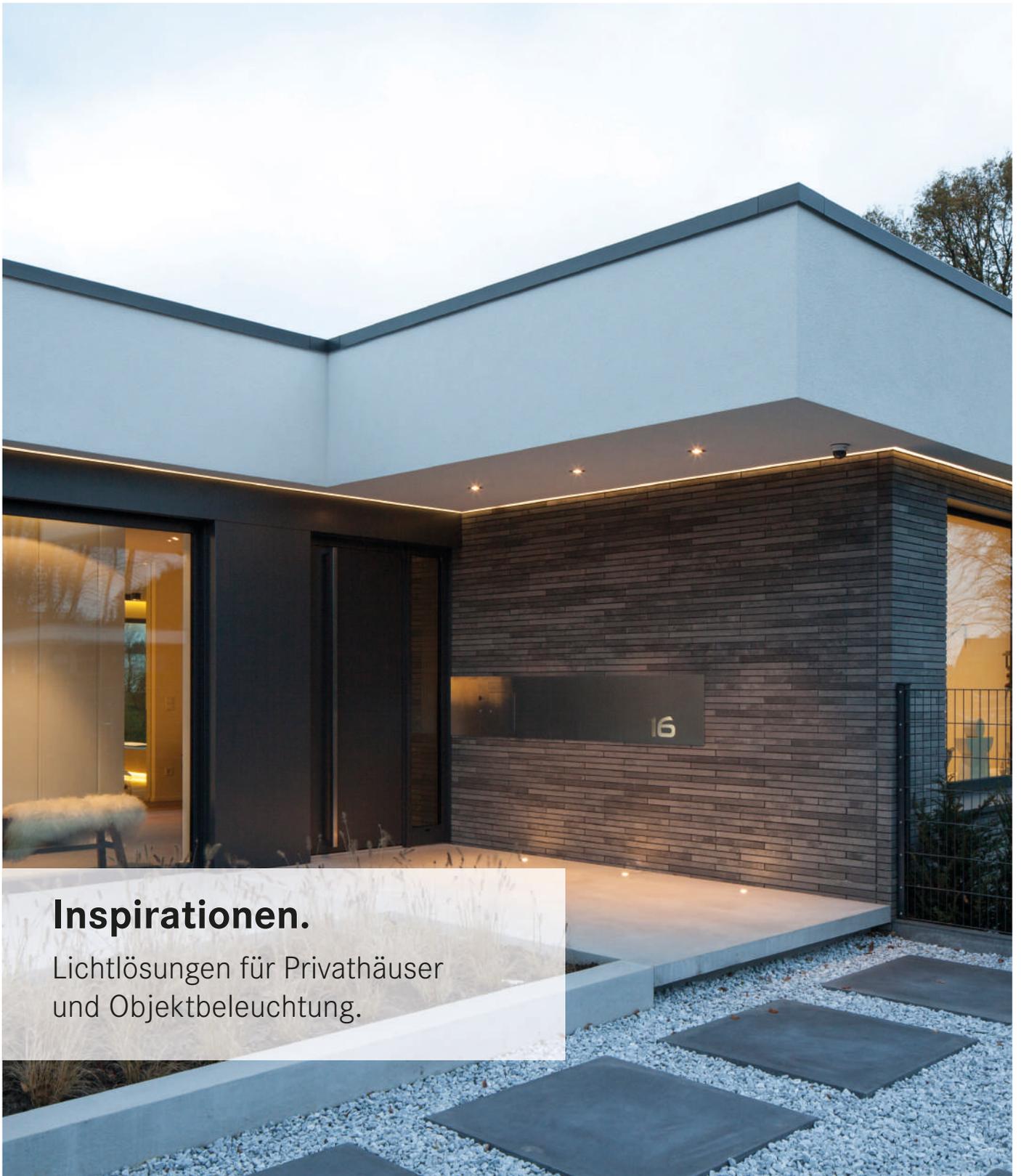


BRUMBERG

Licht.
Für Generationen.



Inspirationen.

Lichtlösungen für Privathäuser
und Objektbeleuchtung.

Familienunternehmen mit innovativen Lichtlösungen.

Licht. Für Generationen.

Seit 1873 macht Brumberg Licht und Leuchten. Zu den ersten Produkten gehörten Petroleumlampen. Heute ist Brumberg einer der führenden deutschen Leuchtenhersteller. Das in der fünften Generation geführte Familienunternehmen entwickelt Leuchten für Lichtanwendungen und legt Wert auf Funktionsvielfalt, modernste Technik und Energieeffizienz - mit Fokus auf LED Produkte.

Seit 1873 macht Brumberg Licht und Leuchten. Zu den ersten Produkten gehörten Petroleumlampen. Heute ist Brumberg einer der führenden deutschen Leuchtenhersteller. Das in der fünften Generation geführte Familienunternehmen entwickelt Leuchten für Lichtanwendungen und legt Wert auf Funktionsvielfalt, modernste Technik und Energieeffizienz - mit Fokus auf LED Produkte.

„Mit den Wünschen und Anforderungen unserer Kunden vor Augen, finden wir die passenden Produkt- und Servicelösungen und begeistern in Zusammenarbeit und Ergebnis“, so Johannes und Benedikt Brumberg.

Mit rund 120 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern mit Sitz in Sundern ist Brumberg ein wichtiger Arbeitgeber in der Region und weit darüber hinaus. Verbundenheit zur Region ist für Brumberg ebenso wichtig, wie internationales Engagement. Die Mentalität ist sauerländisch: Willensstärke, Leidenschaft und Ergebnisorientierung, gepaart mit Menschlichkeit und Verantwortung. Seit Generationen sind das die Leuchttürme im Umgang miteinander bei Brumberg.

Das Sauerland als Inspiration: 24 | 7 | 365.

Der Wald war und ist für Brumberg pure Faszination, zu jeder Jahres-, Tages- und Nachtzeit. In früher Jugend eher unbewusst, heute viel mehr. Der Wald ist für Brumberg die Inspiration für Vernetzung, der Ideengeber für Lichtszenen und der Antrieb für Produktentwicklungen. Ganz nah an den Erfahrungen aus der Natur, hat das Sauerländer Familienunternehmen Wissen um die elementaren Zusammenhänge des Lichtes für Mensch, Natur und Umwelt generiert. Aus spielerischem Entdecken von Feuer und Licht ist das professionelle Entwickeln und Herstellen von Leuchten für unterschiedliche Gebäudetypen, Anwendungen und Einsatzbereiche geworden. Die Produkt- und Serviceleistungen folgen dem Brumberger Anspruch: Offene Ohren und Augen sowie die Identifikation mit den Wünschen und Anforderungen der Kunden prägen die tägliche Arbeit. Mit dieser Umsicht findet das sauerländische Unternehmen die richtigen Lösungen und begeistert in Zusammenarbeit und Ergebnis. In einem Satz: Licht. Für Generationen.

Weitere Informationen unter: www.brumberg.com

Brumberg entwickelt In- und Outdoor-Lichtkonzepte. Diese Projektlösungen orientieren sich immer an den Anforderungen der verschiedenen Gebäudetypen und Einsatzbereiche:

Büro | Kommunikation



Shop | Retail



Home | Living



Spa | Wellness



Hotellerie | Gastronomie



Outdoor



Inhalt



Privatappartement, Hamburg

Seite 8-11

Grundsanierung in der Elbchausee in Hamburg.



Privatloft, Berlin

Seite 12-15

Umgestaltung Altbauwohnung in Berlin.



Privatwohnung, Hamburg

Seite 16-17

Neubau Etagenwohnung in Hamburg.



Privathaus, Emsdetten

Seite 18-19

Neubau Außen- und Innenbereich in Emsdetten.

Privathaus, Norderstedt

Seite 20-23

Umgestaltung Wohnbereich in Norderstedt.



Privathaus, Hamburg

Seite 24-27

Neubau Privathaus in Hamburg.



Privathaus, Vreden

Seite 28-23

Neubau Privathaus Außen- und Innenbereich in Vreden.



Hotel Inspire, München

Seite 34-37

Umbau Hotel in München.



Inhalt



Hotel Seegarten

Seite 38-45

Anbau Lofthaus und Neugestaltung Lobby.



Büro K³ Raumkonzept

Seite 46-49

Neubau Firmenzentrale inklusive Raumgestaltung.



Kanzlei Husemann · Eickhoff · Salmen & Partner GbR

Seite 50-53

Umgestaltung Konferenzbereich.



IHK Arnsberg/ VWA Hellweg-Sauerland

Seite 54-59

Seminarraum-Umgestaltung.

The Bernstein, Bielefeld

Seite 60-64

Komplette Sanierung.



VdK-Hotel Bad Fredeburg

Seite 65-67

Sanierung des Speisesaals.



Kotte Tischkultur

Seite 68-69

Sanierung auf zwei Etagen.



Borussia Mönchengladbach

Seite 70-75

Erweiterung des Borussia-Parks.



Privatapartment, Hamburg.

Grundsanierung in der Elbchaussee.

Als Geschäftsführer der Bernesto Group und der Bernesto Card GmbH & Co. KG ist Benjamin Ernst international viel unterwegs. Zu Hause möchte er sich dann von den Strapazen seiner Reisen erholen. Dabei spielt die richtige Beleuchtung eine entscheidende Rolle. Deshalb hat Brumberg den Wahlhamburger bei der Komplettsanierung und Neugestaltung seines Apartments an der Elbchaussee intensiv beraten.

Neben der Planung übernahmen die Sauerländer auch die Umsetzung des Lichtkonzeptes in allen Räumen der Immobilie. Im Zusammenspiel von Licht, Innenarchitektur und dem geschmackvollen Interieur entsteht eine äußerst angenehme Wohnatmosphäre.

Per KNX-Steuerung lassen sich verschiedene Lichtszenarien einfach abrufen, die für jede Tages- und Nachtzeit sowie für unterschiedliche Tageslicht- und Wohnsituationen immer das richtige Licht bieten.



Die mit dem Red Dot Award ausgezeichnete Brumberg-LED-Deckenanbauleuchte QUBIC passt exakt zu den Raumgeometrien und überzeugt durch ihr besonderes Licht.

Brumberg entwickelt Lichtkonzept für Elbchaussee-Apartment

Benjamin Ernst muss beruflich viel reisen. Denn als Geschäftsführer seiner Unternehmen Bernesto Group und Bernesto Card GmbH & Co. KG ist er international tätig. Deshalb war es ihm wichtig, bei der Komplettanierung und Neugestaltung seines Hamburger Apartments an der Elbe eine Licht-Atmosphäre zu schaffen, die ihn ankommen und nach langen Reisen entspannen lässt. Zudem hat er einen sehr modernen, reduzierten Einrichtungsstil mit viel Weißfläche gewählt, der Ruhe ausstrahlt und den Fokus auf das Wesentliche lenkt.

Eine fundamentale Rolle spielte bei der Inneneinrichtung deshalb das Licht. Es sollte vor allem flexibel einsetzbar sein und für jede Tages- und Nachtzeit sowie für unterschiedliche Tageslicht- und Wohnsituationen immer die passende Beleuchtung bieten. Zudem sollten die eingesetzten Leuchten in ihrer Formensprache zur anspruchsvollen Inneneinrichtung passen.

Linienführung und Licht im Einklang

Brumberg entwickelte anhand dieser Vorgaben ein detailliertes Lichtkonzept für das gesamte Apartment sowie die beiden Terrassen. Um das Licht im Raum dynamisch einsetzen zu können, baute Brumberg in Zusammenarbeit mit dem Partner Gira zunächst eine KNX-Steuerung ein. Dadurch lässt sich in jeder Situation ein individuelles Lichtszenario abrufen.

„Wir konnten bei der Auswahl der Leuchtmittel auf das breite Brumberg Spektrum zurückgreifen. Wichtig war uns, dass Form und Funktion Hand in Hand gehen“, erklärt der Brumberg Lichtplaner seine Herangehensweise. Die LED-Deckenanbauleuchte QUBIC beispielsweise ergänzt die Linienführung der Räume, die durch Absätze und Vorsprünge geprägt ist. Sie fügt sich harmonisch in das Raumbild ein und beeindruckt durch ihr Zusammenspiel von direktem und indirektem Licht



Privatapartment, Hamburg.

Grundsanierung in der Elbchaussee.

Ein weiteres Highlight der Lichtinszenierung ist der Einsatz mehrerer BOMAC-LED-Wandleuchten. Wie kleine Leuchttürme werfen sie ihr Licht durch Speziallinsen aus Kristallglas in den Raum und an die Wand.

Der rund 20 Quadratmeter große begehbare Kleiderschrank ist mit TunableWhite LED-Flexplatinen QualityFlex® ausgestattet. Der Vorteil: Man kann die Kleidung dem Anlass entsprechend im passenden Licht wählen.

Steckbrief

Projekt:	Grundsanierung Appartement in der Elbchaussee, Hamburg
Bauherr:	Benjamin Ernst
Lichtplanung:	Martin Koschinsky, Brumberg
Produkte:	Indoor- und Outdoorleuchten, LED-Deckenanbauleuchte QUBIC, LED-Wandleuchte BOMAC 4.6, TunableWhite LED-Flexplatinen QualityFlex®, LED-Wandanbauleuchten Circle, LED-Orientierungsleuchten, LED-Bodeneinbauleuchten
Umfang:	Beratung, Planung, Produktlieferung, Feinjustierung
Fotograf:	Henrik Schipper



Die Brumberg-LED-Wandleuchten BOMAC und Circle werfen eindrucksvolle Lichtgemälde an die Wand.



Privatloft, Berlin.

Umgestaltung Altbauwohnung.

Steckbrief

Projekt:	Privatloft Berlin
Architekt:	STP-Architekten Schlimpert und Thaeter
Lichtplaner:	STP-Architekten und Gerhard Albrecht GmbH
Installateur:	Gerhard Albrecht GmbH
Produkte:	LED-Einbaustrahler dim2warm, LED-Anbaustrahler (12063173)
Fotograf:	Tobias Hein









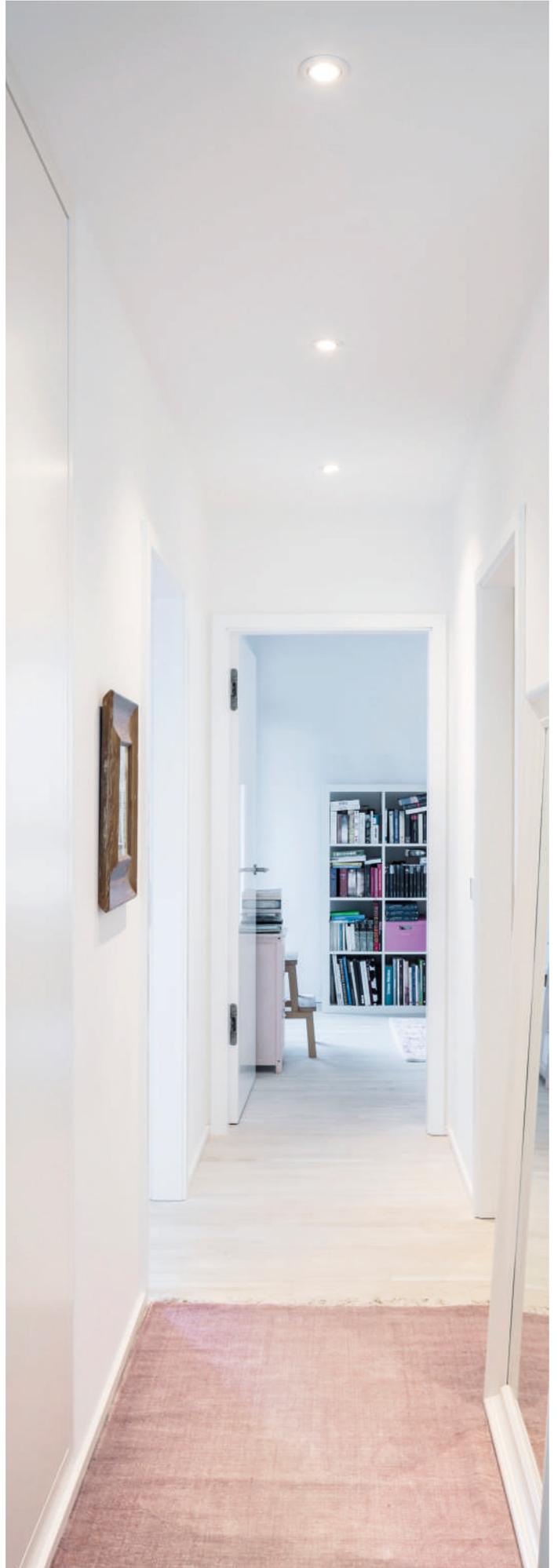
Privatwohnung, Hamburg.

Neubau Etagenwohnung.

Steckbrief

Projekt: Neubau Etagenwohnung in Hamburg
Architekt: Mario Hilbricht
Lichtplaner: Mario Hilbricht
(Brumberg Competence Partner)
Installateur: Mario Hilbricht
Produkte: dim2warm, vitalLED®
Umfang: Beratung, Produktlieferung
Fotograf: Henrik Schipper





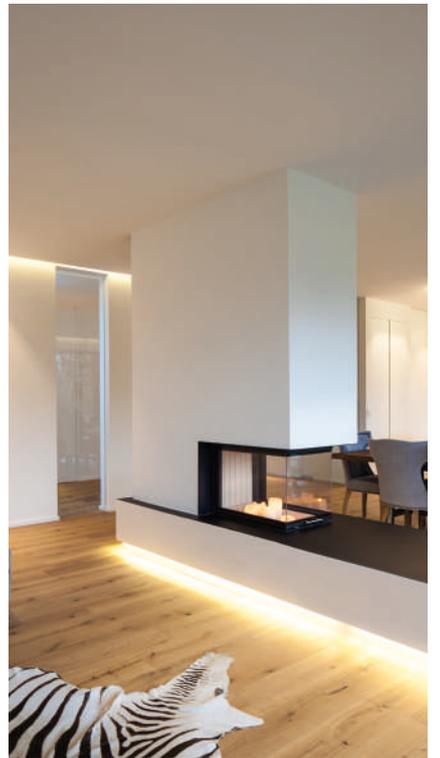
Privathaus, Emsdetten.

Neubau Außen- und Innenbereiche.

Steckbrief

Projekt:	Neubau in Emsdetten
Architekt:	Anja Engelshove (Architektin), Jochen Engelshove (Statiker, Bauleiter)
Lichtplaner:	Engelshove Bau GmbH
Installateur:	Fa. Biegler und Plett aus Nordwalde
Produkte:	LED-Einbaustrahler, Wandeinbauleuchten, LED-Wandanbauleuchten
Umfang:	Beratung, Planung, Produktlieferung
Fotograf:	Henrik Schipper





Privathaus, Norderstedt.

Umgestaltung Wohnbereich.

Für Lichtplaner Mario Hilbricht aus Norderstedt war dieses Projekt eine besondere Herausforderung. Denn der Bauherr hatte sich im Rahmen der Neugestaltung dieses Wohnbereiches ein dynamisches Licht gewünscht, das sich an verschiedene Tageslichtsituationen sowie Raumnutzungen anpassen lässt. Egal, ob Kaminfeuer im Winter oder Fernsehabende vor dem großen Flatscreen, das Licht sollte eine gemütliche Atmosphäre schaffen. Die Brumberg LED-Flexplatinen QualityFlex® Select in Kombination mit dem vitalLED®-2.0-System schaffen ein sehenswertes Ergebnis. Der Wohnbereich wird mit einer Lichtdecke betont, die sich farblichflexibel an die Wünsche der Bewohner anpasst. Für ein warmweißes Grundlicht sorgen Brumberg LED-Einbaustrahler.



Die kombinierten Brumberg Lichtlösungen QualityFlex® Select und vitalLED® sorgen für die jeweils passende individuelle Lichtstimmung.

Lebendige Raumin szenierung

Für die Umgestaltung dieses Wohnzimmers entwickelte Mario Hilbricht in Zusammenarbeit mit Brumberg Leuchten ein flexibles Lichtkonzept, das die künstliche Beleuchtung auf das durch die große Terrassen-Fensterfläche einfallende Naturlicht abstimmt. So gestaltete er passende Lichtszenarien für gemütliche Kamin- und TV-Abende. Zudem musste er das moderne, verspielte Interior Design aufgreifen und unterstützen. Wesentliches Gestaltungselement des Raumes ist eine konsequente horizontale Linieneinführung, die durch die richtige Beleuchtung zusätzlich hervorgehoben wird.

QualityFlex® Select und vitaLED® für dynamisches Licht

Highlight dieses Projektes ist das Zusammenspiel der Brumberg Lichtlösungen QualityFlex® Select und vitaLED®. Die LED-Flexplatinen sind über passende, thermosteuernde Aluprofile in die Lichtvouten des Raumes integriert. Der Vorteil: Farbe und Helligkeit lassen sich dynamisch anpassen. Denn Die spektrale Steuerung von vitaLED® ermöglicht ein individuell angepasstes gesundes Licht, das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit unterstützt. Das intelligente Beleuchtungssystem erlaubt die individu-



Privathaus, Norderstedt.

Umgestaltung Wohnbereich.

elle Anpassung an Stimmungen oder Bedürfnisse. Zudem kann es aktivieren oder Ruhephasen begleiten. Dazu werden die LED-Flexplatten QualityFlex® Select als vitaLED®-2.0 Farbband über ein vitaLED® 2.0 DALI-Steuermodul in Kombination mit einem vitaLED®-2.0-Verteiler für Flexplatten gesteuert. Während die Brumberg LED-Einbaustrahler dem Raum ein sehr angenehmes, warmweißes Grundlicht geben, lassen die LED-Flexplatten durch unterschiedliche Farben und Helligkeiten jeweils die gewünschte Atmosphäre entstehen.

Unterstützt wird das Konzept durch warmweißes Licht, das aus einer Möbelvitrine und drei in die Wand eingelassene Glasvitriolen in den Raum leuchtet. Auch hier kommen LED-Flexplatten zum Einsatz, die unauffällig integriert sind und die das Mobiliar eindrucksvoll in Szene setzen.

Steckbrief

- Projekt:** Umgestaltung Wohnbereich, Privathaus in Norderstedt
- Architekt:** Mario Hilbricht
- Lichtplaner:** Mario Hilbricht, Elektro-Hilbricht GmbH (Brumberg Competencepartner)
- Installateur:** Mario Hilbricht
- Produkte:** LED-Flexplatten QualityFlex® Select als vitaLED®-2.0 Farbband (18503002 und 18523002), vitaLED® 2.0 DALI-Steuermodul, vitaLED®-2.0 Verteiler für Flexplatten (18302000), Alu-Profil (15752260), LED-Einbaustrahler (12026073)
- Umfang:** Beratung, Produktlieferung
- Fotograf:** Henrik Schipper



Im Zusammenspiel der verschiedenen Lichtquellen entsteht im Raum ein sehr angenehmes, das Interior Design unterstützendes Licht.



Privathaus, Hamburg.

Neubau Privathaus.

Steckbrief

- Projekt:** Neubau Privathaus in Hamburg
Architekt: k. A.
Lichtplaner: Mario Hilbricht, Elektro-Hilbricht GmbH
(Brumberg Competencepartner)
Installateur: Mario Hilbricht
Produkte: LED-Einbaustrahler
Umfang: Beratung, Produktlieferung
Fotograf: Henrik Schipper









Privathaus, Vreden.

Neubau Außen- und Innenbereich.

Das Architektur- und Ingenieurbüro Engelshove Bau GmbH aus Neuenkirchen bei Münster hat sich auf anspruchsvolle Wohn- und Gewerbebauten in Nordrhein-Westfalen und Niedersachsen spezialisiert. Die Aufgabenstellung für die Kooperation bei dem Neubau in Vreden: Ein Lichtkonzept entwickeln, das die anspruchsvolle architektonische Gestaltung der Immobilie besonders betont. Lichtplaner und Competence Partner Stefan Winkelhaus riet seinem Kunden deshalb, im gesamten Haus Brumberg Leuchten zu verbauen.



Auch im Outdoor-Bereich unterstützen Brumberg-Lichtlösungen (LED-Einbaustrahler, LED-Wandanbauleuchten) den charaktervollen, Engelshove-Architekturstil.

Elegante Lichtlösungen für moderne Architektur

Besonders bei modernen Neubauten muss das Licht den architektonischen Grundgedanken aufnehmen und in Szene setzen. Um den vielfältigen Anforderungen des Kunden gerecht zu werden, empfahl Lichtplaner Stefan Winkelhaus die Lichtlösungen von Brumberg. Die Sauerländer lieferten Leuchten, die das Grundthema dieses Entwurfs optimal umsetzen: Das Spiel mit Licht und Schatten, hellen und dunklen Flächen. Durch den Wechsel von großen Fensterflächen und dunklen Fassadenteilen öffnet und verschließt sich das Gebäude gleichermaßen.

Durchgehend angenehm hell

Die durchgehende Lichtachse vom Eingang über die Küche und die Terrasse bis in den Garten, ist ein besonderes Highlight des Projektes. Wichtig war es dabei, die Beleuchtung so zu gestalten, dass eine angenehm helle Lichtfarbe entsteht. Die Kombination von passenden LED-Wandanbauleuchten und -Einbaustrahlern für Fassade und Eingangsbereich des Hauses ließ einen ansprechenden Empfang entstehen. LED-Wandanbauleuchten aus Aluminium bestechen durch die besondere Gehäusegestaltung in Strukturgraphit. Das Licht hat einen Direkt- und Indirektanteil, der Lichtaustritt für den oberen und unteren Lichtkegel lässt sich variabel einstellen. Der wichtigste Raum



Ein gelungenes Zusammenspiel von Tageslicht, Outdoor-Beleuchtung und direkter sowie indirekter Indoor-Beleuchtung (LED-Einbaustrahler, LED-Flexplatinen QualityFlex®).

Privathaus, Vreden.

Neubau Außen- und Innenbereich.

für die Lichtplanung war der offen gestaltete Küchen- und Essbereich mit angeschlossener Terrasse. Durch die zum Garten gerichteten weitflächigen Fenster gibt es hier viel Tageslicht. In den Abendstunden sorgen zahlreiche Brumberg LED-Einbaustrahler für ein sehr angenehmes, warmweißes Raumlicht (2.700 K), das bei Bedarf auch die Terrasse beleuchtet. Um die Küche als Arbeitsbereich im Raum optisch abzugrenzen und zu definieren, befindet sich hier eine abgehängene Decke. LED-Flexplatten QualityFlex® ergänzen hier das Beleuchtungskonzept und geben dem Raum durch ihr indirektes Licht zusätzlich Atmosphäre.





Privathaus, Vreden.

Neubau Außen- und Innenbereich.



Steckbrief

- Projekt:** Neubau Privathaus in Vreden, Außen- und Innengestaltung
- Architekt:** Jochen Engelshove
- Lichtplaner:** Anja Engelshove, Engelshove Bau GmbH
- Installateur:** Fa. Winkelhaus GmbH aus Legden
- Produkte:** LED-Einbaustrahler, Wandeinbauleuchten, LED-Wandanbauleuchten
- Outdoor:** LED-Einbaustrahler, LED-Wandanbauleuchten
- Umfang:** Beratung, Lichtplaner, Produktlieferung
- Fotograf:** Arnt Haug / Henrik Schipper





Innspire, München.

Smarte Steuerung für mehr Komfort.

Der Auftrag beim Innspire Hotel in München war klar formuliert: Das Hotel und vor allem die Zimmer sollten digital steuerbar, sämtliche Funktionen aufeinander abgestimmt und alle Marken sowie Gewerke miteinander vernetzt sein. Ein entscheidender Faktor war dabei das Licht. Brumberg übernahm deshalb die Planung und Umsetzung der Beleuchtung in den Zimmern und Suiten, im Spa, im Restaurant sowie in der Lobby.



Smarte Steuerung, mehr Komfort

Das Innspire Hotel München ist ein smartes Boutique- und Design-Hotel mit 34 Zimmern, 6 Suiten und einem hochwertigem Spa- und Wellnessbereich. Das Haus bietet seinen Gästen digital vernetzte Entertainment- und Lichtlösungen in den Zimmern und weiteren Bereichen des Hotels. Die Steuerung erfolgt einfach per iPad, das jeder Gast beim Check-In erhält. Auf Wunsch lassen sich über das Tablet programmierte Szenarien wie „TV“, „Lights off“, „Relax“ und „Work“ abrufen. Die repräsentative Lounge und das Restaurant mit Vinothek beeindruckten mit ihrem modernen Einrichtungskonzept, innovativer Beleuchtung und kulinarischen Highlights.

Für jede Stimmung das passende Licht.

Der Betreiber setzt im Innspire Hotel auf synchronisierte Funktionen und intelligente Bedienkonzepte. Dank Connected Comfort lassen sich verschiedene Anwendun-

gen mit nur einem Fingertipp auf dem iPad steuern. Der Gast kann die Zimmerausstattung, das Entertainment System oder das Licht individuell steuern. Vor allem die Beleuchtung erfüllt im Zuhause auf Zeit eine wichtige Rolle: Licht erzeugt Stimmungen, wirkt aktivierend oder entspannend und fördert so die Produktivität genauso, wie die Ruhephasen – je nach Bedürfnis des Gastes. Als Lichtpartner erzeugt Brumberg mit QualityFlex® und dim2warm sowohl in den Zimmern als auch im Spa- und Wellnessbereich des Hotels mit intelligenten Lösungen das richtige Ambiente. Mit an den Biorhythmus anpassbaren Farbtemperaturen unterstützt Brumberg die Hotelgäste in ihrem Tagesablauf. Die Connected Comfort App ermöglicht außerdem einen schnellen papierlosen Check-In und dient gleichzeitig als Schlüsselkarte. Ein weiterer Vorteil für Hotelbetreiber: Szenarien können angepasst, smarte Geräte ergänzt und Sicherheitseinstellungen jederzeit aktualisiert werden.



Im Spa Bereich schafft QualityFlex® RGBW eine entspannende Atmosphäre und fördert das Wohlbefinden.

Innspire, München.

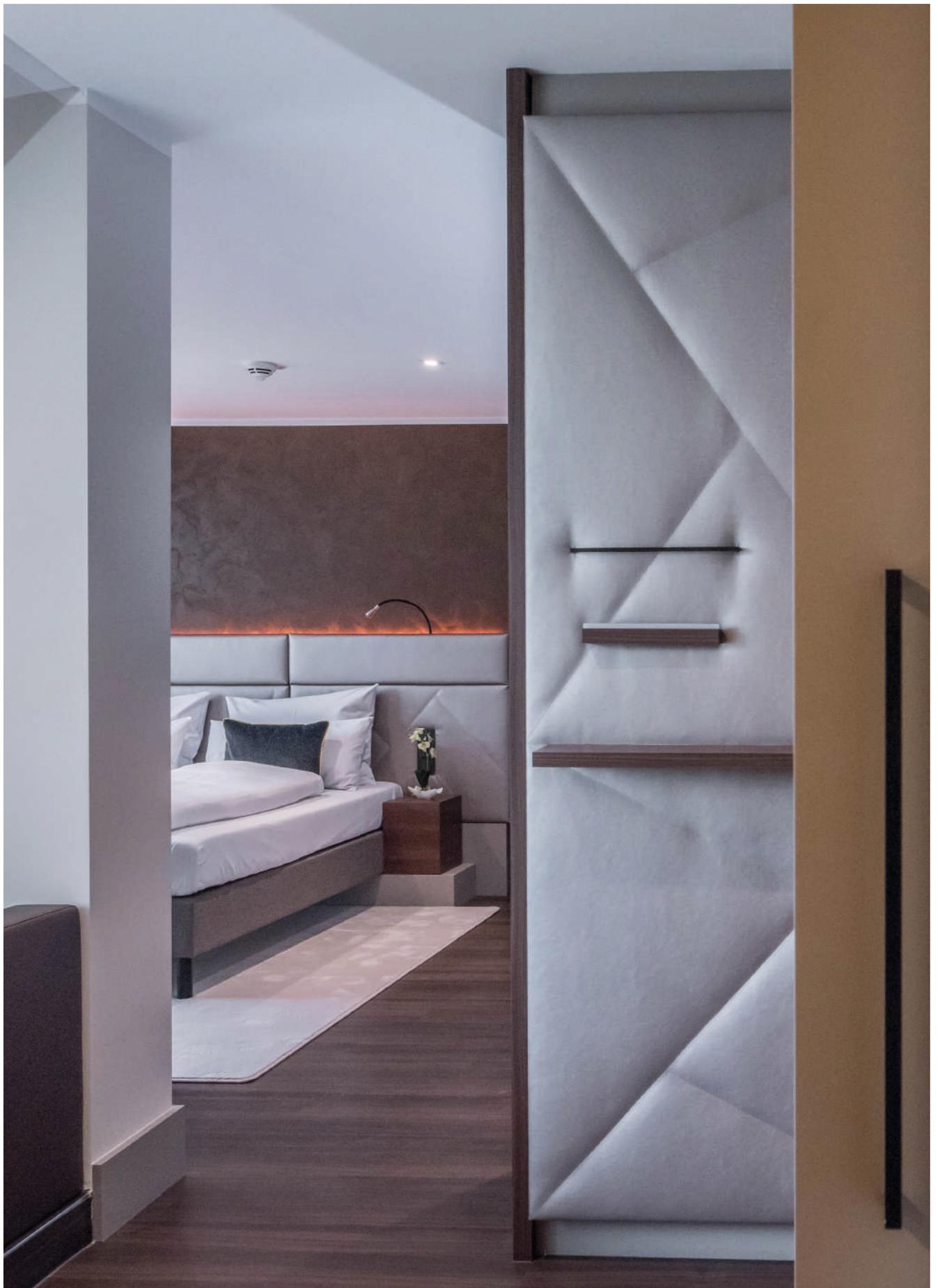
Smarte Steuerung für mehr Komfort.

Steckbrief

Projekt:	Innspire Hotel, München
Bauherr:	Hr. Herrmann, AG Bau München GmbH
Architekt:	AG Bau München GmbH
Lichtplaner:	Brumberg Leuchten
Installateur:	Mario Hilbricht
Produkte:	vitaLED® 2.0, TunableWhite, RGB-Farblicht, dim2warm, Wandbeleuchtung, QualityFlex®, Außenbeleuchtung
Umfang:	Beratung, Planung, Produktlieferung, Feinjustierung



LED-Downlights sorgen für die Grundbeleuchtung, die Hinterleuchtung von Bett und Fernseher mit QualityFlex® sorgt für ein angenehmes Ambiente.



Hotel Seegarten.

Anbau Lofthaus und Neugestaltung Lobby.

Bei dem Projekt Anbau Lofthaus und Neugestaltung der Lobby im Hotel Seegarten gab es ein klares Ziel: Es sollte ein „Haus aus lauter Wohnräumen“ entstehen, das sowohl von Geschäftsleuten als auch Urlaubern gerne besucht wird. Mithilfe eines klaren Lichtkonzeptes gelang es Brumberg, das wohnliche Ambiente in einer exklusiven Designsprache, mit einem inszenierenden Licht zu unterstreichen. Hierzu setzten die Lichtexperten aus Sundern vor allem auf eine Kombination aus direktem und indirektem Licht mit den LED-Flexplatten QualityFlex® und LED-Einbau-Paneln



Licht für Lofthaus und Lobby.

Olaf Baumeister ist nicht nur WDR-Fernsehkoch und Gin-Kreativeur, sondern auch Geschäftsführer des Hotels Seegarten in Sundern am Sorpesee. Im Vordergrund standen für ihn bei der Gestaltung ein starkes Design sowie außergewöhnliche Einrichtungsmaterialien. Für otte nöcker planung, Architekten + Ingenieure ideale Voraussetzungen zur kreativen Umsetzung. Zielvorstellung des Projekts war es, ein „Haus aus lauter Wohnräumen“ ausschließlich mit Werkstoffen und Produkten aus der Region zu gestalten, sowie mit Partnern aus dem Sauerland und Nordrhein-Westfalen, wie zum Beispiel Brumberg Leuchten, zu kooperieren. Das Ergebnis kann sich sehen lassen.

Brumberg Lichtkonzept und Leuchten.

Für Brumberg war dieses Projekt eine besondere Aufgabe, da in Abstimmung mit Bauherrn, Architekten und den Gewerken aus der Region, Licht in die mit feinem Design gestalteten Räume gebracht werden sollte. Im Fokus stand hier, den Gästen in den Lofts, in der Lobby sowie im Spa-Bereich, eine angenehme Atmosphäre zu verschaffen. Die Beleuchtung musste folglich die Innenarchitektur mit ihrer stilvollen Möblierung betonen und inszenieren. Dazu setzte Brumberg auf eine Kombination aus direktem und indirektem Licht. Für das Grundlicht in der Lobby und in den Lofts sorgen die in Nischen und Decken eingelassenen LED-Flexplatten QualityFlex®.

Das helle, warme Licht sorgt für eine harmonische Grundatmosphäre. Die Brumberg LED-Deckenanbauleuchten kombinieren das matte Schwarz des kubischen Gehäuses mit edlem, mattem Gold im Inneren. Das Ergebnis: In allen Räumen entstehen dadurch angenehme Lichtszenarien.



Tageslicht, Standleuchten und LED-Flexplatten QualityFlex® begrüßen die Hotelgäste in der Lobby mit einem sehr wohlichen Licht.

Hotel Seegarten.

Anbau Lofthaus und Neugestaltung Lobby.

Es ist ein helles und zugleich warmes Licht, das für eine harmonische Grund-Atmosphäre sorgt. Zudem kommen die sehr geschmackvollen Brumberg-LED-Deckenanbauleuchten zum Einsatz. Diese kombinieren das matte Schwarz des kubischen Gehäuses mit einem edlen, matten Gold im Inneren. Das Ergebnis sind in allen Räumen durchgehend angenehme Lichtszenarien.



Durch die Kombination von direkter (LED-Einbau-Panel) und indirekter (LED-Flexplatten QualityFlex®) Beleuchtung entstehen in den Lofts sehr wohlige Lichtszenarien.







Hotel Seegarten.

Anbau Lofthaus und Neugestaltung Lobby.

Steckbrief

- Projekt:** Anbau Lofthaus und Neugestaltung Lobby
- Architekt:** otte · nöcker · planung,
Architekten + Ingenieure, Sundern
- Bauherr:** Hotel Seegarten, Baumeister
GmbH & Co.KG, Sundern
- Lichtplaner:** Brumberg GmbH & Co. KG
- Installateur:** Meschede und Co.
- Produkte:** LED-Flexplatinen QualityFlex®, vitalED®
LED-Deckenanbauleuchte (12073183)
- Umfang:** Beratung, Lichtplaner, Produktlieferung
- Fotograf:** Niklas Thiemann





K³ Raumkonzept.

Neubau Firmenzentrale inklusive Raumgestaltung.

Beim kompletten Neubau dieser Firmenzentrale stand eine sehr moderne, ausgefallene Architektur im Vordergrund. Es galt die Linienführung des Baukörpers ins Innere zu übertragen und das weiß geprägte Interior durch kontrastierende Leuchten und ein neutralweißes LED-Licht zu unterstützen. Das gelang durch den Einsatz einer Brumberg-LED-Deckenanbauleuchte (12075183), die für dieses Projekt von 3.000 K auf 4.000 K umgerüstet wurde. Somit konnte die Raumwirkung verstärkt und gleichzeitig eine gute Arbeitsplatzausleuchtung erreicht werden.



Warmweißes Licht (3.000 K) der Brumberg-Deckenanbauleuchten (12075183) im Entree und neutralweißes Licht (4.000 K) in den Arbeitsbereichen.

Ein Statement für Raumkonzepte.

Bei der Planung und dem Neubau des Firmengebäudes hat K3 Raumkonzept aus Bedburg-Hau durchgehend auf Klarheit bei Architektur und Innenarchitektur gesetzt. Das Zusammenspiel von Transparenz durch Glasflächen, gezielte Lichtführung und Beton akzentuiert die Räume. Das Obergeschoss liegt keilförmig auf dem Erdgeschoss - zieht Blicke ins Innere und gibt Ausblick nach außen. Der Entwurf stammt von Planwerkstatt, einem international agierenden Spezialisten für Markenarchitektur. K3 hat die Gebäudeformensprache mit ihren Asymmetrien aufgenommen und ins Innere übertragen. Weiße Decken, Wände und Böden prägen den Charakter der Räume. Dunkle Türen und Ablagen sowie hölzerne Objekte setzen gezielte Kontraste. Material, Form und Oberflächen werden dadurch authentisch inszeniert.

Neutralweiß für optimale Arbeitsbedingungen

Für die Lichtplanung engagierte K3 die Weykamp Elektrotechnik aus Kleve und stellte den Fachhandwerkern die Aufgabe, eine Lichtlösung zu finden, die dem anspruchsvollen Projekt ästhetisch und funktional gerecht wird. So schlossen die Verantwortlichen den Einsatz einer Standard-Arbeitsbeleuchtung, zum Beispiel durch Rasterleuchten, von Anfang an aus. Die Brumberg LED-Deckenanbauleuchten (12075183) lassen sich hervorragend in die Linienführung integrieren und setzen im Weißraum dunkle Akzente. Für optimale ergonomische Arbeitsbedingungen wurden LED-Deckenanbauleuchten mit 4.000 Kelvin, neutralweißen LED-Leuchtmitteln ausgestattet.





K³ Raumkonzept.

Neubau Firmenzentrale inklusive Raumgestaltung.

Dabei ist eine effiziente und wirkungsvolle Lichtlösung entstanden, die Außen und Innen perfekt unterstützt und gleichzeitig blendfreies Arbeitslicht liefert. Die Räume bieten so für Nutzer und Besucher eine komfortable Arbeits- und Besuchsatmosphäre. Für den Betrachter schafft die Beleuchtung einen Anreiz zum Besuch, denn schon von weitem lässt sich erkennen, dass dieses Gebäude ein Statement für Raumkonzepte ist.

Steckbrief

Projekt:	Neubau Firmenzentrale inklusive Raumgestaltung
Architekt:	Planwerkstatt, Bedburg Hau
Bauherr:	K ³ Raumkonzept, Bedburg Hau
Lichtplaner:	Weykamp Elektrotechnik, Kleve
Installateur:	Jörg Weykamp - Kleve
Produkte:	Deckenanbauleuchte (12075183) in 3.000 K und 4.000 K, LED-Konv. 350mA
Umfang:	Beratung, Produktlieferung, Produktadaption
Fotograf:	Dirk Wilhelmy

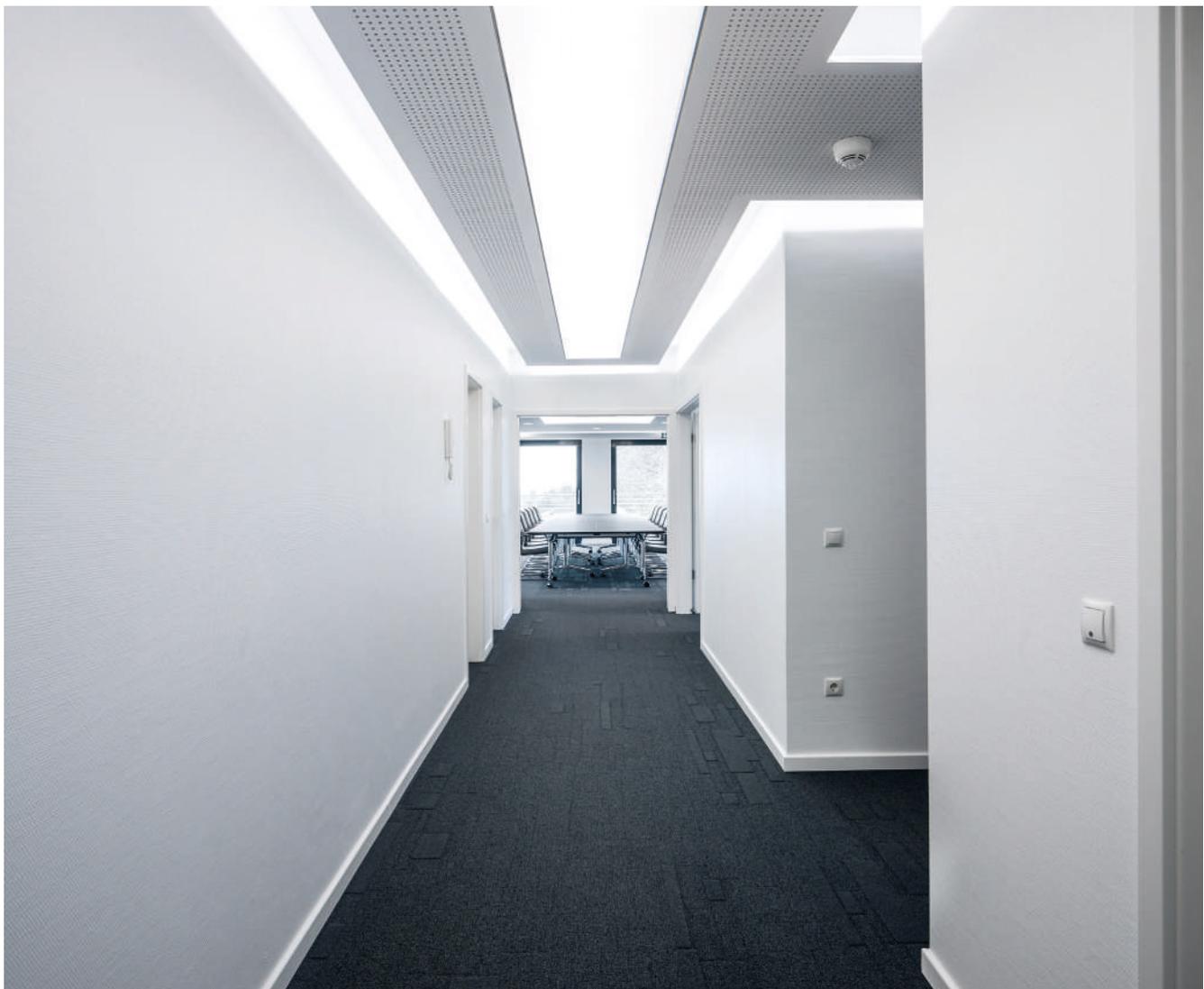


Die Brumberg-LED-Deckenanbauleuchten (12075183) unterstützen die Wirkung des Weißraums und leuchten die Arbeitsplätze gut und blendfrei aus.

Husemann · Eickhoff · Salmen & Partner GbR.

Umgestaltung Konferenzbereich.

Die Lichtkonzeption spielte in der Umgestaltung des Konferenzbereichs der Wirtschaftskanzlei Husemann · Eickhoff · Salmen & Partner GbR eine zentrale Rolle. Ziel war es, den großzügigen Räumen mit einem edlen Farbkonzept und minimalistischer Möblierung eine besondere, sehr angenehme Atmosphäre zu geben. Dazu beigetragen hat eine geschickt eingesetzte indirekte Beleuchtung über Brumberg QualityFlex® LED-Flexplatinen, die zur homogenen Ausleuchtung der Räume teils mit LED-Einbau-Panel kombiniert wurden.



Die Flure sind durch indirekte Beleuchtung durch LED-Flexplatinen QualityFlex® homogen ausgeleuchtet.

Geradlinig und gleichzeitig harmonisch.

Bei der Umgestaltung des Konferenzbereichs der Wirtschaftskanzlei Husemann · Eickhoff · Salmen & Partner GbR sollte ein modernes, klares Ambiente entstehen, in welchem sich Menschen wohl und gut aufgehoben fühlen. Ziel des Architekturbüros Areal Consulting waren großzügige, einladende Räume. So sind die großen Konferenzräume mit weitläufigen Konferenztischen, Design-Bestuhlung und zurückgenommenen Schrankelementen minimalistisch möbliert. Bei der Entwicklung des Bürobeleuchtungskonzeptes durch Brumberg standen je nach Raumtyp flexible, effiziente und intelligent steuerbare Lichtlösungen im Vordergrund. Dadurch erhielt man viel Raum für das Wesentliche – das gemeinsame Entwickeln von Ideen und Konzepten, das Besprechen von Projekten und Abläufen.

Licht und Akustik.

Die Flure sind durch QualityFlex® LED-Flexplatinen sehr angenehm und homogen ausgeleuchtet. Highlight im wahrsten Sinne des Wortes ist die zentrale Lackspanndecke, die als Blende für die hinterlegten LED-Flexplatinen dient. Hier ist es durch exaktes Arbeiten in der Umsetzung gelungen, die einzelnen LEDs unsichtbar und ohne Schatteneffekte einzubauen. Die Lackspanndecke ist eingelassen in eine Rigips-Lochdecke, die für eine sehr angenehme und ruhige Akustik sorgt. Die Lochdecke verdeckt die umlaufenden QualityFlex® LED-Flexplatinen, die indirekt Licht an die Wände abstrahlen. Das Prinzip der Rigips-Lochdecke wurde auch in den Konferenzräumen umgesetzt.



Husemann · Eickhoff · Salmen & Partner GbR.

Umgestaltung Konferenzbereich.

Über den großen Konferenztischen ist die Decke jeweils rechteckig ausgeschnitten, um auch hier LED-Flexplatinen einzulassen und den Effekt der indirekten Beleuchtung zu bewirken. Dieses weiche Grundlicht wird durch energieeffiziente LED-Einbau-Panel unterstützt, die den Raum um den Tisch herum perfekt ausleuchten. Im Ergebnis entsteht in den Räumen eine sehr angenehme Atmosphäre, die genauso beabsichtigt war und im Zusammenspiel von Raumplanung, Interior-Design und Lichtkonzept konsequent umgesetzt wurde.

Steckbrief

- Projekt:** Umgestaltung Konferenzbereich
Architekt: Areal Consulting GmbH, Mainz
Bauherr: Husemann · Eickhoff · Salmen & Partner GbR, Dortmund
Lichtplaner: Brumberg GmbH & Co. KG
Installateur: ESD-Technik Sulk
Produkte: LED-Flexplatinen QualityFlex®, LED-Einbau-Panel (12015073), kardanische Einbaustrahler
Umfang: Beratung, Lichtplaner, Produktlieferung
Fotograf: Henrik Schipper





IHK Arnsberg/ VWA Hellweg-Sauerland.

Seminarraum-Umgestaltung.

Im Fokus dieses Projektes stand die Modernisierung und Umgestaltung der Seminarräume der Verwaltungs- und Wirtschaftsakademie Hellweg-Sauerland. Ziel war die Schaffung von Räumen mit einer Mehrfachnutzung als Seminar-, Tagungs- und Eventräume. Eine zentrale Rolle spielte in der Umsetzung der Einsatz des Brumberg Lichtkonzeptes vitaLED®. Das RGBW-Farblicht ermöglicht unterschiedliche Raumnutzungen durch verschiedene, einfach steuerbare Lichtszenarien.



Motiviertes Lernen im richtigen Licht.

Wie verwandelt man Standard-Seminarräume einer Akademie in lebendige Lernlandschaften? Wie schafft man es, aus starren Raumkonzepten auszubrechen und Räume mit Flexibilität in Nutzung und Atmosphäre auszustatten? Diese Fragen musste sich das Arnsberger Architekturbüro Keggenhoff | Partner in einem spannenden Modernisierungs-Projekt der IHK Arnsberg beantworten. Es galt die bestehenden Seminarräume der Verwaltungs- und Wirtschaftsakademie Hellweg-Sauerland so umzubauen, dass sie sich für verschiedene Zwecke einfach umgestalten lassen. Schiebewände statt fester Mauern erzeugten zunächst die Variabilität in der Raumgröße. Um nun auch noch für verschiedenste Anlässe vom Seminar über Unternehmens-Workshops bis zu Abendveranstaltungen gerüstet zu sein, entschied man sich für einen intelligenten Einsatz von Licht und Beleuchtung.

vitaLED® für mehr Konzentration.

Lernen in einer modernen Arbeitswelt. Das bedeutet für die Studierenden der VWA Hellweg-Sauerland oft, dass sie ihre Seminare am Wochenende oder am Abend nach getaner Arbeit besuchen. Dann ist es gut, mit voller Konzentration und Leistungsfähigkeit lernen zu können. In diesem Kontext wünschte sich die Architektin Prof. Dipl.-Ing. Sabine Keggenhoff von ihren Lichtplanern (Gebro Herwig Engineering, Arnsberg) das Brumberg Vitallicht vitaLED®. Das hat einen entscheidenden Vorteil: Das RGBW-Farblicht ermöglicht über den RGB-Farbraum (Rot, Grün, Blau) hinaus die stufenlose Regelung des Weißlichts (von 2.000 K bis 10.000 K). Dadurch lassen sich die für die Konzentrations- und Leistungsfähigkeit des menschlichen Organismus wichtigen Blaulichtanteile im Weißlicht optimal aussteuern.

Will man die Seminarräume zu Eventräumen für Abendveranstaltungen umgestalten, können über die vitaLED®-Steuerung und -Leuchtmittel verschieden farbige, stimmungsvolle Szenarien umgesetzt und abgerufen werden. Im Zusammenspiel mit Lichtbeamern und Moving Heads entstehen so eindrucksvolle Lichtstimmungen, die die Bauherren überzeugt und begeistert haben. In diesem Projekt lieferte Brumberg die Steuerung sowie die Leuchtmittel. Weil letztere im Rahmen der Modernisierung in vorhandene Leuchten eingebaut werden mussten, entwickelte Brumberg einen speziellen Adapterring.

In der Praxis hat sich das Gesamtkonzept bewährt. Die Räume lassen sich nun wesentlich vielfältiger nutzen und auch das Feedback der Studierenden ist außerordentlich positiv. Damit ist dieses Projekt ein schönes Beispiel, was entstehen kann, wenn Architektur, Planung und Lichtgestaltung Hand in Hand gehen.

Steckbrief

Projekt:	Seminarraum-Umgestaltung
Architekt:	Keggenhoff Partner, Arnsberg
Bauherr:	IHK Arnsberg, Arnsberg
Lichtplaner:	Keggenhoff Partner, Arnsberg
Installateur:	Gebro Herwig Engineering, Arnsberg
Produkte:	vitaLED®
Umfang:	Produktlieferung, Produktadaption
Fotograf:	Constatin Meyer

IHK Arnsberg/ VWA Hellweg-Sauerland.

Seminarraum-Umgestaltung.





IHK Arnsberg/ VWA Hellweg-Sauerland.

Seminarraum-Umgestaltung.



Über die Brumberg vitalLED®-Steuerung und -Leuchtmittel können verschiedene farbige Szenarien umgesetzt werden.



Restaurant The Bernstein, Bielefeld.

Komplette Sanierung.

Steckbrief

- Projekt:** Komplette Sanierung
Architekt: Andreas Georg Hanke, Dortmund
Bauherr: Living Food Achim Fiolka
Lichtplaner: Andreas Georg Hanke, Dortmund
Installateur: Elbrächter Elektrotechnik, Bielefeld
Produkte: Dim2warm, Flexplatinen
Umfang: Beratung, Poduktlieferung
Fotograf: Henrik Schipper











VdK-Hotel in Bad Fredeburg.

Umbau Speisesaal.

Steckbrief

Projekt:	Sanierung des Speisesaals
Architekt:	Kotthoff Architekten und Sachverständige
Lichtplaner:	Kersting Objekteinrichtung
Installateur:	Elektro Föster GmbH
Produkte:	vitaLED®, Einbaustrahler
Umfang:	Beratung, Lichtplaner, Produktlieferung
Fotograf:	Henrik Schipper



VdK-Hotel in Bad Fredeburg.

Umbau Speisesaal.





Kotte Tischkultur, Dortmund.

Sanierung auf zwei Etagen.

Steckbrief

- Projekt:** Kotte Tischkultur, Dortmund
Architekt: Karin Kühling
Bauherr: Christiane Ranke-Dornbracht und Ann-Kristin Dornbracht
Lichtplaner: Martin Schulte (Brumberg)
Installateur: Elektra Brinkmann, Dortmund
Produkte: Ringleuchten, ModulMax® Schienenstrahler, ModulMax® Einbaustrahler
Umfang: Beratung, Lichtplaner, Produktlieferung
Fotograf: Henrik Schipper





Borussia-8-Grad-Gebäudekomplex im Borussia-Park.

Erweiterung des Borussia-Parks.

Der Fußball Bundesligist Borussia Mönchengladbach hat Brumberg Leuchten als Stadion- und Lichtpartner des Vereins beim Bau des Borussia-8-Grad-Gebäudekomplexes im Borussia-Park die gesamte Lichtplanung und -Umsetzung anvertraut - ein Projekt, von dem viele Lichtplaner nur träumen dürfen. Als Generalunternehmer Licht war Brumberg im Projekt der zentrale Ansprechpartner und konnte mit der Erfahrung seiner Lichtspezialisten, dem gesamten Produktspektrum und kreativen Lichtlösungen zum eindrucksvollen Gesamtergebnis beitragen. Licht an im Borussia-Park!





Brumberg gestaltet Beleuchtung im Borussia-8-Grad-Gebäudekomplex

Für Brumberg Leuchten war es eine besondere Ehre, als Stadion- und Lichtpartner des Traditionsvereins Borussia Mönchengladbach ein Teil dieses Projekts zu sein. Denn wenn auf den 16.000 Quadratmetern des neugebauten Gebäudekomplexes Borussia-8-Grad die Lichter angehen, leuchtet das komplette Brumberg Sortiment.

„Es war durchaus eine planerische Mammutaufgabe, dieses komplexe Projekt in den unterschiedlichen Gebäude- und Funktionsbereichen umzusetzen. Das zeigt die lange Liste der Räume und Gebäudeteile, die wir mit Licht ausgestattet und inszeniert haben: die Sportsbar Büchsenwurf, die Spielerkabine, den Spielertunnel, den Aufenthaltsraum Speelersroom, das H4 Hotel im Borussia-Park inklusive Wellnessbereich, die Arztpraxis im ersten Stock des Neubaus, den Fanshop im Erdgeschoß des Neubaus, das Internat Fohlenstall, die Physiotherapiepraxis, die Businesslounge, die Apartments für Spieler, den Neubau der Systemküche sowie den Erinnerungsort „Bökelberg“ in der Stadt Mönchengladbach“, resümiert Johannes Brumberg. „Wir sind stolz, zeigen zu können, dass wir als vergleichsweise kleines Unternehmen aus dem Sauerland, die Kapazitäten und die entsprechenden kreativen Lösungen haben, um ein solches Projekt erfolgreich umzusetzen“, ergänzt Benedikt Brumberg.





Borussia-8-Grad-Gebäudekomplex im Borussia-Park.

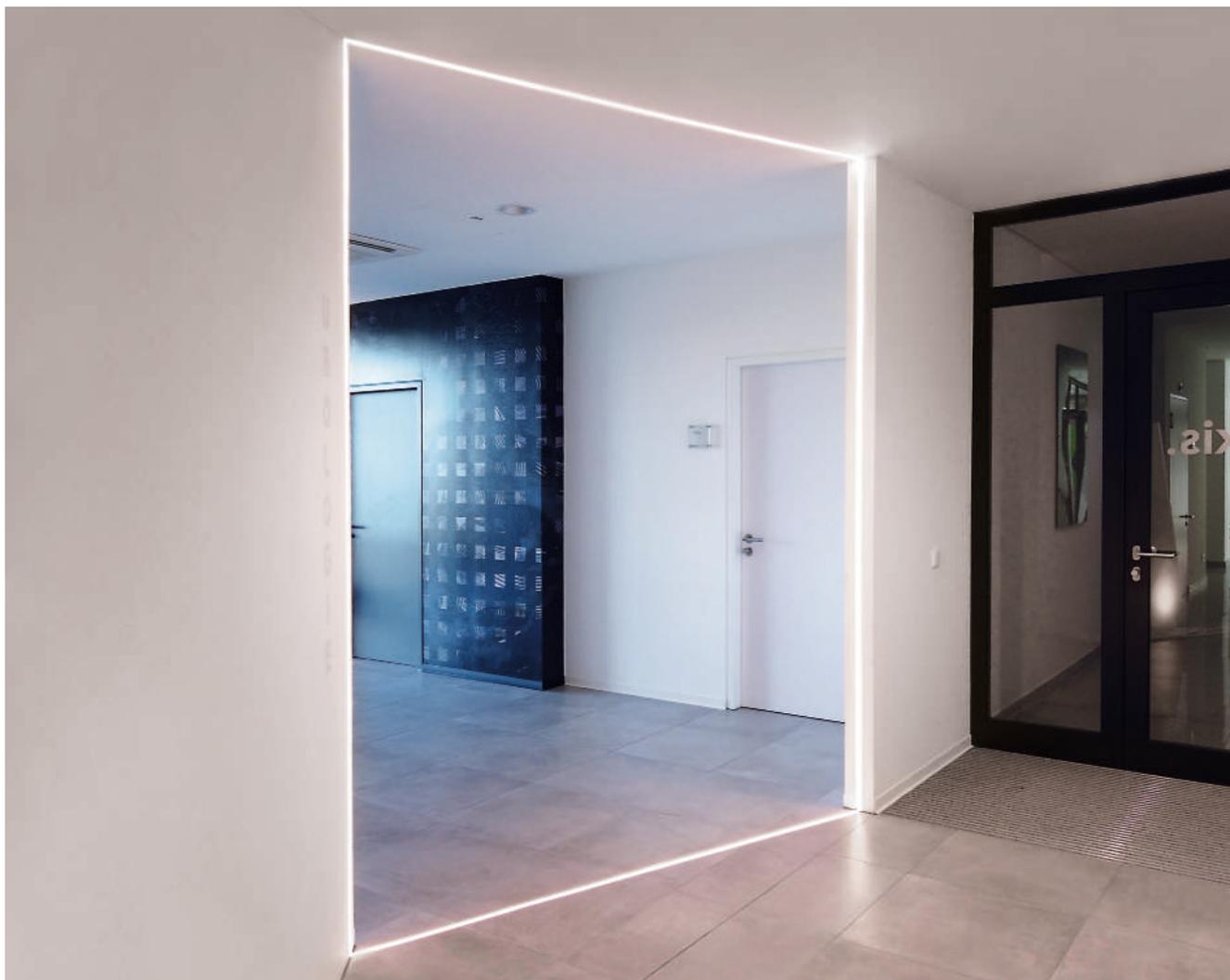
Erweiterung des Borussia-Parks.

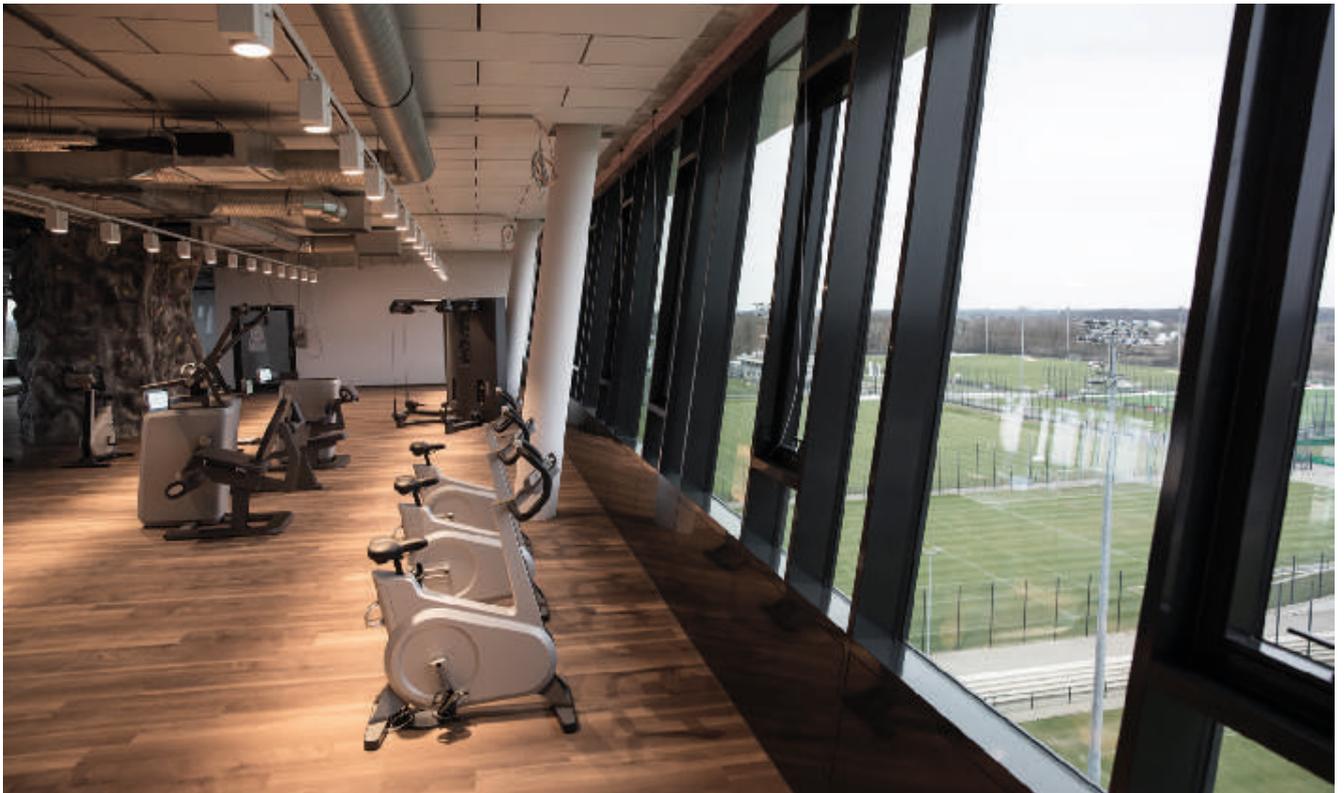
Besondere Lichtakzente bis in den Spielerbereich

In der Umsetzung musste Brumberg das Ambiente, das durch die großen Fensterfronten einfallende Naturlicht sowie künstliche Lichtakzente harmonisch aufeinander abstimmen und dem großen Raum dadurch eine ansprechende Ausstrahlung verleihen. Schließlich sollen sich hier Gäste und Fans gleichermaßen wohlfühlen. Deshalb sorgten die Lichtspezialisten von Brumberg zunächst mit ModulMax-Schienenstrahlern und dim2warm LED-Einbaustrahlern für eine angenehme Grundausleuchtung. Besondere Lichtakzente setzen die dekorativen Pendelleuchten mit Glaskugeln über der Theke

und mit Kartonschirmen in verschiedenen Formen und Größen im Raum. Ein Highlight sind die eindrucksvollen Betonleuchten über den Tischen.

Aber nicht nur im Gastbereich war die Expertise von Brumberg Leuchten gefragt, sondern auch in den heiligen Hallen: Der Spielerkabine. Dort, wo sich sonst die Fohlen-Stars auf ihre Bundesliga- und Europa-League-Einsätze vorbereiten. Grünes LED-Flexband bringt die Vereinsfarbe in die Kabine, LED-Einbauleuchten setzen in den Kleidernischen der Spieler Akzente und beleuchten die einsatzbereiten Trikots. Für ein Grundlicht sorgen LED-Einbaudownlights in der Decke.





Die Raute im Licht von Brumberg

Neben den vielen innovativen Brumberg LED-Leuchten, die den Borussia-8-Grad Gebäudekomplex effizient und ansprechend mit Licht versorgen, gab es ein weiteres, besonders emotionales Projekt-Highlight: Die Inszenierung des Vereinslogos im Verbindungsgang zwischen Stadion und Hotel. Wer sich auf den Weg zum Spiel macht, der wird durch das in den Vereinsfarben leuchtende Logo auf die Fohlen eingeschworen. Dafür hat Brumberg als Sonderanfertigung Profilabschnitte der Brumberg vitalLED® 2.0 (LED-Flexplatine RGBW) zwischen die Deckenlamellen eingelassen. Mit einer Größe von 4,6 x 5,4 Metern erzeugt die Raute mit einem eindrucksvollen visuellen Effekt.

Brumberg und Borussia Mönchengladbach verbindet die jeweils lange Tradition, die in beiden Fällen für eine Erfolgsgeschichte steht. Während die Fohlen seit Jahren stetig auf Erfolgskurs in der Bundesliga sind, konnte sich Brumberg mit innovativen Lichtlösungen als einer der führenden Leuchtenhersteller in Deutschland etablieren.

Steckbrief

Projekt:	Neubau des Gebäudes Borussia 8 Grad Neubau Santander Fohlenstall Internat Neubau einer Lagerhalle
Architekt:	slapa oberholz pszczulny sop GmbH & Co. KG, Düsseldorf Dälken Ingenieurgesellschaft mbH, Georgsmarienhütte Feies Planungsgesellschaft mbH, Düsseldorf Geplan Design, Stuttgart lorenz dix architekten PartGmbH, Düsseldorf, Uli Jetzt Lichtplaner, Stuttgart WillyC. Randerath, ARCHITEKT BDB AKNW, Niederkrüchten Arch22 Bogenrieder Crumbach Kugel Architekten Partnerschaft, Stuttgart
Bauherr:	Borussia VFL 1900 Mönchengladbach GmbH
Lichtplaner:	BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG
Installateur:	Siemens AG,
Produkte:	Das komplette Brumberg-Sortiment, Indoor und Outdoor, Sonderlösungen
Umfang:	Beratung des Bauherrn, GU Licht, Planungsleistungen, Lichtplanungen und Berechnungen, Artikelauswahl und Bemusterung, technischer Support des Installateurs
Fotograf:	Christian Verheyen



BRUMBERG

PREMIUM MARKEN
Partner



BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG
Hellefelder Str. 63 | 59846 Sundern (Germany)
Fon: +49 (0) 29 34 / 96 11 0 | Fax: +49 (0) 29 34 / 96 11 96
info@brumberg.com | www.brumberg.com

BRUMBERG Produkte erhalten Sie ausschließlich bei
Ihrem Elektrinstallateur. Nach DIN VDE 0100 dürfen
Einbau und Abnahmen elektrischer Geräte nur durch
eine Elektro-Fachkraft erfolgen.