



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
web: www.3lpi.de

Referenzliste Stand August 2020*

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

*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, Sonderleuchtenentwicklung
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

2020-2021 Gewerkschaftshaus Kiel Legiensaal

Kunstlichtplanung für den Legiensaal mit Betrachtung der Tageslichtsituation sowie 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: 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

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

2020-2021 Gewerkschaftshaus Kiel Kindertagesstätte

Kunstlichtplanung für die Kindertagesstätte mit Betrachtung der Tageslichtsituation sowie dem Aspekt Licht und Gesundheit

Architektur: Gans Architekten, München

Auftraggeber: Gewerkschaftshaus Kiel GmbH, Berlin

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

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

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, Sonderleuchtenentwicklung

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)

2020-2021 Gewerkschaftshaus Kiel Legiensaal und Kindertagesstätte

Kunstlichtplanung für den Legiensaal und die Kindertagesstätte mit Betrachtung der Tageslichtsituation sowie dem Aspekt Licht und Gesundheit

Architektur: Gans Architekten, München

Auftraggeber: Gewerkschaftshaus Kiel GmbH, Berlin

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 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 Office Lighting für Start-up IT-Unternehmen in Berlin

Bauherr: Contentful GmbH

SCHWIMMBÄDER / SPORTSTÄTTEN

2020 Simulation für Gutachten Fink Reitanlagen, Aufkirchen

lichttechnische Unterstützung und Zuarbeit zu einem Schadensgutachten

Auftraggeber: Fink Reitanlagen, Aufkirchen

2019-2020 Müllersches Volksbad, München

Neuplanung aller öffentlichen Bereiche des Volksbades, Sonderleuchtenentwicklung

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

2020-2021 Gewerkschaftshaus Kiel Legiensaal und Kindertagesstätte

Kunstlichtplanung für den Legiensaal und die Kindertagesstätte mit Betrachtung der Tageslichtsituation sowie dem Aspekt Licht und Gesundheit

Architektur: Gans Architekten, München

Auftraggeber: Gewerkschaftshaus Kiel GmbH, Berlin

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

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

2019-2020 RHI-Magnesita Marktredwitz

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

Auftraggeber: VBG Verwaltungsberufsgenossenschaft

2019-2020 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

2017-2020 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

2016-2019 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 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, 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

2020-2021 Gewerkschaftshaus Kiel Legiensaal und Kindertagesstätte

Kunstlichtplanung für den Legiensaal und die Kindertagesstätte mit Betrachtung der Tageslichtsituation sowie dem Aspekt Licht und Gesundheit

Architektur: Gans Architekten, München

Auftraggeber: Gewerkschaftshaus Kiel GmbH, Berlin

2020 Tageslichtnachweis DGNB- Zertifizierung Technopark Hannover Gebäude A

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

Architektur: Architekturbüro Becker, Braunschweig

Auftraggeber: Haas Fertigbau GmbH, Falkenberg

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 Hochhausfläche auf Basis einer digitalen Modellsituation

Architektur und Auftraggeber: Architekten Theiss Planungsgesellschaft mbH, Frankfurt

SONSTIGE LICHTKONZEPTE

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

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

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

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