



3lpi lichtplaner + beratende ingenieure  
partnerschaftsgesellschaft mbh  
seidt wambsganß zach zauner

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

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 Mai 2020\*

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

\*Projekte geordnet nach Projektstart

## AUSSENRAUM / LICHT FÜR STÄDTE

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

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

### **2020 Parkanlage Musikschule Freising**

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

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

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

### **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

### **2019-2021 Lichtkonzept Pasing Zentrum**

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

### **2019 Machbarkeitsstudie Arkaden und Fassade Marienplatz 1, München**

Konzeptstudien zur Beleuchtung der Arkaden und der Fassade des historischen Gebäudes am Marienplatz 1 in München  
Architektur: kandlerundmack architekten gmbh, 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 Zugang und Parkplatz Bad Forstenried, München**

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

**2015-2021 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

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

Lichtplanung zusätzlicher Bereiche der Osram World of Light im Osram Tower, Schwabing: Kunstlichtplanung, Eventlichtplanung, Sonderleuchtenspezifikation  
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

## BILDUNGSEINRICHTUNGEN

### **2019-2020 Hörsaal/Foyer Universität Stuttgart**

Beleuchtung eines Hörsaals und angeschlossenen Foyers in einem denkmalgeschützten Gebäude

Auftraggeber: Universitätsbauamt Stuttgart

Architekt: Hieber Freie Architekten

### **2018-2020 Gymnasium Bayernkaserne, München**

Tageslichtanalyse und Optimierung, Planung der tagseslichtfernen Räume und Planung des Hauptzuganges/Schulhofs

Architektur: Ackermann + Raff GmbH & Co. KG

Bauherr: Landeshauptstadt München, Referat für Bildung und Sport

### **2016-2020 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****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

**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

### **2019-2021 Kirche Neukirchen Simssee**

Lichtkonzept im Zuge der Sanierung der Kirche Neukirchen

Architektur: Krug Grossmann Architekten, Rosenheim

Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

### **2018 - 2020 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

### **2017-2020 Kirche St. Oswald, Traunstein**

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

Architektur: Krug Grossmann Architekten, Rosenheim

Bauherr: Erzbischöfliches Ordinariat, München

### **2017 Wettbewerb St. Ludwig, München**

Beschränkter Ideenwettbewerb zur Innenbeleuchtung der St. Ludwigskirche

Bauherr: Erzbischöfliches Referendariat, Pfarrei St. Ludwig

### **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)

### **2019-2020 RHI-Magnesita Marktredwitz**

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

### **2018-2020 Gymnasium Bayernkaserne, München**

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

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 produzierendes 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****2019 Bahnhof Nördlingen**

Lichtplanung Bahnhofsgebäude und Vorplatz Nördlingen

Bauherr: Stadt Nördlingen

**2018-2020 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

### **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

### **2018-2021 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

### **2017-2020 Bürogebäude Nymphenburger Straße 64, München**

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 Skylounge Osram Lighthouse, München**

Lichtkonzept für die Skylounge im 20.OG des Osram Lighthouse

Architektur: RbsGroup, München

Bauherr: Osram GmbH, München

### **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 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

**2014 Contentful GmbH, Berlin**

Lichtkonzept Office Lighting für Start-up IT-Unternehmen in Berlin  
Bauherr: Contentful GmbH

## PRAXIS / APOTHEKE

### **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

**PRIVATHÄUSER / WOHNANLAGEN****2020 Wogeno Wohnungsbau Freiham**

Tageslichtberatung für einen genossenschaftlichen Wohnungsbau in München-Freiham

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

Bauherr: Wogeno eG München

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

Lichtkonzept für die Arkaden, Laubengänge und Gemeinschaftsbereiche der Wohnanlage RIO

Architektur: Architekten Zwingel, Dilg, Färbinger, Rossmay

Bauherr: wagnis eG & Wogeno München eG

**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

**2018-2019 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, München

**2018 Wohnhaus W., Fischbachau**

Lichtkonzept für eine Oldtimer Tiefgarage

Bauherr: Familie W., Fischbachau

**2017-2020 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, München

**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

## SCHWIMMBÄDER / SPORTSTÄTTEN

### **2019-2020 Müllersches Volksbad, München**

Neuplanung aller öffentlichen Bereiche des Volksbades

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

### **2019-2020 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





**2014-2021 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

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

### **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

### **2019-2021 Lichtkonzept Pasing Zentrum**

Entwicklung eines Kronleuchters für den Außenraum

Auftraggeber: Aktives Pasing, e.V. , 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 Foyer Bezirk Oberbayern Prinzregentenstraße, München**

Entwicklung einer Freiformpendelleuchte mit LED Druck über dem Empfangstresen

Zusammenarbeit: Ambright, München

Architektur: Ullmer Architekten, München

Bauherr: Bezirk Oberbayern

### **2016-2019 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

### **2018-2020 Gymnasium Bayernkaserne, München**

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

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