



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 September 2024

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

### **2023-2027 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

**2019-2024 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

**2019-2024 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

**2019-2024 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

**2016-2025 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

**2015-2024 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

### **2023-2025 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 historische Räume in der Residenz und die Multifunktionsräume im Neubau, sowie dem Beherbergungs Neubau

Architektur: Bruno Fioretti Marquez GmbH, Berlin

Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

### **2022-2024 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

### **2021-2026 Staats- und Stadtbibliothek Augsburg**

Kunstlichtplanung für die Cimeliensäle, den Ausstellungsraum, den Lesesaal, den Veranstaltungsraum sowie das historische Prunkttreppenhaus 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

### **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 Nikolauspflege 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: Nikolauspflege - Stiftung für blinde und sehbehinderte Menschen, Stuttgart

### **2020-2022 Kunstlichtplanung Nikolauspflege 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: Nikolauspflege - Stiftung für blinde und sehbehinderte Menschen, Stuttgart

### **2020 Kindergarten Feldkirchen**

Kunstlichtanalyse und Beratung für Aufenthalts- und Gruppenräume im UG

Auftraggeber: Gemeinde Feldkirchen

### **2019-2024 Hörsaal/Foyer Universität Stuttgart**

Beleuchtung eines Hörsaals und angeschlossenen Foyers in einem denkmalgeschützten Gebäude

Architektur: Hieber Freie Architekten, Stuttgart

Auftraggeber: Universitätsbauamt Stuttgart

### **2018-2024 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 Modehaus Pollozek Pfarrkirchen**

Architekturbeleuchtungskonzept mit Fernwirkung für den Neubau einer Parkplatzüberdachung im Anschluss an das Gebäude eines bekannten Modehauses in Pfarrkirchen

Bauherr: POLLOZEK Grüne Energie 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: Aurigja GmbH & Co. KG, Grabenstätt

## KIRCHEN / HISTORISCHE GEBÄUDE

### **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

### **2023-2025 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 historische Räume in der Residenz und die Multifunktionsräume im Neubau inkl. Sonderleuchtenentwicklung, sowie dem Beherbergungs Neubau

Architektur: Bruno Fioretti Marquez GmbH, Berlin

Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

### **2021-2025 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, Sonderleuchtenspezifikation 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, Sonderleuchtenspezifikation 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)

### **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

### **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

### **2024- 2025 Lichtplanung und -beratung Foyer Prannerplenum, 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 Kompletttausch 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

### **2023-2024 Lichtplanung Work and See 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

Bauherr: MEAG Asset management GmbH Technical Property Management, 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 Allainz 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

**2023-2023 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 Freislederer-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

### **2024 Jugendspielstätte Lincolnstrasse, München**

Beratung und Lichtberechnungen für die Sport- und Freizeit Jugendspielstätte Lincolnstrasse mit Streetball und Skatebereich mit besonderer Beachtung des Naturschutzes

Auftraggeber: Etroplan, München

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

Kunstlichtplanung für ein Schulschwimmbad für sehbehinderte Menschen

Auftraggeber: Nikolauspflanze - 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 Leuchtgehäuse 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

### **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 historische 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 Cimeliensäle 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 Lichtstelen 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 Bibliotheksdeckenbauleuchte 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 Treppenhauslüsters, 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, Bisingen 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****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 Zöhler 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 Hochhaussscheibe auf Basis einer digitalen Modellsituation  
Architektur und Auftraggeber: Architekten Theiss Planungsgesellschaft mbH, Frankfurt

## SONSTIGE LICHTKONZEPTE

### **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, Rossmly

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 Haegele

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