



3lpi lichtplaner + beratende ingenieure  
partnerschaftsgesellschaft mbh  
seidt wambsganß zach

beatrice seidt ba hons lighting design  
prof. dipl.-ing. mathias wambsganß  
dipl.-ing. florian zach mll

aidenbachstraße 52  
81379 münchen

telefon: +49 (0)89 72 44 85 88  
telefax: +49 (0)89 78 59 18 00

email: [info@3lpi.de](mailto:info@3lpi.de)  
web: [www.3lpi.de](http://www.3lpi.de)

#### Referenzliste Stand November 2025

AUSSENRAUM / LICHT FÜR STÄDTE  
AUSSTELLUNG / VERANSTALTUNGSRÄUME  
BILDUNGSEINRICHTUNGEN  
GASTRONOMIE / SHOPPING  
KIRCHEN / HISTORISCHE GEBÄUDE  
LICHT UND GESUNDHEIT / INTEGRATIVE LICHTPLANUNG (HCL)  
MOBILITÄTSBAUTEN  
ÖFFENTLICHE GEBÄUDE / BÜROGEBÄUDE  
PRAXIS / KRANKENHAUS / APOTHEKE  
SCHWIMMBÄDER / SPORTSTÄTTEN  
SONDERLEUCHTENSPEZIFIKATION  
TAGESLICHTANALYSEN / VERSCHATTUNGSSTUDIEN / BLENDUNGSGUTACHTEN  
SONSTIGE LICHTKONZEPTE

## AUSSENRAUM / LICHT FÜR STÄDTE

### **2025 Lichtplanung Fassadenanstrahlung Wasserturm Freising**

Konzepterstellung für den Austausch der vorhandenen Fassadenbeleuchtung des Wasserturms Freising mit modernen LED Technik

Auftraggeber: Stadtwerke Freising

### **2025 Aussenbeleuchtung Neues Stadtquartier Freisinger Landstrasse Bayerische Hausbau, München**

Lichtplanung für alle Aussenbereiche und Hauszugänge des neuen Wohnquartiers Freisinger Landstrasse

Landschaftsarchitektur: grabner huber lipp landschaftsarchitekten und stadtplaner, Freising

Bauherr: Bayerische Hausbau GmbH & Co. KG, München

### **2025 Machbarkeitsstudie Beleuchtung Kirchtürme und anderer Bereiche, Freising**

Machbarkeitsstudie für 5 Kirchtürme, Fassaden Asamgebäude und Marienplatz, Kornbiniansbrücke und Stadtfotafeln

Auftraggeber: Stadt Freising

### **2023-2034 Stadtbeleuchtung und Weihnachtsbeleuchtung Ulm Innenstadt**

Lichtplanung einer Weihnachts- und Eventbeleuchtung für die Haupteinkaufsstrasse vom Bahnhof zum Ulmer Münster inkl. Sonderleuchtenentwicklung

Landschaftsarchitektur: Terra.Nova, München und Club L94, Köln

Bauherr: Stadt Ulm

### **2023-2024 Bahnhofsareal Gmund am Tegernsee**

Konzept Lichtplanung für die Aussenanlagen des Samierungsgebietes rund um den Bahnhof

Planer: Ingenieurbüro Trummer, Straubing

Bauherr: Gemeinde Gmund am Tegernsee

### **2022-2023 Freianlagen Domberg Freising**

Konzept Lichtplanung für die gesamten Freianlagen des Dombergs in Freising inkl. Sonderleuchtenentwicklung

Landschaftsarchitektur: Latz&Partner, Kranzberg und BEM Landschaftsarchitekten, München

Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

### **2022-2023 Lichtberatung Aussenbeleuchtung Wagnis 1, München**

Lichtberatung zur Verbesserung der Beleuchtungssituation der Erschließungs- und Durchgangswege für eine genossenschaftliche Wohnanlage am Ackermannbogen

Bauherr: Wohnbaugenossenschaft Wagnis e.G., München

### **2021-2023 Aufgang Lindenkeller, Freising**

Künstlerische Lichtinstallation zur Aufwertung des Aufgangs zum Lindenkeller und Verbesserung der Auffindbarkeit

Landschaftsarchitektur: Gute3 Landschaftsarchitektur, Freising

Bauherr: Stadt Freising, Bayern

### **2021 Überprüfung und Alternativen Straßenbeleuchtung Neubiberg**

Überprüfung des Vorschlags der Bayernwerke zur Umsetzung der Straßenbeleuchtung inkl. Bildung von Varianten für die Tannenstraße in Neubiberg bei München

Bauherr: Gemeinde Neubiberg, Bayern

### **2021 Analyse Straßenbeleuchtung Holzkirchen, Bayern**

Begehung, Analyse und Auswertung der vorhandenen Straßenbeleuchtung in Holzkirchen

Bauherr: Markt Holzkirchen, Bayern

#### **2021 Überarbeitung Lichtkonzept Außenanlagen Holzgartensiedlung Freising**

Beratung und Überarbeitung der vorhandenen Außenbeleuchtung inkl. Überarbeitung der vorhandenen Lichtstelen der Wohnanlage Holzgartensiedlung in Freising  
Bauherr: Bayerische Grundstücksverwertung Dres. Ulrich & Spannruft GmbH, München

#### **2020-2022 Aussenanlagen Bürogebäude Aidenbachstrasse 52, München**

Lichtplanung für die Aussenanlagen inkl. Garagenabfahrt für ein Bürogebäude in der Aidenbachstrasse 52 in München  
Bauherr: Rüba Objekt GmbH, München

#### **2020-2021 Oberes Tor Hof**

Lichtplanung, Sonderleuchtenkonzeption und Fassadenbeleuchtung für den Stadtplatz „Oberes Tor“ in Hof  
Landschaftsarchitektur: adlerolesch Landschaftsarchitektur GmbH Nürnberg  
Bauherr: Stadt Hof, Bayern

#### **2020 Parkanlage Musikschule Freising**

Bewertung und Überplanung eines Aussenbeleuchtungskonzeptes sowie die Einreichung eines Förderantrages für die Parkanlage der Musikschule Freising  
Bauherr: Stadt Freising, Bayern

#### **2019-2025 Lichtplanung Aussenanlagen Maximilianeum, München**

Lichtplanung Fassaden, Wege, Höfe und Zugänge, Sonderleuchtenentwicklung  
Architektur: frank&friker Architekten und Stadtplaner PartG mbB, München  
Landschaftsarchitektur: Keller Damm Kollegen GmbH, München  
Auftraggeber: Staatliches Bauamt München 2

#### **2019-2025 Aussenanlagen Gaswerk Augsburg**

Masterplanung des gesamten Geländes für Wege, Plätze und Fassaden, schrittweise Umsetzung der Planung, Sonderleuchtenentwicklung, Notlichtkonzeption  
Architektur: Annabau Architektur und Landschaft GmbH, Berlin  
Bauherr: swa KreativWerk GmbH & Co. KG, Augsburg

#### **2019-2024 Lichtkonzept Pasing Zentrum**

Lichtplanung Fassaden und Sonderleuchten zur Aufwertung des Pasinger Zentrums durch Licht  
Auftraggeber: Aktives Pasing, e.V., München

#### **2019-2025 Machbarkeitsstudie und Lichtplanung Arkaden und Fassade Marienplatz 1, München**

Konzeptstudien und Planung zur Beleuchtung der Arkaden und der Fassade des historischen Gebäudes am Marienplatz 1 in München  
Architektur: kandlerundmack architekten gmbh, München / abp architekten und stadtplaner, München  
Auftraggeber: Kommunalreferat Landeshauptstadt München

#### **2019 Weihnachtsbeleuchtung Freising**

Begleitung und Koordination der Umsetzung der Weihnachtsbeleuchtung in Freising  
Auftraggeber: Stadt Freising, Bayern

#### **2018-2021 Ludwigstraße Hof, Bayern**

Lichtgestalterisches Gesamtkonzept und Planung über alle Leistungsphasen einer Fassadenbeleuchtung für dreißig ausgewählte Fassaden entlang der Ludwigstraße in Hof - dem größten zusammenhängenden Biedermeierensemble in Deutschland  
Auftraggeber: Stadt Hof, Bayern

#### **2018-2019 Stadtmauer Nördlingen, Bayern**

Atmosphärische Beleuchtung der Stadtmauer, Stadttore und Türme sowie der stadtmauerbegleitenden Parkanlage  
 "Frickhinger Anlage" der Stadt Nördlingen  
 Auftraggeber: Stadtbauamt Nördlingen, Bayern

#### **2018 Aussenbeleuchtung Asamgebäude, Freising**

Fassadenbeleuchtung für das Asamgebäude und umliegende Fassaden in Freising  
 Architektur: und Mang Architektur, München  
 Bauherr: Stadt Freising, Bayern

#### **2018 Fassadenbeleuchtung Altes Gefängnis, Freising**

Lichtplanung und Beleuchtungsprobe für das Alte Gefängnis in Freising  
 Bauherr: Stadt Freising, Altes Gefängnis Freising e.V.

#### **2017-2018 Außenbeleuchtung Übergang Oberes Tor/ Ludwigstraße, Hof**

Lichtkonzept für eine Fassade an einer städtebaulich bedeutenden Gelenksituation in der Innenstadt von Hof  
 Bauherr: Stadt Hof, Wirtschaftsförderung

#### **2016-2026 Innenstadt Freising, Bayern**

Lichtplanung der BA1- 7 in der Freisinger Innenstadt, Öffnung der Stadtmoosach, Planung aller Leistungsphasen,  
 Sonderleuchtenspezifikation einer projektspezifischen Überspannungs- sowie Mastleuchte  
 Architektur: ST raum a. Gesellschaft von Landschaftsarchitekten mbH, Berlin  
 Auftraggeber: Stadt Freising, Bayern

#### **2016-2017 Studie Strassenbeleuchtung Oberried, Baden-Württemberg**

Ermittlung des notwendigen Umfangs für eine gute gleichmäßige Beleuchtung der Gemeindestrassen im ländlichen  
 Kontext im Rahmen einer technischen Vorplanung  
 Bauherr: Gemeinde Oberried, Oberried

#### **2016-2017 Salingarten Rosenheim, Bayern**

Lichtplanung Parkanlage mit Einbeziehung der Fassaden des "Kuko" Veranstaltungs- und Kongresszentrums  
 Auftraggeber: Stadt Rosenheim, Umwelt- und Grünflächenamt

#### **2016 Aussenanlagen Bad Forstenried, München**

Planung, Berechnung und Produktrecherche und Beratung für die Beleuchtung des Aussengeländes  
 Bauherr: Stadtwerke München GmbH, München

#### **2015-2025 Architektur- und Platzbeleuchtung Freilichtbühne "Asam öffne dich!", Freising**

Kunstlichtkonzept für eine integrierte Fassadenillumination und Platzbeleuchtung für einen Anbau des Asamtheaters im  
 historischen Kontext der Altstadt  
 Auftraggeber, Architektur: Deppisch Architekten, Freising

#### **2015-2017 Masterplan Licht Freising, Bayern**

Erstellung eines Masterplans Licht für den gesamten Innenstadtbereich von Freising, Strassenbeleuchtung und  
 Fassadenbeleuchtung, lichttechnisches und -gestalterisches Konzept für projektspezifische Überspannungs- und  
 Mastleuchten  
 Auftraggeber: Stadt Freising, Bayern

#### **2015 Altstadtpassage in Hof an der Saale, Bayern**

Lichtkonzept in Varianten für die Hauptpassage der Hofer Innenstadt  
 Auftraggeber, Architektur: Architekt HJ Wittig, Hof

**2014-2017 Altstadt Hof, Bayern**

Lichtgestalterisches Gesamtkonzept, Lichtplanung für den Bereich der Altstadt, Neuplanung der Strassenbeleuchtung, Beleuchten einzelner Fassaden und, Sonderleuchtenspezifikation einer Eventbeleuchtung  
Auftraggeber: Stadt Hof, Bayern

## AUSSTELLUNG / VERANSTALTUNGSRÄUME

### 2025 Auerbräu-Festhalle, Rosenheim

Lichtberatung für Beleuchtung der Auerbräu Festhalle für den Betrieb während des Herbstfestes inklusive Beratung zur Lichtsteuerung

Bauherr: Auerbräu GmbH, Rosenheim

### 2025-2026 Lichtsatellit Olympiapark, München

Lichtkonzept für die neue Beleuchtung des Kunstwerks „Lichtsatellit“ von Otto Piene im Zuge der Restauration und Wiederaufstellung auf dem Campus im Olympiapark

Bauherr: Staatliches Bauamt München 2

### 2023-2026 St. Michael, Bamberg

Lichtplanung für die barocken Innenräume der ehemaligen Klosterkirche St. Michael (UNESCO-Welterbe) im Rahmen der Generalsanierung inklusive des weltberühmten Deckengemäldes „Himmelsgarten“, welches 578 Abbildungen von Nutz- und Zierpflanzen darstellt. Planung der Architekturbeleuchtung für die von der historischen Altstadt sichtbaren Fassaden und Türme

Bauherr: Stadt Bamberg Immobilienmanagement Abt. Hochbau

### 2022-2023 Kardinal Döpfner Haus, Freising

Konzept Kunstlichtplanung für das zentrale Treppenhaus, die historischne Räume in der Residenz und die Multifunktionsräume im Neubau, sowie dem Beherbergungs Neubau

Architektur: Bruno Fioretti Marquez GmbH, Berlin

Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

### 2022-2025 Berta Hummel Sammlung Massing

Ausstellungs- und Architekturbeleuchtungskonzept für den Neubau eines Ausstellungsgebäudes auf dem Gelände des Freilichtmuseums Massing

Architekt: frank architekten GmbH, Eggenfelden

Bauherr: Bezirk Niederbayern - Referat für Bauangelegenheiten, Landshut

### 2021-2027 Staats- und Stadtbibliothek Augsburg

Kunstlichtplanung für die Cimeliensäle, den Ausstellungsraum, den Lesesaal, den Veranstaltungsraum sowie das historische Prunktreppenhaus der Staats- und Stadtbibliothek in Augsburg

Architektur: Max Dudler, Berlin

Auftraggeber: Staatliches Bauamt Augsburg

### 2021 Lichtberatung Olaf Gulbransson Museum, Tegernsee

Beratung lichttechnische Optimierung der bestehenden Original-Beleuchtung aus den 1960er-Jahren

Architektur: Sep Ruf, München

Auftraggeber: Staatliches Bauamt Rosenheim

### 2021 Versammlungsstätte Gothaer Versicherung Hannover

Lichttechnische Validierung eines durch die Innenarchitektur vorgegebene Lichtplanung, lichttechnische Dimensionierung und Produktspezifikation

Architektur: Susanne Thatenhorst Interior Design, München

Auftraggeber: Gothaer Versicherung, Köln

### 2020-2021 Gewerkschaftshaus Kiel Legiensaal

Kunstlichtplanung für den Legiensaal mit dem Aspekt Licht und Gesundheit

Architektur: Gans Architekten, München

Auftraggeber: Gewerkschaftshaus Kiel GmbH, Berlin

#### **2018-2020 Olympia Info Pavillion, München**

Beleuchtungskonzept inkl. Umsetzung für das “kleinste Museum Münchens” zur Entstehungsgeschichte der Olympischen Spiele 1972 im Olympiapark

Architektur: planplus gmbh, München

Ausstellungsarchitektur: TULP Design GmbH, München

Bauherr: Stadtwerke München GmbH, München

#### **2018 Osram World of Light, München**

Lichtplanung zusätzlicher Bereiche der Osram World of Light im Osram Tower, Schwabing

Ausstellungsarchitektur: Ranger Design, Stuttgart

Bauherr: Osram GmbH, München

#### **2016-2017 Osram World of Light, München**

Lichtgestalterisches Konzept und Lichtplanung der Osram World of Light im Osram Tower, Schwabing: Kunstlichtplanung, Eventlichtplanung, Sonderleuchtenspezifikation

Ausstellungsarchitektur: Ranger Design, Stuttgart

Bauherr: Osram GmbH, München

#### **2016 Foyer Pfarrheim im Bischof-Bernhard-Haus in Kraiburg am Inn, Bayern**

Lichtkonzept in Varianten für die Neunutzung des Foyers

Architektur: aris architekten / ingenieure / sachverständige, Kraiburg am Inn

Bauherr: Pfarrkirchenstiftung St. Bartholomäus, Kraiburg

#### **2015-2017 Veranstaltungsräume und Fassade Literaturhaus, München**

Bestandsaufnahme und Recherche der vorhandenen Beleuchtungssituation, Erstellung eines Lichtkonzepts in

Varianten auf Basis von LED Leuchten und Dali Steuerung, Erstellung Kostenschätzung zur Fördermittelbeantragung

Bauherr: Stiftung Buch-, Medien- und Literaturhaus, München

#### **2014 Kunstlichtplanung Skylounge in einem Hochhaus, Frankfurt**

Lichtkonzept für einen repräsentativen Veranstaltungsraum über den Dächern der Mainmetropole; Entwicklung und Darstellung mehrerer nutzungsbezogener Lichtszenarien wie Konferenz, Bankett, Vortrag, Event etc.

#### **2014 Kunstlichtkonzept Cynora GmbH, Bruchsal**

Planung einer repräsentativen LED-Beleuchtung für die Konferenzräume eines Optoelektronik Unternehmens

Bauherr: Cynora GmbH Bruchsal

## BILDUNGSEINRICHTUNGEN

### **2025-2026 Kunstlichtplanung Audimax TU München**

Lichtplanung für das Audimax der TU München mit Fokus auf Erneuerung der gesamten Beleuchtung mit LED Technik, Regelbarkeit des Lichts und multifunktionale Anwendung  
Auftraggeber: Etroplan GmbH, München

### **2022-2023 Tageslichtanalyse und Kunstlichtplanung der FOS/BOS Orleansstrasse München**

Tageslichtanalyse der 3-fach Sporthalle, Aula und Aufenthaltsräume sowie Kunstlichtplanung dieser Bereiche plus des Speisesaals  
Architektur: karlundp Architekten, München  
Auftraggeber: Ingenieurbüro Brundoble GmbH, Kelheim

### **2021-2022 Beratung Kunstlichtplanung Grund- und Mittelschule Unterhaching**

Analyse der vorgeschlagenen Kunstlichtplanung und Beratung zu Verbesserungsmöglichkeiten in den Bereichen Klassenzimmer, Mittagsbetreuung, Flure, Treppenhaus und Sanitärräume  
Architektur: Schankula Architekten mbB, München  
Auftraggeber: Gemeinde Unterhaching

### **2021 Beratung Kunstlichtplanung Nikolauspflge Neubau Schule und Sporthalle Campus Kräherwald, Stuttgart**

Fachplanerische Beratung bei der Kunstlichtplanung für den Neubau der integrativen Schule und der Sporthalle unter besonderer Berücksichtigung der visuellen Anforderungen für Menschen mit Sehbehinderung  
Architektur: Birk Heilmeyer und Frenzel, Gesellschaft von Architekten mbH, Stuttgart  
Auftraggeber: Nikolauspflge - Stiftung für blinde und sehbehinderte Menschen, Stuttgart

### **2020-2022 Kunstlichtplanung Nikolauspflge Heidenheim**

Überplanung der vorhandenen Kunstlichtanlage einer Tagesstätte mit angeschlossenem Pflegeheim für Menschen mit Behinderung unter besonderer Berücksichtigung der besonderen visuellen Anforderungen an Menschen mit Sehbehinderung  
Auftraggeber: Nikolauspflge - Stiftung für blinde und sehbehinderte Menschen, Stuttgart

### **2020 Kindergarten Feldkirchen**

Kunstlichtanalyse und Beratung für Aufenthalts- und Gruppenräume im UG  
Auftraggeber: Gemeinde Feldkirchen

### **2019-2025 Hörsaal/Foyer Universität Stuttgart**

Beleuchtung eines Hörsaals und angeschlossenen Foyers in einem denkmalgeschützten Gebäude  
Architektur: Hieber Freie Architekten, Stuttgart  
Auftraggeber: Universitätsbauamt Stuttgart

### **2018-2025 Gymnasium Bayernkaserne, München**

Tageslichtanalyse und Optimierung Kunstlicht, Planung der tagseslichtfernen Räume und Planung des Hauptzuganges/Schulhofs  
Architektur: Ackermann + Raff GmbH & Co. KG  
Bauherr: Landeshauptstadt München, Referat für Bildung und Sport

### **2018-2019 Lernraum der Zukunft Hochschule München**

Zirkadian wirksame Beleuchtungslösung für einen Lernraum der Hochschule München  
Auftraggeber: Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH



**2016-2021 Neubau Juridicum, Christian-Albrechts-Universität, Kiel**

Kunst- und Tageslichtplanung der Bibliothek und aller öffentlichen Bereiche, Sonderleuchtenspezifikation der Decken- und Tischleuchten

Architektur: agn leusmann, Hamburg

Bauherr: GMSH (Gebäudemanagement Schleswig-Holstein), Kiel

**2015 Kindertagesstätte Adalbertstrasse, München**

Planung der neuen Beleuchtung im Zuge der Sanierung einer Kita, Planung aller Räume mit innovativem LED Lichtkonzept

Architektur: Glasel Oberbillig Architekten GbR

Bauherr: Landeshauptstadt München, Baureferat

## GASTRONOMIE / SHOPPING

### **2022-2023 Edeka Supermärkte Nordbayern, Sachsen, Thüringen**

Analyse und Bewertung des vorhandenen Lichtkonzeptes für Edeka Supermärkte, Erstellen eines überarbeiteten Lichtkonzeptes auf Basis der Ergebnisse der Analyse

Auftraggeber: EDEKA Grundstücksgesellschaft Nordbayern-Sachsen-Thüringen mbH, Rottendorf

### **2022-2023 Einkaufspark Regen**

Kunstlichtplanung im Zuge der Umgestaltung eines Einkaufszentrums im Zentrum der Stadt Regen

Architektur: Ingenieurskontor BLWS Ingenieurgesellschaft für Bauwesen mbH & Co. KG, Bodenmais

Bauherr: Fa. Mack Investment Trust GmbH & Co. KG, Regen

### **2022-2025 Modehaus Pollozek Pfarrkirchen**

Architekturbeleuchtungskonzept mit Fernwirkung für den Neubau einer Parkplatzüberdachung im Anschluss an das Gebäude eines bekannten Modehauses in Pfarrkirchen, Lichtberatung für die Außenbeleuchtung, Umgestaltung des Foyers, Ertüchtigung der Nebenräume und des Nachterscheinungsbildes der Büroräume

Bauherr: POLLOZEK GmbH & CO KG, Pfarrkirchen

### **2021-2024 Stadtteilcafe Energiezentrale Angerstrasse, Freising**

Kunstlichtkonzept für den Innenraum Stadtteilcafe, Sichtfenster und Kamin

Architektur: Büro Dantele, Freising

Auftraggeber: Stadtwerke Freising

### **2020-2022 Kaufarkaden Königsbrunn**

Kunstlichtkonzept für die öffentlichen Bereiche und die Fassade eines bestehenden Wohn- und Ärztehaus mit Einkaufspassage und -arkaden im Zentrum von Königsbrunn

Architektur: Gruschwitz GmbH, München

Auftraggeber: TONI IMMOBILIEN Dr. Krafft KG, München

### **2019-2020 Cafe Kurhaus Bad Füssing**

Entwicklung eines Lichtkonzeptes für den Cafebereich des Kurhauses Bad Füssing

Architektur: frank architekten GmbH, Eggenfelden

Bauherr: Gemeinde Bad Füssing

### **2017 Skylounge Osram Lighthouse, München**

Lichtkonzept für die Skylounge im 20.OG des Osram Lighthouse

Architektur: RbsGroup, München

Bauherr: Osram GmbH, München

### **2016-2018 Paulaner am Nockherberg, München**

Lichtgestalterisches Gesamtkonzept und Lichtplanung im Zuge des Umbaus der Gaststätte mit Veranstaltungsräumen und Außenbeleuchtung, Sonderleuchtenspezifikation für diverse Leuchten in den einzelnen Raumbereichen inklusive eines repräsentativen Lüsters

Architektur: frank architekten GmbH, Eggenfelden

Bauherr: Paulaner Brauerei GmbH & Co. KG, München

### **2016-2017 Gasteig Foyer Philharmonie und Philine, München**

Konzeptentwicklung in Varianten für die Bars der Philharmonie, der Wegeführung, sowie des Bistros "Philine" im Gasteig

Bauherr: Gasteig München GmbH

### **2015 Vordach Einkaufszentrum in Kronberg, Hessen**

Beratung Lichtplanung und Leuchtenrecherche für das Vordach eines Einkaufszentrums in Kronberg

Architektur und Auftraggeber: Architekten Theiss Planungsgesellschaft mbH, Frankfurt

**2014-2015 Zum Augustinerbräu am Max-Josefs-Platz, Rosenheim**

Planung einer neuen Beleuchtungsanlage für die generalsanierten Räumlichkeiten des ehemaligen "Café Wendl", eines der ältesten Gebäude im Zentrum von Rosenheim

Architektur: Seeger-Ullmann Architekten, München

Bauherr: Aurigia GmbH & Co. KG, Grabenstätt

## KIRCHEN / HISTORISCHE GEBÄUDE

### 2025-2028 Friedrich Bürklein Halle Maximilianeum München

Lichtplanung der historischen Halle im Maximilianeum im Zuge des barrierefreien Umbaus im Hinblick auf vielfältige Raumnutzung (Events, Seminare, empfangen etc.) mit Umbau der vorhandenen Lüster zum multifunktionalen Einsatz und Planung von Ausstellungsbeleuchtung  
Architektur: Kufmüller Fritsch Architekten, München  
Auftraggeber: Staatliches Bauamt München 2

### 2024-2025 Evangelische Lutherkirche München

Umsetzung eines auf unterschiedliche Raumnutzungen ausgelegtes Beleuchtungskonzept im Kircheninnenraum, Sonderleuchtenentwicklung und lichtplanerische Begleitung bis zur Inbetriebnahme  
Begleitende Objektplanung: Evangelisch-Lutherisches Landeskirchliches Baureferat, München  
Bauherr: Lutherkirche München

### 2023-2026 St. Michael, Bamberg

Lichtplanung für die barocken Innenräume der ehemaligen Klosterkirche St. Michael (UNESCO-Welterbe) im Rahmen der Generalsanierung inklusive des weltberühmten Deckengemäldes „Himmelsgarten“, welches 578 Abbildungen von Nutz- und Zierpflanzen darstellt. Planung der Architekturbeleuchtung für die von der historischen Altstadt sichtbaren Fassaden und Türme  
Bauherr: Stadt Bamberg Immobilienmanagement Abt. Hochbau

### 2022-2023 Kardinal Döpfner Haus, Freising

Kunstlichtplanung für das zentrale Treppenhaus, die historischen Räume in der Residenz und die Multifunktionsräume im Neubau inkl. Sonderleuchtenentwicklung, sowie der Beherbergungs Neubau  
Architektur: Bruno Fioretti Marquez GmbH, Berlin  
Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

### 2021-2027 Staats- und Stadtbibliothek Augsburg

Kunstlichtplanung für die Cimeliensäle, den Ausstellungsraum, den Lesesaal, den Veranstaltungsraum sowie das historische Prunktreppenhaus der Staats- und Stadtbibliothek in Augsburg  
Architektur: Max Dudler, Berlin  
Auftraggeber: Staatliches Bauamt Augsburg

### 2021-2022 Lichtberatung historischer Besprechungsraum Nordflügel Maximilianeum, München

Lichtplanung Innenbeleuchtung Foyer, Flur, Besprechungsraum  
Architektur: CARMENWOLF Architekturbüro, München  
Auftraggeber: Staatliches Bauamt München 2

### 2019-2023 Kirche Neukirchen Simssee

Lichtkonzept im Zuge der Sanierung der Kirche Neukirchen  
Architektur: Krug Grossmann Architekten, Rosenheim  
Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

### 2018 Kirche St. Anton, München

Planung der Außenbeleuchtung  
Architektur: Glasel Oberbillig Architekten GbR  
Bauherr: Katholische Kirchenstiftung St. Anton, München

### 2018 Kirche St. Martin, Babensham

Überplanung und Optimierung der existierenden Beleuchtungsanlage  
Architektur: Krug Grossmann Architekten, Rosenheim  
Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

**2017-2023 Kirche St. Oswald, Traunstein**

Lichtplanung im Zuge der Sanierung der Kirche Entwurf, Ausführungsplanung und künstlerische Oberleitung,  
Sonderleuchtenentwicklung

Architektur: Krug Grossmann Architekten, Rosenheim

Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

**2017 Wettbewerb St. Ludwig, München**

Beschränkter Ideenwettbewerb zur Innenbeleuchtung der St. Ludwigskirche

Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, Pfarrei St. Ludwig, München

**2016-2019 Stiftskirche Kaufungen bei Kassel**

Lichtplanung im Zuge der Sanierung der Stiftskirche Kaufungen in Zusammenarbeit mit IB Winter

Architektur: Reith Wehner Storch, Fulda

Auftraggeber: Förderverein Stiftskirche Kaufungen e.V.

**2016-2019 Katholische Kirche Mariä Himmelfahrt in Bad Aibling, Bayern**

Lichtplanung im Zuge der Sanierung der Kirche Mariä Himmelfahrt, Entwurf, Ausführungsplanung und künstlerische  
Oberleitung, Sonderleuchterspezifikation für eine Pendelleuchte

Architektur: Krug Grossmann Architekten, Rosenheim

Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

**2016 Kirche Maria Magdalena in Thedinghausen, Niedersachsen**

Lichtkonzept für Emporen und Altarraum in Varianten in Zusammenarbeit mit IB Winter, Kassel

Auftraggeber: Ev.-luth. Pfarramt Thedinghausen

**2016 Schloss Fasanerie in Eichenzell, Hessen**

Lichtplanung für die Kaisertreppe und den neuen Museumsshop

Architektur: Reith Werner Storch Architekten, Fulda

Bauherr: Kulturstiftung der Hauses Hessen

**2015-2019 St. Michael in Großhöhenrain, Bayern**

Lichtplanung im Zuge der Sanierung der Kirche St. Michael in Großhöhenrain, Entwurf, Ausführungsplanung und  
künstlerische Oberleitung, Sonderleuchterspezifikation für eine Pendelleuchte

Architektur: A2 Architekten, Regensburg

Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

**2014 Kreuzkirche Großenritte Baunatal, Kassel**

Beleuchtungskonzepte für den Innenraum der Kreuzkirche

Auftraggeber: IB Winter, Kassel

## LICHT UND GESUNDHEIT / INTEGRATIVE LICHTPLANUNG (HCL)

### **2024 Beratung Leuchtenentwicklung Homeoffice**

Beratung für den Entwurf einer Schreibtischleuchte unter visuellen und nichtvisuellen (melanopischen) Gesichtspunkten zur Förderung von Stimmung, Aufmerksamkeit und einem stabilen Tagesrhythmus ohne Blenderscheinungen  
Auftraggeber: Ergotopia, Darmstadt

### **2023-2024 Robert Bosch Krankenhaus, Stuttgart**

Beratung für die Beleuchtungssanierung der Notaufnahmestation im Robert-Bosch-Krankenhaus in Stuttgart. Das Ziel ist eine dynamische, abhängig der Tageszeit variierende Beleuchtung, welche die Gesundheit und das Wohlbefinden der Patienten wie auch der schichtarbeitenden Mitarbeiter bestmöglich fördert.  
Bauherr: Robert Bosch Krankenhaus, Stuttgart

### **2022 Lichtworkshop Korian Pflegeeinrichtungen**

Lichtworkshop mit Fokus auf der biologischen Wirkung von Licht für Nutzer und Mitarbeiter in Korian Pflegeeinrichtungen  
Auftraggeber: KORIAN IMMOBILIER ALLEMAGNE 9, Paris

### **2020-2021 Gewerkschaftshaus Kiel Legiensaal**

Kunstlichtplanung für den Legiensaal mit dem Aspekt Licht und Gesundheit  
Architektur: Gans Architekten, München  
Auftraggeber: Gewerkschaftshaus Kiel GmbH, Berlin

### **2019-2023 RHI-Magnesita Marktrechwitz**

Entwicklung einer Lichtlösung für die Schichtarbeit in einem Industriebetrieb gezielt im Hinblick auf die nichtvisuellen Lichtwirkungen  
Auftraggeber: VBG Verwaltungsberufsgenossenschaft

### **2018-2021 Generalinstandsetzung Dienstgebäude Rochusstraße, München**

Integrative Lichtplanung im Zuge der Sanierung des Dienstgebäudes in der Rochusstraße zum "Haus der Seelsorge" der Erzdiözese München und Freising  
Architektur: Architekturbüro Seemüller GmbH, Bamberg  
Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

### **2018-2024 Gymnasium Bayernkaserne, München**

Gutachten zur Tagesbelichtung und Optimierung der tageslichtfernen Bereiche durch zirkadian wirksames Kunstlicht  
Architektur: Ackermann + Raff GmbH & Co. KG  
Bauherr: Landeshauptstadt München, Referat für Bildung und Sport

### **2018-2019 Lernraum der Zukunft Hochschule München**

Zirkadian wirksame Beleuchtungslösung für einen Lernraum der Hochschule München  
Auftraggeber: Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH, Jennersdorf, Österreich

### **2018 Whitepaper IWL**

Öffentlicher Bericht zum Projektverlauf und Ergebnissen im Projekt Neubau IWL gGmbH  
Auftraggeber: Zumtobel, Dornbirn

### **2016-2020 Beleuchtung einer Leitwarte im Schichtbetrieb, Bayern**

Integrative Beleuchtung der Leitwarte eines 24/7 produzierenden Unternehmens unter besonderer Berücksichtigung des aktuellen Standes der Erkenntnis im Bereich „Licht und Gesundheit“.  
Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. Herbert Plischke (Professur Licht und Gesundheit, Hochschule München) evaluiert den Anlagenbetrieb im Rahmen der Begleitforschung

**2015-2016 Lichttechnisches und energetisches Monitoring der IWL gGmbH, Landsberg**

Im Rahmen der Begleitforschung zu einem von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) geförderten Projekt werden lichttechnische und energetische Parameter kontinuierlich in kurzen Zeitintervallen erfasst und wissenschaftlich ausgewertet.

Auftraggeber: IWL - Werkstätten für Menschen mit Behinderung gGmbH, Landsberg am Lech

**2014-2015 Kunstlichtplanung für eine Produktionsstätte der IWL gGmbH, Landsberg**

Aktuelle Erkenntnisse aus dem Bereich „Licht und Gesundheit“ bilden die Grundlage für eine von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) geförderten Integrativen Lichtplanung. Die Auslegung erfolgt auf Basis der „melanopisch bewerteten Beleuchtungsstärke“ am Nutzer, erfüllt aber auch alle gängigen Vorgaben entsprechender Normen.

Architektur: Prof. Hermann Kaufmann, Hermann Kaufmann ZT GmbH, Schwarzach A

Auftraggeber: IWL - Werkstätten für Menschen mit Behinderung gGmbH, Landsberg am Lech

## MOBILITÄTSBAUTEN

### **2025 Schule an der Zielstattstrasse, Beleuchtung Fahrradunnel**

Lichtplanung für die Verkehrsgerechte Beleuchtung einer Fahrradrampe (eines Tunnels), welche den Außenraum mit dem Fahrradkeller verbindet.

Der Fahrradunnel ist an allen Oberflächen (Boden, Wände, Decke) mit einem Kunstwerk versehen, dass gleichmäßig ausgeleuchtet wird.

Auftraggeber: IEP PartG mbB, München

Bauherr: Freistaat Bayern

### **2024-2025 Überplanung Beleuchtung Passage Zentraler Omnibus Bahnhof (ZOB), München**

Überplanung / lichttechnische Sanierung der Beleuchtung zur Steigerung der räumlichen Atmosphäre und Aufenthaltsqualität für die Geschäftspassage im Gebäude des ZOB

Architektur: Auer Weber Assoziierte, München

Bauherr: Wealthcap Kapitalverwaltungsgesellschaft mbH, München

### **2019 Bahnhof Nördlingen**

Lichtplanung Bahnhofsgebäude und Vorplatz Nördlingen

Bauherr: Stadt Nördlingen

### **2018-2021 U-Bahnhof Fröttmaning, München**

Planung des gesamten Haltestellenbauwerks nach neuester Technik

Architektur: Bohn Architekten GbR, München

Bauherr: SWM München

### **2018 Überprüfung Beleuchtung S-Bahnhof Schäftlarn-Ebenhausen**

Überprüfung der Beleuchtung der Zuwegung im Bereich des S-Bahnhofes Schäftlarn-Ebenhausen

Auftraggeber: Gemeinde Schäftlarn

### **2017-2018 U-Bahnhof Fröttmaning Voruntersuchung, München**

Überplanung der Bestandsbeleuchtung in LED Technik

Architektur: Bohn Architekten GbR, München

Bauherr: SWM München



## ÖFFENTLICHE GEBÄUDE / BÜROGEBÄUDE

### **2025-2026 Wohnanlage Clemensstrasse, München**

Lichtberatung für die beiden Treppenhäuser eines Schwabinger Mehrfamilienhauses sowie des Innenhofes im Rahmen einer bestandsgerechten Sanierung

Architektur: Kuntscher Tscherning Architekten und Stadtplaner PartGmbH, München

Auftraggeber: MEAG Asset management GmbH Technical Property Management, München

### **2025-2026 Passage und Treppenhaus Bürogebäude Maximiliansplatz München**

Lichtberatung für die Geschäftspassage und das Treppenhaus eines repräsentativen Bürogebäudes am Maximiliansplatz im Rahmen einer denkmalgerechten Sanierung

Architektur: planplus gmbh projektplanung stadtplanung wertermittlung, München

Auftraggeber: MEAG Asset management GmbH Technical Property Management, München

### **2025-2026 Landessozialgericht München**

Lichtplanung für verschiedene Büro-, Flur- und Aufenthaltsbereiche im Zuge der Renovierung des Landessozialgerichts

Bauherr: Staatliches Bauamt München 1

### **2025-2026 Beratung Lichtplanung Bundesimmobilien für TLD**

Überprüfen und Anpassen der Lichtplanung für verschiedene Projekte im Bereich Bundesimmobilien

Auftraggeber: TLD Planungsgruppe GmbH

### **2025-2026 Lichtkonzept Foyer Prannerstrasse 6, München**

Repräsentatives Lichtkonzept für die Umgestaltung des Foyers eines repräsentativen Bürogebäudes in der Münchner Altstadt

Architektur: planplus gmbh projektplanung stadtplanung wertermittlung, München

Bauherr: MEAG Asset management GmbH Technical Property Management, München

### **2025 Lichtberatung Bird & Bird LLP Niederlassung München**

Repräsentatives Beleuchtungskonzept für die Umgestaltung des Foyers und der Konferenzzone

Architektur: Architekten Theiss Planungsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main

Bauherr: Bird & Bird LLP, München

### **2024-2025 Lichtberatung Fürst Fugger Privatbank Niederlassung München**

Repräsentatives Beleuchtungskonzept und lichtplanerische Begleitung bis zur Inbetriebnahme für die öffentlichen Bereiche der neuen Niederlassungsräume

Architektur: KARREE Projektmanagement GmbH, München

Bauherr: Fürst Fugger Privatbank Aktiengesellschaft, Augsburg

### **2024-2025 Lichttechnische Erneuerung Bürobeleuchtung Münchner Tor, München**

Ermitteln, Prüfen und Bewerten einer möglichen, lichttechnischen Erneuerung der Bürobeleuchtung für die Innenräume eines repräsentativen Gebäudes im Münchner Norden in unmittelbarer Nähe des Mittleren Rings

Architektur/Projektmanagement: SBP GmbH, München

Bauherr: MEAG Asset management GmbH Technical Property Management, München

### **2024- 2025 Lichtplanung und -beratung Foyer Prannerplenum 6, München**

Repräsentatives Lichtkonzept und Beratung für die Umgestaltung der Foyers eines repräsentativen Bürogebäudes in der Münchner Altstadt

Architektur: planplus gmbh projektplanung stadtplanung wertermittlung, München

Bauherr: MEAG Asset management GmbH Technical Property Management, München

#### **2024- 2025 Lichtplanung Boardroom Hereaus Group, Hanau**

Repräsentatives Beleuchtungskonzept, Sonderleuchtenentwicklung und lichtplanerische Begleitung bis zur Inbetriebnahme für den neuen Besprechungsraum der Vorstandsetage der Heraeus Group  
Architektur: Theiss Architekten Planungsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main  
Bauherr: Heraeus Holding GmbH, Hanau

#### **2024 Lichtberatung Hospizdienst DaSein e.V., München**

Lichtberatung für einzelne Besprechungs- und Büroräume  
Auftraggeber: Hospizdienst DaSein e.V., München

#### **2023-2024 Lichtkonzept Umbau und Erweiterung Dienstgebäude Rochusstrasse 5-7, München**

Vorentwurf Licht im Zuge der Sanierung des Altbaus und eines Neubaus eines Verwaltungsgebäudes der Erzdiözese München und Freising  
Architektur: LRO GmbH & Co. KG, Stuttgart  
Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

#### **2023-2024 Lichttechnische Umrüstung/Sanierung Bestandsbeleuchtung Prannerplenum, München**

Ermitteln, Prüfen und Bewerten einer möglichen, lichttechnischen Umrüstung / Sanierung im Vergleich mit dem Komplettaustausch der Bestandsleuchten für die Innenräume eines repräsentativen Bürogebäudes in der Münchner Altstadt  
Architektur/Projektmanagement: KARREE Projektmanagement GmbH, München  
Bauherr: MEAG Asset management GmbH Technical Property Management, München

#### **2023-2025 Lichtplanung Foyer am Münchner Tor, München**

Lichtkonzept und -planung für den Umbau eines repräsentativen, multifunktionalen Foyers in einem Münchner Bürokomplex, Überplanung der vorhandenen Beleuchtung des dem Bürogebäude vorgelagerten Platzes  
Architektur: planplus gmbh projektplanung stadtplanung wertermittlung, München

#### **2022-2024 Lichtplanung Pilotfläche Landratsamt Freising**

Kunstlichtplanung einer Pilotfläche für verschiedene Büronutzungen für mehrere Jahre für das Landratsamt Freising  
Innenarchitektur: INpuls, München  
Auftraggeber: Landratsamt München

#### **2020-2022 Kunstlichtnachweis DGNB- Zertifizierung Technopark Hannover Gebäude B**

Kunstlichtnachweis SOC1.4 „Visueller Komfort“ im Rahmen der DGNB-Zertifizierung in Platin für das Bürogebäude B des Bauvorhabens „Technopark Hannover“  
Architektur: Architekturbüro Becker, Braunschweig  
Auftraggeber: Haas Fertigbau GmbH, Falkenberg

#### **2020-2021 Goldbeck Filiale Rosenheim**

Konzeptstudie zur Aussenbeleuchtung der neuen Goldbeck Niederlassung in Rosenheim  
Bauherr: Goldbeck Süd GmbH, Rosenheim

#### **2020 Allianz Campus Unterföhring**

Überprüfung der Beleuchtungslösung anhand von Lichtmessungen im Haus 1 des Allianz Campus in Unterföhring  
Innenarchitektur: APOProjekt, München  
Bauherr: Allianz, Unterföhring

#### **2020 Webasto Zentrale Gilching**

Planerische Unterstützung bei der Kunstlichtberatung für die Beleuchtung von Treppen im Atrium der Webasto-Zentrale in Gilching  
Innenarchitektur: interior architects munich  
Bauherr: Webasto Thermo & Comfort SE

#### **2019 Sapporobogen München**

Ergänzende Lichtplanung für die Bereiche Flure, Besprechungsräume und innenliegende Arbeitsplätze in den Mietflächen der SWM

Auftraggeber: SWM, München

#### **2019 SWM Zentrale München**

Überplanung verschiedener Bereiche im Foyer, Kantine und Serverzentrum der Stadtwerke München

Auftraggeber: SWM, München

#### **2019 Treppenhaus / Foyer Paul-Gerhardt-Allee**

Lichtkonzept für ein öffentliches Treppenhaus mit Liftlobbies und Foyer

Architektur: Allman Sattler Wappner Architekten GmbH, München

Bauherr: Münchenbau Bauträger GmbH, München

#### **2018-2022 Generalinstandsetzung Dienstgebäude Rochusstraße, München**

Lichtplanung im Zuge der Sanierung des Dienstgebäudes in der Rochusstraße zum "Haus der Seelsorge" der Erzdiözese München und Freising

Architektur: Architekturbüro Seemüller GmbH, Bamberg

Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

#### **2017-2021 Bürogebäude Nymphenburger Straße 64, München**

Beratung Lichtplanung für zwei hochwertige Bürogebäude inkl. repräsentativer Verbindungslobby

Architektur: Jo. Franzke Generalplaner GmbH

Auftraggeber: Inovis Ingenieure GmbH, München

#### **2017 Foyer Bezirk Oberbayern Prinzregentenstraße, München**

Gestalterisches und funktionales Lichtkonzept für das Foyer mit Betrachtung der Aussenwirkung, Sonderleuchtenspezifikation

Architektur: Ullmer Architekten, München

Bauherr: Bezirk Oberbayern

#### **2017 Konferenzbereich Flurzonen Osram Headquarter, München**

Gestalterisches und funktionales Lichtkonzept die Flurbereiche der Konferenzräume

Bauherr: Osram GmbH

#### **2014-2015 Designbüro Genesis Design, München**

Lichtkonzept für Raumarchitektur und Arbeitsplatzbeleuchtung

Bauherr: Genesis Design, München

#### **2014 Contentful GmbH, Berlin**

Lichtkonzept Officelighting für Start-up IT-Unternehmen in Berlin

Bauherr: Contentful GmbH

**PRAXIS / KRANKENHAUS / APOTHEKE****2023-2024 Robert Bosch Krankenhaus, Stuttgart**

Beratung für die Beleuchtungssanierung der Notaufnahmestation im Robert-Bosch-Krankenhaus in Stuttgart. Das Ziel ist eine dynamische, abhängig der Tageszeit variierende Beleuchtung, welche die Gesundheit und das Wohlbefinden der Patienten wie auch der schichtarbeitenden Mitarbeiter bestmöglich fördert.

Bauherr: Robert Bosch Krankenhaus, Stuttgart

**2023-2025 Lichtplanung Dr. Beckers Central-Apotheke Stachus Passagen, München**

Lichtkonzept, -planung und Begleitung der Ausführung für die „Apotheke der Zukunft“, innovative und attraktive Beleuchtungslösung für den Verkaufsraum, Backoffice, Lager und Personalräume für eine der bekanntesten Apotheken Münchens

Architektur: frank architekten GmbH, Eggenfelden

Bauherr: VitaPunkt GmbH, München Lichtplanung Central Apotheke Stachus, München

**2014 Kinderarztpraxis in München**

Lichtkonzept in LED-Technik

Bauherr: Dr. Monika Seidt, Dott./Univ. Turin Susanne Freisleder-Caccia

**2014 Rochus-Apotheke in Gensingen, Rheinland-Pfalz**

Lichtkonzept für die Sanierung der bestehenden Beleuchtung auf LED für Verkaufs-, Büro- und Schulungsräume

Bauherr: Rochus-Apotheke Gensingen

## SCHWIMMBÄDER / SPORTSTÄTTEN

### **2025-2026 Jugendspielstätten, München**

Beratung und Lichtberechnungen für 12 Sport- und Freizeit Jugendspielstätten in München mit besonderer Beachtung des Naturschutzes

Auftraggeber: Etroplan, München

### **2024-2025 Jugendspielstätten Lincolnstrasse und Bodenseestrasse, München**

Beratung und Lichtberechnungen für die Sport- und Freizeit Jugendspielstätten Lincolnstrasse und Bodenseestrasse mit besonderer Beachtung des Naturschutzes

Auftraggeber: Etroplan, München

### **2022-2023 Schwimmbad Königin-Olga-Schule, Heidenheim**

Kunstlichtplanung für ein Schulschwimmbad für sehbehinderte Menschen

Auftraggeber: Nikolauspflge - Stiftung für Sehbehinderte Menschen, Stuttgart

### **2022 Lichtobjekt Sauna und Eingangsbereich Dantebad, München**

Planung eines Lichtobjektes für den Saunabereich und den Hauptzugang des Dantebades

Auftraggeber: SWM, München

### **2020 Simulation für Gutachten Fink Reitanlagen, Aufkirchen**

lichttechnische Unterstützung und Zuarbeit zu einem Schadensgutachten

Auftraggeber: Fink Reitanlagen, Aufkirchen

### **2019-2023 Müller'sches Volksbad, München**

Neuplanung aller öffentlichen Bereiche des Volksbades, Sonderleuchtenentwicklung,

Sicherheitsbeleuchtungsbetrachtung

Auftraggeber: SWM, München

### **2019-2020 Bundesleistungszentrum für Eishockey, Füssen**

Neuplanung Beleuchtung Arena inkl. aller Nebenflächen, Restaurant, Büros und Seminarräume auf LED Technik

Auftraggeber: Stadt Füssen

### **2019-2022 Westbad, München**

Überarbeitung und Konzeptentwicklung für verschiedene Bereiche des Westbades

Auftraggeber: SWM, München

### **2019 Michaelibad, München**

Überarbeitung der Pflanzbeleuchtung und Spiegelbeleuchtung

Auftraggeber: SWM, München

### **2019 Sauna Ruheraum Dantebad, München**

Überplanung des Ruheraums im Saunabereich Dantebad

Auftraggeber: SWM, München

### **2018-2020 Südbad, München**

Überplanung des Duschbereichs in den Saunen, Pflanzbeleuchtung und Beleuchtung der kleinen Halle

Auftraggeber: SWM, München

#### **2018 Überprüfung der Beleuchtung im Curt-Frenzel-Eisstadion, Augsburg**

Überprüfung der Stadionbeleuchtung im Bezug auf Beleuchtungsstärke, Flicker und Gleichmäßigkeit im Eissportstadion Curt Fernziel in Augsburg. Besonderer Fokus liegt auf der Überprüfung der Beleuchtung im Bezug auf Fernsehkameraaufnahmen.

Auftraggeber: AGS, Augsburg

#### **2018 Schwimmbad Bereitschaftspolizei, München**

Lichtkonzept für die Trainings Schwimmhalle der Bereitschaftspolizei München

Architektur: Pätzold Schmid Architekten PartGmbH, München

Bauherr: Staatliches Bauamt München 1

#### **2018 Cosima Wellenbad, Sauna Ruheraum, München**

Lichtkonzept für den Ruheraum in der Sauna des Cosima Wellenbades

Auftraggeber: Stadtwerke München GmbH, München

#### **2016-2020 Nordbad, München**

Überplanung der vorhandenen Beleuchtung des gesamten Bereiches inkl. Notlichtplanung und Aussenplanung in LED Technik

Bauherr: Stadtwerke München GmbH, München

#### **2016 Aussenbecken Michaelibad, München**

Planung, Berechnung und Produktrecherche und Beratung für die Beleuchtung des Aussenbeckens

Bauherr: Stadtwerke München GmbH, München

#### **2015 Südbad Sauna, München**

Produktrecherche und Beratung im Rahmen der Teilsanierung der Akustikpaneele im Saunabereich

Bauherr: Stadtwerke München GmbH, München

#### **2014-2024 Olympia Schwimmhalle, München**

Beleuchtungskonzept, Ausführungsplanung und Umsetzung einer neuen LED-Beleuchtungsanlage für die öffentlichen Bereiche der Schwimmhalle und Sauna, Sonderleuchtenspezifikation für eine weißlichtdynamische Deckenleuchte mit hohen Anforderungen an Leuchtengehäuse und unkomplizierte Wartung; Neuplanung der Beleuchtung am Beleuchtersteg des neuen Ausstellungspavillons im Außenbereich

Architektur: planplus gmbh, München

Bauherr: Stadtwerke München GmbH, München

#### **2014-2017 Cosima Wellenbad, München**

Ausführungsplanung und Umsetzung einer neuen LED-Kunstlichtanlage für die öffentlichen Bereiche der Schwimmhalle, Sauna und Außenraum

Architektur: Dr. Krieger Architekten + Ingenieure, Velbert

Bauherr: Stadtwerke München GmbH, München

## SONDERLEUCHTENSPEZIFIKATION

### **2025-2028 Friedrich Bürklein Halle Maximilianeum München**

Lichtplanung der historischen Halle im Maximilianeum im Zuge des barrierefreien Umbaus im Hinblick auf vielfältige Raumnutzung (Events, Seminare, empfangen etc.) mit Umbau der vorhandenen Lüster zum multifunktionalen Einsatz und Planung von Ausstellungsbeleuchtung  
Architektur: Kufmüller Fritsch Architekten, München  
Auftraggeber: Staatliches Bauamt München 2

### **2023-2026 Stadtbeleuchtung und Weihnachtsbeleuchtung Ulm Innenstadt**

Lichtplanung einer Weihnachts- und Eventbeleuchtung für die Haupteinkaufsstraße vom Bahnhof zum Ulmer Münster inkl. Sonderleuchtenentwicklung  
Landschaftsarchitektur: Terra.Nova, München und Club L94, Köln  
Bauherr: Stadt Ulm

### **2022-2023 Freianlagen Domberg Freising**

Konzept Lichtplanung für die gesamten Freianlagen des Dombergs in Freising inkl. Sonderleuchtenentwicklung  
Landschaftsarchitektur: Latz&Partner, Kranzberg und BEM Landschaftsarchitekten, München  
Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

### **2022-2023 Kardinal Döpfner Haus, Freising**

Konzept Kunstlichtplanung für das zentrale Treppenhaus, die historischen Räume in der Residenz und die Multifunktionsräume im Neubau inkl. Sonderleuchtenentwicklung  
Architektur: Bruno Fioretti Marquez GmbH, Berlin  
Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

### **2021-2025 Staats- und Stadtbibliothek Augsburg**

Sonderleuchtenentwicklung für die Cmelienäle sowie das historische Prunktreppenhaus der Staats- und Stadtbibliothek in Augsburg  
Architektur: Max Dudler, Berlin  
Auftraggeber: Staatliches Bauamt Augsburg

### **2021 Überarbeitung Lichtkonzept Außenanlagen Holzgartensiedlung Freising**

Beratung und Überarbeitung der vorhandenen Außenbeleuchtung inkl. Überarbeitung der vorhandenen Lichtstellen der Wohnanlage Holzgartensiedlung in Freising  
Bauherr: Bayerische Grundstücksverwertung Dres. Ulrich & Spannruft GmbH, München

### **2020-2021 Oberes Tor Hof**

Lichtplanung, Sonderleuchtenkonzeption und Fassadenbeleuchtung für den Stadtplatz „Oberes Tor“ in Hof  
Landschaftsarchitektur: adlerolesch LANDSCHAFTSARCHITEKTUR GmbH Nürnberg  
Bauherr: Stadt Hof

### **2019-2026 Lichtplanung Aussenanlagen Maximilianeum, München**

Lichtplanung Fassaden, Wege, Höfe und Zugänge, Sonderleuchtenentwicklung  
Architektur: frank&friker Architekten und Stadtplaner PartG mbB, München  
Landschaftsarchitektur: Keller Damm Kollegen GmbH, München  
Auftraggeber: Staatliches Bauamt München 2

### **2019-2025 Aussenanlagen Gaswerk Augsburg**

Entwicklung einer Leuchtenfamilie für die Aussenanlagen des Gaswerks Augsburg  
Architektur: Annabau Architektur und Landschaft GmbH, Berlin  
Bauherr: swa KreativWerk GmbH & Co. KG, Augsburg

#### **2019-2023 Lichtkonzept Pasing Zentrum**

Entwicklung eines Kronleuchters für den Außenraum

Auftraggeber: Aktives Pasing, e.V., München

#### **2019-2022 RHI-Magnesita Marktrechwitz**

Entwicklung einer Lichtlösung für die Schichtarbeit in einem Industriebetrieb gezielt im Hinblick auf die nichtvisuellen Lichtwirkungen

Auftraggeber: VBG Verwaltungsberufsgenossenschaft

#### **2019-2024 Müllersches Volksbad, München**

Neuplanung aller öffentlichen Bereiche des Volksbades, Sonderleuchtenentwicklung

Auftraggeber: SWM, München

#### **2018-2019 Lernraum der Zukunft Hochschule München**

Entwicklung einer zirkadian wirksamen Leuchte

Zusammenarbeit: Lumitech, Österreich

Auftraggeber: Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH, Jennersdorf, Österreich

#### **2018 Schwimmbad Bereitschaftspolizei, München**

Entwicklung eines chlorbeständigen Strahlers mit asymmetrischer Lichtverteilung

Zusammenarbeit: Bergmeister Leuchten, Tegernau

Architektur: Pätzold Schmid Architekten PartGmbH, München

Bauherr: Staatliches Bauamt München 1

#### **2017-2022 Kirche St. Oswald, Traunstein**

Lichtplanung im Zuge der Sanierung der Kirche Entwurf, Ausführungsplanung und künstlerische Oberleitung, Sonderleuchtenentwicklung

Architektur: Krug Grossmann Architekten, Rosenheim

Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

#### **2017 Foyer Bezirk Oberbayern Prinzregentenstraße, München**

Entwicklung einer Freiformpendelleuchte mit LED Druck über dem Empfangstresen

Zusammenarbeit: Ambright, München

Architektur: Ullmer Architekten, München

Bauherr: Bezirk Oberbayern

#### **2016-2021 Neubau Juridicum, Christian-Albrechts-Universität, Kiel**

Entwicklung einer Arbeitsplatzleuchte und einer Bibliotheksdeckenanbauleuchte mit seitlicher Lichtauskuppelung

Zusammenarbeit: Prolicht, Österreich

Architektur: agn leusmann, Hamburg

Bauherr: GMSH (Gebäudemanagement Schleswig-Holstein), Kiel

#### **2016-2019 Stiftskirche Kaufungen bei Kassel**

Entwicklung einer Pendelleuchte in Kombination mit vorhandenen historischen Leuchten

Zusammenarbeit: IB winter, Kassel und Lorenz Leuchten, Chemnitz

Architektur: Reith Wehner Storch, Fulda

Auftraggeber: Förderverein Stiftskirche Kaufungen e.V.



#### **2016-2018 Paulaner am Nockherberg, München**

Entwicklung eines hyperparaboloiden Treppenhauslusters, einer Traversenkonstruktion mit höhenverstellbaren Pendelleuchten und diverser Bronzependelleuchten

Zusammenarbeit: Baumgartner Licht und Metall, Wildenberg

Architektur: frank architekten GmbH, Eggenfelden

Bauherr: Paulaner Brauerei GmbH & Co. KG, München

#### **2016-2018 Katholische Kirche Mariä Himmelfahrt in Bad Aibling, Bayern**

Entwicklung verschiedener Pendelleuchten mit doppelwandigem Glaszylinder

Zusammenarbeit: stg, Krefeld

Architektur: Krug Grossmann Architekten, Rosenheim

Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

#### **2016-2017 Osram World of Light, München**

Entwicklung einer dekorativen Pendelleuchte, einem Freiformlichtbandsystem, Akustiksegel mit integrierter Beleuchtung und einer dynamischen RGBW Voutenbeleuchtung

Zusammenarbeit: ado lights, Euskirchen, Siteco. Traunstein

Ausstellungsarchitektur: Ranger Design, Stuttgart

Bauherr: Osram GmbH, München

#### **2015-2019 St. Michael in Großhöhenrain, Bayern**

Entwicklung diverser Pendelleuchten mit Lichtkranz

Zusammenarbeit: Bergmeister Leuchten, Tegernau

Architektur: A2 Architekten, Regensburg

Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

#### **2015-2017 Masterplan Licht Freising, Bayern**

Entwicklung einer Mastleuchte in Anlehnung an die vorhandenen Robers Wandleuchten und einer multifunktionalen Überspannungsleuchte mit spezifischer LED Linsentechnik

Zusammenarbeit: Bergmeister Leuchten, Tegernau

Auftraggeber: Stadt Freising, Bayern

#### **2014-2019 Olympia Schwimmhalle, München**

Entwicklung einer chlorbeständigen tunable white Flächenleuchte

Zusammenarbeit: Siteco, Traunstein

Architektur: planplus gmbh, München

Bauherr: Stadtwerke München GmbH, München

#### **2014-2017 Altstadt Hof, Bayern**

Entwicklung einer Mastleuchte mit Glaszylinder und eines Eventmasten mit dynamischen Projektions- und Farblichteffekten

Zusammenarbeit: WE-EF, Bispingen und Bergmeister Leuchten, Tegernau

Auftraggeber: Stadt Hof, Bayern

#### **2014-2017 Cosima Wellenbad, München**

Entwicklung einer runden chlorresistenten Großflächenleuchte

Zusammenarbeit: Lichtlauf, München

Architektur: Dr. Krieger Architekten + Ingenieure, Velbert

Bauherr: Stadtwerke München GmbH, München

## TAGESLICHTANALYSEN / VERSCHATTUNGSSTUDIEN / BLENDUNGSGUTACHTEN

### 2025 Verschattungsstudie Einfamilienhaus Reichertshofen

Tagesbelichtungsstudie nach den Kriterien der DIN EN 17037

inklusive Beratung, Lichtsimulation und Bewertung der Tageslichtversorgung und Besonnung der Bestandssituation in Gegenüberstellung mit der geplanten angrenzenden Nachbarsbebauung.

Bauherr: Familie P & S, Reichertshofen

### 2024 Tageslichtstudie Stadthaus Fürth

Beratung, Lichtsimulation und Bewertung der Tageslichtversorgung für die Umnutzung ehemaliger Werkstattträume in Apartments für Kurzzeitwohnen im Hinterhaus eines Altbaus in der Fürther Südstadt

Architektur: Planungsbüro Immovita, Rosenheim

Bauherr: NBS Real Estate Holding, Rosenheim

### 2024 Verschattungsstudie Areal Riverside, Rosenheim

Lichtsimulation und Bewertung der möglichen Verschattung durch die Nachverdichtung einer Wohnbebauung auf einem Areal am Ufer der Mangfall in Rosenheim

Architektur: Oliv Architekten, München

Bauherr: Riverside Invest GmbH, München

### 2023 Besonnungsstudie Areal Körnermagazin, Ingolstadt

Lichtsimulation und Bewertung der möglichen Verschattung durch die Überbauung des Areals des Körnermagazin in Ingolstadt

Architektur: Böhm & Thesing Architekten, Köln, Heide/Westfalen

Bauherr: JKV Grundstücksverwertungs GmbH, Ingolstadt

### 2023 Tageslichtstudie Doppelhaus G, Ottobrunn

Beratung, Lichtsimulation und Bewertung der Tageslichtversorgung für den Neubau eines Doppelhauses für mehrere Parteien in Ottobrunn

Architektur: Alexander Schwab Architekten, Unterhaching

Bauherr: Familie G, Ottobrunn

### 2023 Tageslichtstudie Mehrfamilienhaus Rupprechtstraße, München

Beratung, Lichtsimulation und Bewertung der Tageslichtversorgung für den Neubau eines Mehrfamilienhauses in München

Architektur: Wogeno München e.G.

Bauherr: Wogeno München e.G.

### 2022-2023 Tageslichtanalyse und Kunstlichtplanung der FOS/BOS Orleansstrasse München

Tageslichtanalyse der 3-fach Sporthalle, Aula und Aufenthaltsräume sowie Kunstlichtplanung dieser Bereiche plus des Speisesaals

Architektur: karlundp Architekten, München

Auftraggeber: Ingenieurbüro Brundoble GmbH, Kelheim

### 2022 REvitalisierung Krafthaus Innkraftwerk Töging

Wettbewerbsteilnahme und Beitrag zum Tageslichtkonzept für die Umnutzung einer denkmalgeschützten Turbinenhalle in ein Bürogebäude

Architekten: eep architekten ZT-GmbH, Graz

### 2021 Power Tower Blendungsgutachten

Studie zu Blendzeiten und zur Blenddauer in der Umgebung einer vertikalen Photovoltaikanlage auf eine Hochhausfassade.

Auftraggeber: Technische Hochschule Rosenheim

#### **2020-2022 Tageslichtnachweis DGNB- Zertifizierung Technopark Hannover Gebäude A,B und C**

Tageslichtnachweis SOC1.4 „Visueller Komfort“ im Rahmen der DGNB-Zertifizierung in Platin für das Bürogebäude A, B und C des Bauvorhabens „Technopark Hannover“

Architektur: Architekturbüro Becker, Braunschweig

Auftraggeber: Haas Fertigbau GmbH, Falkenberg

#### **2020 Wogeno Wohnungsbau Freiham**

Tageslichtberatung für einen genossenschaftlichen Wohnungsbau in München-Freiham

Architektur: 03 Architekten München, illiz architektur ZT GmbH Wien, Westner Schührer Zöhrer Architekten und Stadtplaner PartGmbH München, ENEFF Architekten München

Bauherr: Wogeno eG München

#### **2018-2022 Gymnasium Bayernkaserne, München**

Gutachten zur Tagesbelichtung und Optimierung der tageslichtfernen Bereiche durch zirkadian wirksames Kunstlicht

Architektur: Ackermann + Raff GmbH & Co. KG

Bauherr: Landeshauptstadt München, Referat für Bildung und Sport

#### **2018-2019 Tageslichtanalyse Dienstgebäude Rochusstraße, München**

Analyse der Tagesbelichtung und Optimierung im Zuge der Sanierung des Dienstgebäudes in der Rochusstraße zum „Haus der Seelsorge“ der Erzdiözese München und Freising

Architektur: Architekturbüro Seemüller GmbH, Bamberg

Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

#### **2016 Tageslichtplanung Neubau Juridicum, Christian-Albrechts-Universität, Kiel**

Optimierung von Fassaden- und Dachoberlichtöffnungen im Hinblick auf den Tageslichteintrag und die -Verteilung im Innenraum, Berechnung der biologisch wirksamen Tageslichtmenge im Innenraum (nichtvisuelle Lichtwirkungen), Beratung für die Kunstlichtplanung

Auftraggeber: GM.SH Gebäudemanagement Schleswig-Holstein

#### **2015 Verschattungsstudie Headquarter, Frankfurt**

Analyse und Bewertung der neuen Bebauung im Hinblick auf die Versorgung durch Tageslicht der vorhandenen Gebäude

Auftraggeber, Architektur: Architekten Theiss Planungsgesellschaft mbH, Frankfurt

#### **2014-2015 Tageslichtplanung für eine Produktionsstätte der IWL gGmbH, Landsberg**

Aktuelle Erkenntnisse aus dem Bereich „Licht und Gesundheit“ bilden die Grundlage für eine von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) geförderten Lichtplanung. Die Auslegung erfolgt auf Basis der „melanopisch bewerteten Beleuchtungsstärke“ am Nutzer, erfüllt aber auch alle gängigen Vorgaben entsprechender Normen.

Architektur: Prof. Hermann Kaufmann, Hermann Kaufmann ZT GmbH, Schwarzach A

Auftraggeber: IWL - Werkstätten für Menschen mit Behinderung gGmbH, Landsberg am Lech

#### **2014 Tageslichtberatung Skylounge in einem Hochhaus, Frankfurt**

Lichtkonzept für einen repräsentativen Veranstaltungsraum über den Dächern der Mainmetropole; Entwicklung und Darstellung mehrerer nutzungsbezogener Lichtszenarien wie Konferenz, Bankett, Vortrag, Event etc.

#### **2014 Tageslichtstudie Sixtinische Kapelle, Vatikan**

Analyse der Tageslichtsituation im Innenraum der Sixtinischen Kapelle auf Basis digitaler Modellsimulation, Entwicklung eines Maßnahmenkataloges unter Berücksichtigung visueller und konservatorischer Rahmenbedingungen

Auftraggeber: OSRAM GmbH, München

**2014 Verschattungsstudie Hochhaus “Gutleutstrasse”, Frankfurt**

Analyse und Bewertung des Einflusses einer Aufstockung auf die Verschattung der Umgebung durch die Hochhausscheibe auf Basis einer digitalen Modellsituation

Architektur und Auftraggeber: Architekten Theiss Planungsgesellschaft mbH, Frankfurt

## SONSTIGE LICHTKONZEPTE

### **2025-2026 Beleuchtung öffentliche Bereiche Neues Stadtquartier Freisinger Landstrasse Bayerische Hausbau, München**

Lichtplanung für die Treppenhäuser, Flure und Beratung zu den Wohnungen des neuen Wohnquartiers Freisinger Landstrasse

Architektur: HPP Architekten GmbH, Zillerplus Architekten und Stadtplaner, Goergens Miklantz Partner GmbH, München

Bauherr: Bayerische Hausbau GmbH & Co. KG, München

### **2024 Überprüfung Beleuchtungsplanung Forschungsschiff**

Exemplarische, lichttechnische Überprüfung und Bewertung der Lichtplanung für ein neues Forschungsschiff

Auftraggeber: Fr. Fassmer GmbH und Co. KG

### **2022 Lichtberatung Dachgeschosswohnung in denkmalgeschütztem Fachwerkhaus, Höxter**

Lichtberatung Innenbeleuchtung

Architektur: Architekturbüro Dipl.-Ing. Arch. Cornelia Lange, Höxter

Auftraggeber: privater Bauherr

### **2019-2020 Wohnanlage RIO Riem, München**

Lichtkonzept für die Arkaden, Laubengänge und Gemeinschaftsbereiche der Wohnanlage RIO

Architektur: Architekten Zwingel, Dilg, Färbinger, Rossmey

Bauherr: wagnis eG & Wogeno München eG

### **2018-2019 Wohnhaus L., Inning**

Lichtkonzept für ein repräsentatives Einfamilienhaus in Inning am Ammersee

Architektur: Professor Dipl.-Ing. Rainer Haegel

Bauherr: Familie L., Inning

### **2018-2019 Villa München**

Beratung zum Lichtkonzept für eine repräsentative Villa in München

Innenarchitektur: Frederique Desvaux

Bauherr: privater Bauherr

### **2018 Wohnhaus W., Fischbachau**

Lichtkonzept für eine Oldtimer Tiefgarage

Bauherr: Familie W., Fischbachau

### **2017-2021 Wohnhaus T., Utting am Ammersee**

Lichtkonzept für ein repräsentatives Einfamilienhaus in Utting am Ammersee

Architektur: VONMEIERMOHR ARCHITEKTEN GBR, Schondorf

Bauherr: Familie T., Stuttgart

### **2016-2017 Wohnhaus B. in Schondorf, Bayern**

Lichtkonzept für ein repräsentatives Einfamilienhaus in Schondorf

Architektur: VONMEIERMOHR ARCHITEKTEN GBR, Schondorf

Bauherr: Familie B., Schondorf

### **2016-2017 Wohnhaus H., Fischbachau**

Beratung für Lichtplanung im Zuge der Sanierung einer Hofstelle

Bauherr: Herr H., Fischbachau

#### **2015-2016 Wohnhaus M. in Deisenhofen, Bayern**

Lichtkonzept und Begleitung der Umsetzung für ein repräsentatives Einfamilienhaus im Innen- und Außenbereich

Architektur: VONMEIERMOHR ARCHITEKTEN GBR, Schondorf

Bauherr: Familie M, Deisenhofen

#### **2015 Villa W. in Herrsching am Ammersee, Bayern**

Lichtberatung für die Innenräume und Aussenanlagen einer denkmalgeschützten Neurenaissance Villa mit Seeblick

Bauleitung: Team Schmal, Inning am Ammersee

Bauherr: Familie W., Schondorf

#### **2015 private Tiefgarage, München**

Lichtkonzept für Sanierung inkl. Materialberatung des Architekten

Architektur: Professor Dipl.-Ing. Rainer Haegele

Bauherr: privater Bauherr

#### **2015 Wohnhaus S. in Berg am Laim, München**

Lichtkonzept für ein repräsentatives Einfamilienhaus im Innenbereich

Architektur: Anger Groh Architekten, Erding

Bauherr: Familie S, Berg am Laim

#### **2014-2016 Wohnhaus K. in Gräfelfing, Bayern**

Lichtkonzept, Entwurfs- und Ausführungsplanung für ein repräsentatives Einfamilienhaus im Innen- und Außenbereich

Architektur: VONMEIERMOHR ARCHITEKTEN GBR, Schondorf

Bauherr: Familie K, Gräfelfing