

Referenzbroschüre

Digitale Lichttechnik & Infrastruktur

Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen für geregelte Beleuchtungsanlagen.

Wir sind nicht nur deutschlandweit, sondern auch im Ausland tätig – unsere zahlreichen Referenzen im Bereich Lichttechnik und Infrastruktur sind außerordentlich vielseitig.

In allen Leistungsphasen stehen wir unseren Kunden immer begleitend, beratend und ausführend zur Seite.

Wir arbeiten sowohl im Auftrag von Bund, Ländern und Kommunen als auch in Industrie- sowie Privatanlagen.

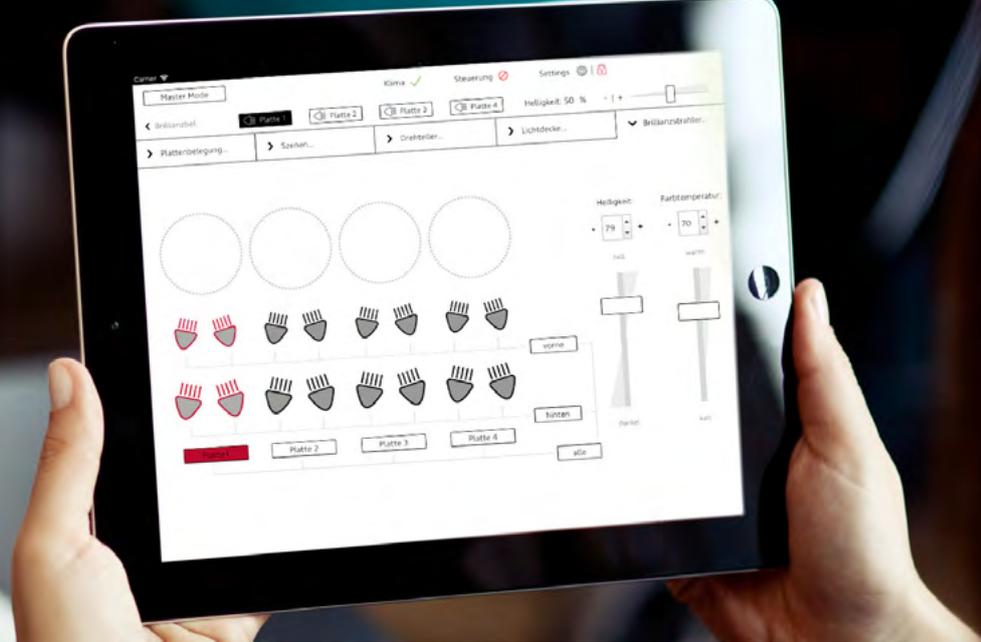
Mit Freude übernehmen wir die gesamte Umsetzung Ihres Beleuchtungsprojekts – von der Planung über die Programmierung und Installation bis hin zur Montage und Inbetriebnahme sowie die anschließende Betreuung –, aber Sie können selbstverständlich auch nur einzelne Serviceleistungen von uns in Anspruch nehmen.

Zu unseren Leistungen zählen:

- Beratung
- Entwicklung einer individuellen Lösung
- Planung/Projektierung
- Installation
- Lieferung
- Montage
- Wartung/Field Service
- Betreuung

Zu unseren Projekten gehören:

- Audi Innenpräsentation im Entwicklungszentrum Ingolstadt
- WWK Arena, Bundesliga-Stadion in Augsburg
- VW-Verwaltungshochhaus in Wolfsburg
- Pflanzen-Kölle Gartencenter in Nürnberg
- Vorfahrtsbereich Terminal 1 Flughafen
- Hörmann Fertigungshallen in St. Wendel
- Swarovski Kristallwelten in Wattens bei Innsbruck
- Hochöfen und GuddeVol-Leuchten in Esch-Belval
- BMW Welt in München



Audi Innenpräsentation im Entwicklungszentrum Ingolstadt

Im Auftrag von Audi entwickelte livebau eine App, über die Lichtdecke, Brillanzstrahler und Drehscheiben in der Innenpräsentation zentral gesteuert werden können. Dies wurde durch die Anbindung der Lichtsteuerung an eine SPS ermöglicht. livebau übernahm die Lieferung, Montage und Programmierung der 16 Highend Movinglights für die dynamische Brillanzbeleuchtung sowie das Steuersystem für die LED Lichtdecke und die Fahrzeug-Drehscheiben.

Projekt:

Audi Innenpräsentation, Ingolstadt

Fertigstellung:

November 2017

Unsere Leistungen:

- Lieferung und Montage von 16 Highend Movinglights
- Steuersystem für dynamische Beleuchtung (Movinglights und LED Lichtdecke) und vier Fahrzeug-Drehscheiben
- Programmierung einer App zur Bedienung des Steuersystems

Projektadresse:

Neuburger Str. 75
85057 Ingolstadt
Deutschland

WWK Arena, Bundesliga-Stadion in Augsburg



Die durch den Hauptsponsor WWK Versicherung finanzierte Außenfassade des Bundesliga-Stadions wurde durch die Architekten Bernhard & Kögl konzipiert. Highlight sind die 170 LED Leuchtstäbe der Firma Zumtobel, die in die Rohrkonstruktion integriert wurden. Im April 2018 wurde die WWK-Arena mit dem Förderpreis der Langner'schen Stiftung für Architektur und Denkmalschutz ausgezeichnet.

Projekt:

WWK-Arena, Augsburg

Fertigstellung:

September 2017

Unsere Leistungen:

- Detailplanung und Konzeption der Beleuchtungssteuerung
- Durchführung und Anbindung der Flächenleuchten
- Montage und Verkabelung der Leuchten
- Systemintegration der Leuchten
- Programmierung Zeitautomation
- Inbetriebnahme und anschließende Stromüberwachung
- Nachträgliche Verdichtung durch zusätzliche Leuchtstäbe

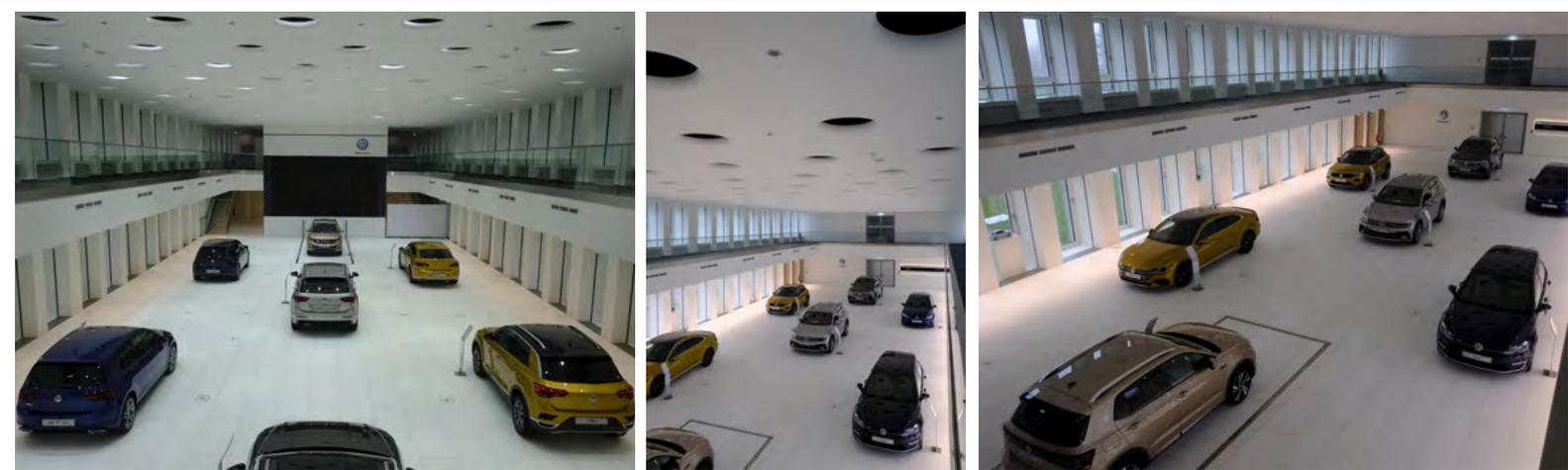
Projektadresse:

Bürgermeister-Ulrich-Straße 90
86199 Augsburg
Deutschland

www.livebau.eu

livebau
smart electric

VW-Verwaltungshochhaus in Wolfsburg



VW beauftragte livebau mit der Installation und Programmierung der Beleuchtung im Foyer, Showroom und dem dazugehörigen Lounge-Bereich. Der Bau der abgehängten Decke zur Installation der Fahrzeugbeleuchtung im Showroom sowie die anschließende Installation und Programmierung der Leuchten in allen drei Räumlichkeiten wurde von livebau übernommen.

Projekt:

VW-Verwaltungshochhaus in Wolfsburg

Fertigstellung:

September 2016

Unsere Leistungen:

- Lieferung und Montage von 115 HIT Strahler, 60 DALI Leuchten und 36 DMX Leuchten für Fahrzeugbeleuchtung
- Programmierung einer zentrale Steuerung für DMX/DALI
- Montage und Programmierung von 115 Versatzkästen mit Strom & Daten für Veranstaltungsbetrieb mit 8 konfigurierbaren Artnet-Knotenpunkten
- Programmierung einer DCP/IP-Schnittstelle, um die Bedienoberfläche der vor Ort vorhandene Medien- und Gebäudesteuerung Crestron einzubinden

Projektadresse:

VW-Straße 15a (VW-Südstraße)
38440 Wolfsburg
Deutschland

Pflanzen-Kölle Gartencenter in Nürnberg



Zur Neueröffnung im Herbst 2016 präsentierte sich das Verkaufsgebäude in frischen Farben und mit einer modernen Fassadenbeleuchtung, die einen markanten Wiedererkennungswert hat. Für das umweltbewusste Unternehmen war „Natur und Nachhaltigkeit“ das zentrale Leitmotiv, was auch in der Projektplanung und Ausführung der Beleuchtung durch livebau vollständig umgesetzt wurde.

Projekt:

Pflanzen-Kölle, Nürnberg

Fertigstellung:

Oktober 2016

Unsere Leistungen:

- Entwicklung des Beleuchtungskonzepts
- Technische Planung der Beleuchtungssteuerung
- Montage und Verkabelung der Leuchten
- Programmierung der Beleuchtungssteuerung

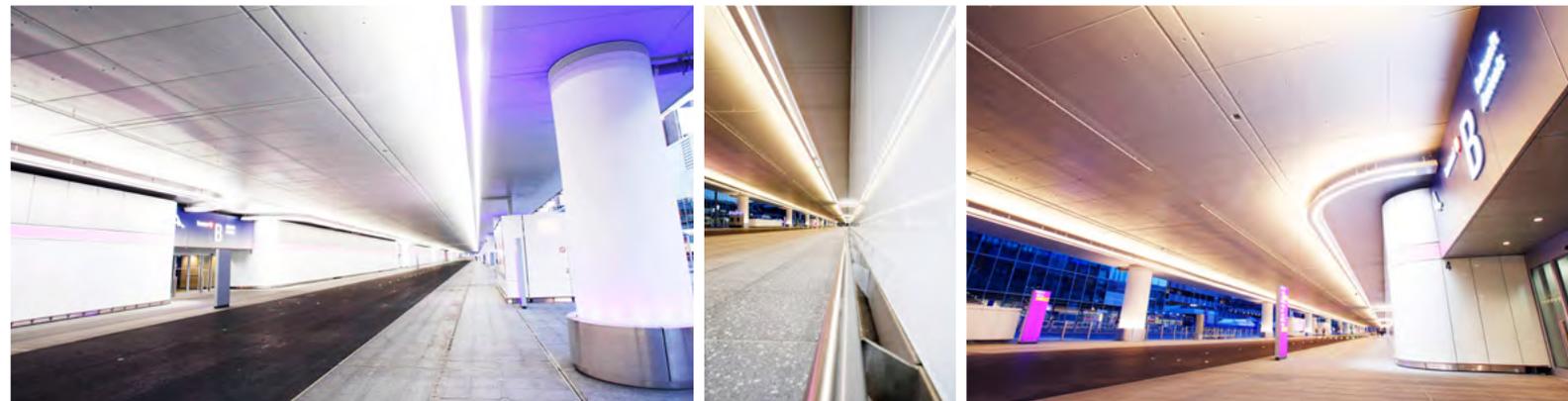
Projektadresse:

Geisseestraße 65
90439 Nürnberg
Deutschland

Vorfahrtsbereich Terminal 1 Flughafen



Bilder: © Andreas Meinhardt | Fraport AG



Im September 2016 wurde die neue Ankunftsebene von Terminal 1 am Flughafen Frankfurt neu eröffnet. Im Rahmen der Modernisierung wurden 144 000 energiesparende LEDs in zwei 450 Meter langen Beleuchtungssystemen angebracht sowie 34 000 LED-Lichtpunkte in der Fassade montiert. Das dynamische Lichtbandsystem mit Wand-, Wege- und Indirektbeleuchtung, das sich über den gesamten Vorfahrtsbereich erstreckt, wurde von livebau umgesetzt.

Projekt:

Vorfahrtsbereich Flughafen Terminal 1

Fertigstellung:

September 2016

Unsere Leistungen:

- Planung des Steuerungssystems
- Einbau und die Verkabelung der LED Treibereinheiten
- Programmierung der Beleuchtungssteuerung

Projektadresse:

Flughafen Frankfurt Terminal 1
160549 Frankfurt am Main
Deutschland

Hörmann Fertigungshallen in St. Wendel



Mit der Planung von livebau wurde die Beleuchtung in neun Fertigungshallen sowie Büro- und Nebenbereichen von Hörmann Kommunikationsnetze auf LED umgestellt. Die besondere Herausforderung dabei: die Umstellung musste im 2-Schicht-Betrieb bei laufender Produktion und Inbetriebnahme erfolgen. Dabei übernahm der Kooperationspartner Hörmann Kommunikationsnetze die Umsetzung und livebau die gesamte Planung.

Projekt:

Hörmann Fertigungshallen, St. Wendel

Fertigstellung:

Oktober 2015

Unsere Leistungen:

- Rückbau und Entsorgung der Bestandsbeleuchtung
- Neubau der Lichtbandhalterungen
- Planung und Aufbau der LED-Beleuchtung, inklusive Steuerung

Projektadresse:

Essener Str. 3
66606 St. Wendel
Deutschland

Swarovski Kristallwelten in Wattens bei Innsbruck

Bilder: © Sandra Sommerkamp | Swarovski Kristallwelten



Die Swarovski Kristallwelten sind eines der meistbesuchten Sehenswürdigkeiten Österreichs. Die glitzernde Kristallwolke, entworfen von Andy Cao und Xavier Perrot, bildet das Herzstück des Kristallwelten-Gartens. Der Lichtspezialist übernahm nicht nur die Beleuchtung der Kristallwolken, sondern auch des Playtowers, der Gartens der Riesen und von diverse Wunderkammern.

Projekt:

Swarovski Kristallwelten, Wattens

Fertigstellung:

Mai 2015

Unsere Leistungen:

- Entwicklung eines dezentralen Steuerungssystems
- Sonderlackierung der Scheinwerfer
- Programmierung Zeit- und Dämmerungsautomation
- Einrichtung einer Bedienoberfläche für Nutzer
- Montage der Beleuchtung

Projektadresse:

Kristallweltenstraße 1
6112 Wattens
Österreich

Hochöfen und GuddeVol-Leuchten in Esch-Belval



In Belval, einem luxemburgischen Standort der Schwerindustrie, entstand ein ambitioniertes städtebauliches Entwicklungsvorhaben in Europa: Teile der ehemaligen Industrieanlage sollten als Industriedenkmäler erhalten bleiben und auf einzigartige Weise ins neue Konzept integriert werden.

Die Entwicklung des Beleuchtungskonzepts sowie die technische Planung und der Bau der Leuchten wurden in Zusammenarbeit mit dem Lichtplanungsbüro Ingo Maurer durchgeführt.

Projekt:

Hochöfen, Esch-Belval

Fertigstellung:

Juli 2014

Unsere Leistungen:

- Entwicklung des Beleuchtungskonzepts
- Technische Planung und Bau der GuddeVol-Leuchten
- Technische Planung der Beleuchtungssteuerung
- Konfektionierung aller Leuchten
- Programmierung der Beleuchtungssteuerung
- Inbetriebnahme

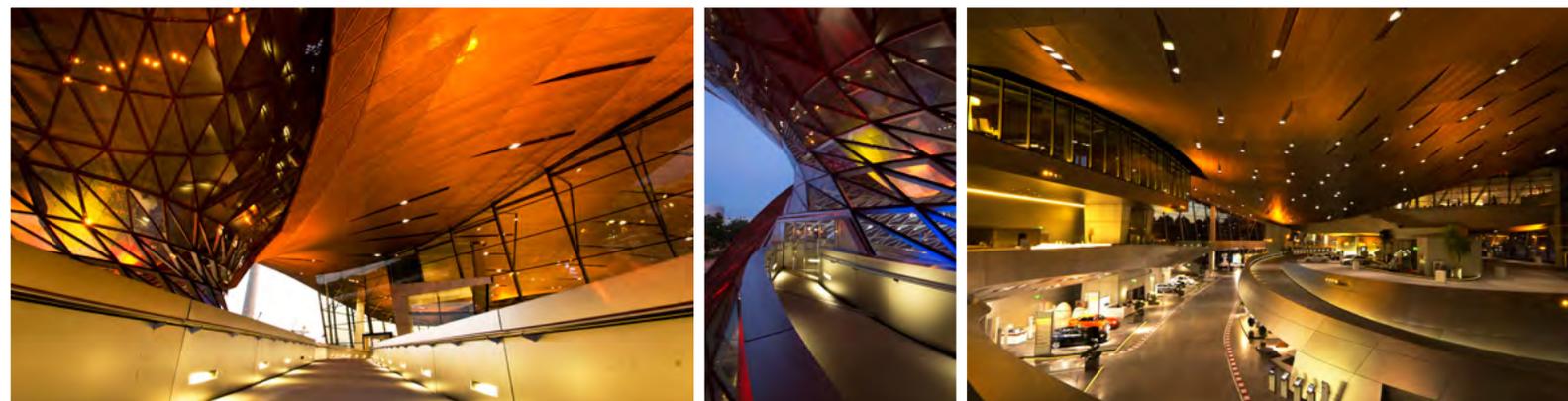
Projektadresse:

1 Avenue du Rock'n'Roll
4361 Esch-sur-Alzette
Luxemburg

www.livebau.eu

livebau
smart electric

BMW Welt in München



Ab Mitte 2005 begleitete livebau kontinuierlich die Bauphasen der BMW Welt – ein wahres Meisterwerk der Architekten Coop Himmelb(l)au. Die architektonische Lichtinszenierung der BMW Welt zieht sich über die gesamte Dachunterseite und betont die Leichtigkeit der überragend freitragenden Konstruktion durch eine dynamische Farbpalette in unterschiedlichen Farbvariationen.

Projekt:

BMW Welt, München

Fertigstellung:

Oktober 2008

Unsere Leistungen:

- Technische Planung der Beleuchtungssteuerung
- Entwicklung von Steuerungssystemen für die Beleuchtung
- Programmierung der Beleuchtungssteuerung
- Inbetriebnahme
- Kontinuierliche Wartung und Instandhaltung der installierten Geräte

Projektadresse:

Am Olympiapark 1
80809 München
Deutschland

KONTAKT

livebau solutions GmbH

Flurweg 11
82402 Seeshaupt
Deutschland

Telefon: +49 8801 / 9119 - 015

Fax: +49 8801 / 9119 - 016

service@livebau.eu

www.livebau.eu



TÜV Zertifizierung

ISO 9001

Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem

www.tuev-sued.de/ms-zert