



Unternehmenspräsentation

mawa-design.de
Made in Germany



gegründet 1977

strategische Neuausrichtung der mawa design GmbH im Jahr 2002



mawa Produktion Seddin (2.000 m² / 6.400 m² Grundstück)

mawas Kernkompetenzen und Ausstattung



CNC Fräsmaschinen

- > 4 × CNC-Fräsmaschinen
(Genauigkeit > 0.05 mm)
- > 5-Achsen-CNC-Fräsmaschine
(Genauigkeit > 0.01 mm)
- > separater CNC Maschinenraum mit kontrollierter Feuchtigkeit und Temperatur
sorgt für eine konstante Qualität



Biegen

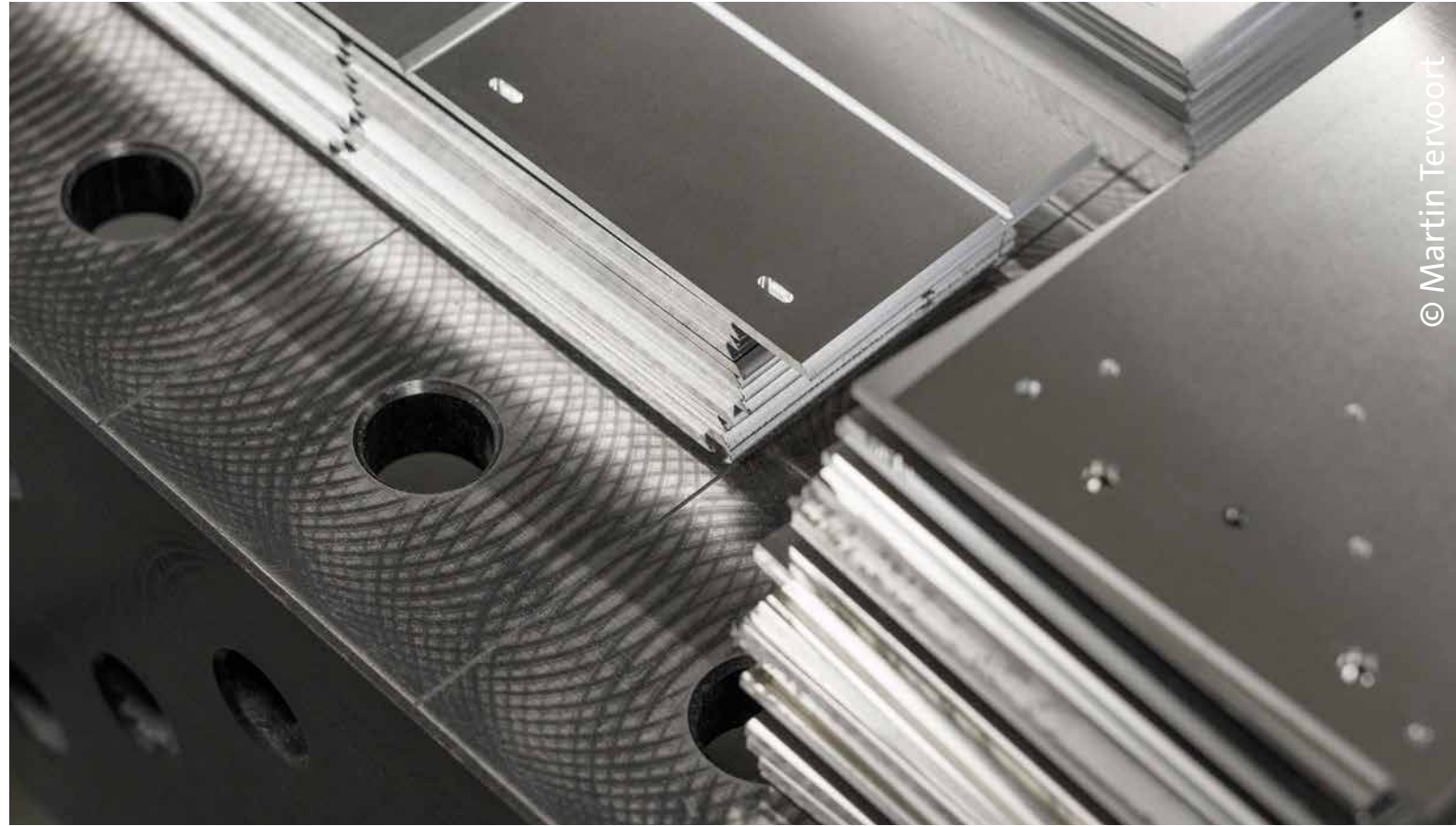
- > 4-Rollen-CNC-Biegemaschine
- > Profil CNC-Biegemaschine
- > CNC Abkantbiegemaschine



Schleifen und Polieren

- > Trowaliermaschine (Tellerfliehkraftentgrater / Entgratungsautomat)
- > Rohrschleifmaschine
- > Bandschleifer (4.000 mm)

mawas Kernkompetenzen und Ausstattung



Sägen

- > automatische CNC Säge ø 600 mm
- > Tischkreissäge ø 600 mm
- > Formatkreissäge
- > CNC Plattensäge 5 × 2,5 m



Schweißen

- > CNC Schweißroboter (CMT Prozess)
- > CNC Bolzenschweißmaschine
- > CMT Schweißen
- > WIG Standardschweißen



Weitere

- > Ultraschallreinigungsgerät 28 l
- > CNC Drehmaschine
- > Sandstrahlkabine
- > 3D-CAD Software Solidworks
- > Cam-Works 2017
- > CNC Drehmaschine mit angetriebenen Werkzeugen

A close-up photograph showing a person's hands holding a glowing incandescent light bulb. The bulb is positioned in front of a piece of scientific equipment, which appears to be a photometer or goniometer. The equipment has a circular lens or sensor that is illuminated by the light from the bulb. The background is dark, and the lighting is focused on the bulb and the equipment. The person's hands are visible, and they are wearing a red long-sleeved shirt. The overall scene suggests a laboratory or research setting where light properties are being measured.

Photometrisches Labor

> Fernfeld-Goniometer

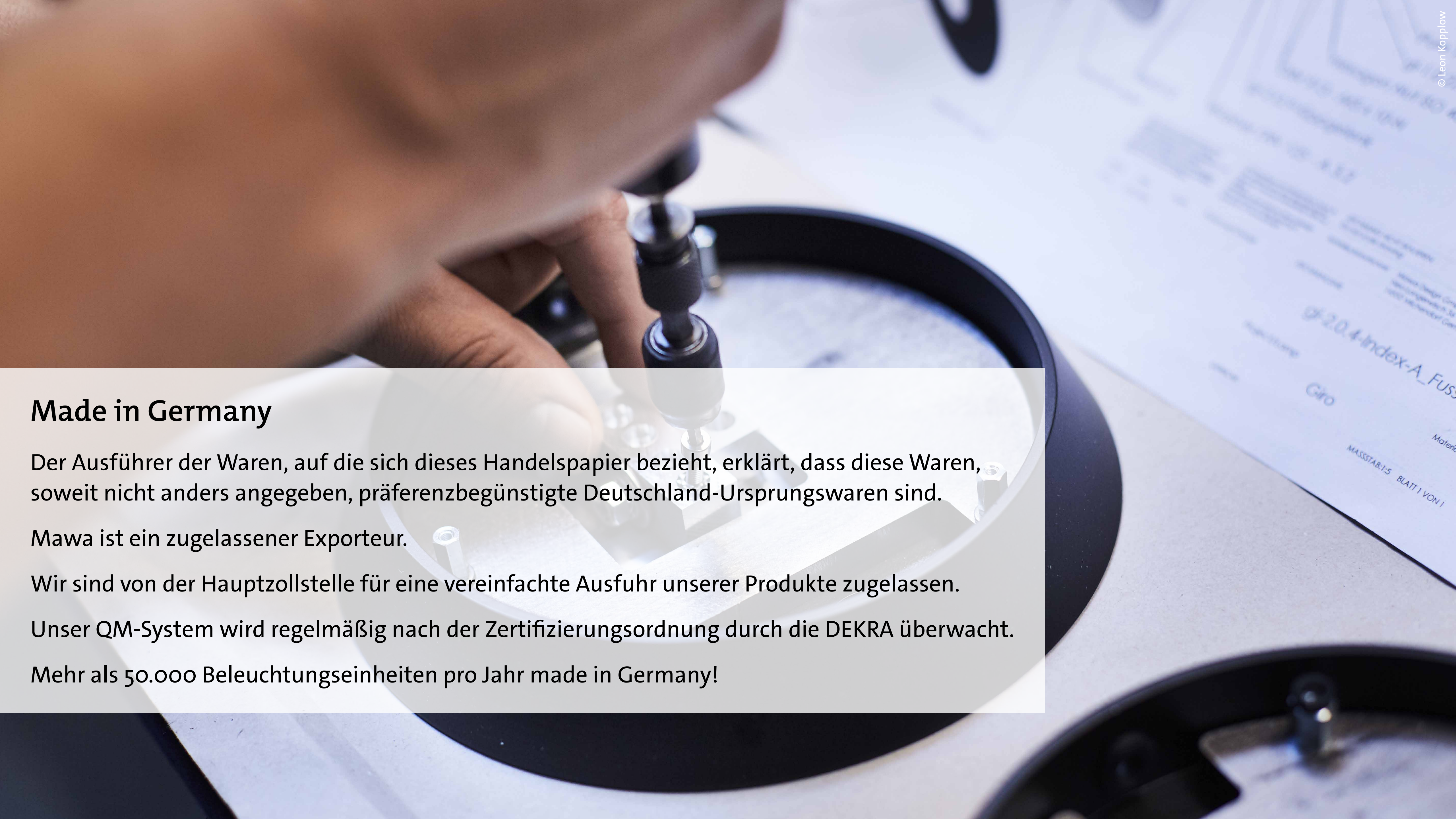
- Erhebung photometrischer Daten zu Lichtstrom, Farbort und Farbtemperatur
- Ausgabe von eulumdat und ies Formaten

> Spektrometer

- Erhebung und Dokumentation präziser Messdaten zu Farbtemperatur, Farbwiedergabe und Spektralbereich

> Flickermessgerät

- Erhebung und Dokumentation von Leuchtdichteschwankungen von Lichtquellen



Made in Germany

Der Ausführer der Waren, auf die sich dieses Handelspapier bezieht, erklärt, dass diese Waren, soweit nicht anders angegeben, präferenzbegünstigte Deutschland-Ursprungswaren sind.

Mawa ist ein zugelassener Exporteur.

Wir sind von der Hauptzollstelle für eine vereinfachte Ausfuhr unserer Produkte zugelassen.

Unser QM-System wird regelmäßig nach der Zertifizierungsordnung durch die DEKRA überwacht.

Mehr als 50.000 Beleuchtungseinheiten pro Jahr made in Germany!

Qualitätsmanagement

- › 5 Kontrollmessungen, jede Leuchte wird geprüft und aufgezeichnet
- › verschiedene Messtechniken, z. B.
 - digitales Schichtdickenmessgerät für Metall sowie für nichtmetallische Werkstoffe
 - digitales Drehmomentmessgerät

Umweltschutz

- > lokale Zulieferer sorgen für eine umweltfreundliche Produktion auf kurzen Wegen
- > nur braune Kartons als Verpackungsmaterialien
- > wir sind Teil des dualen Systems Der Grüne Punkt – des führenden Anbieters von Rücknahmesystemen 
- > WEEE-Registrierungs-Nummer DE94596357
- > grüne Energieversorgung: Photovoltaikanlage 115 kWp , sowie 3 Tesla Power Wall mit 40,5 kWh
- > E-Car und Firmenwagenflotte mit minimalen Emissionen (6 Euro Standard)



ausgewählte Projekte

mawa-design.de
Made in Germany



Elbphilharmonie

Hamburg



»wittenberg« Leuchtenserie, Sonderfarbe Gold Eloxal

DIOR

Dior Stores

weltweit



DIOR

ESTÉE LAUDER



消防栓



»fbl-11« Stromschienenstrahler, LED, 17 W, 1400 lm, 3000 K, CRI 95, mit vollintegriertem Eutrac-in-trac Adapter

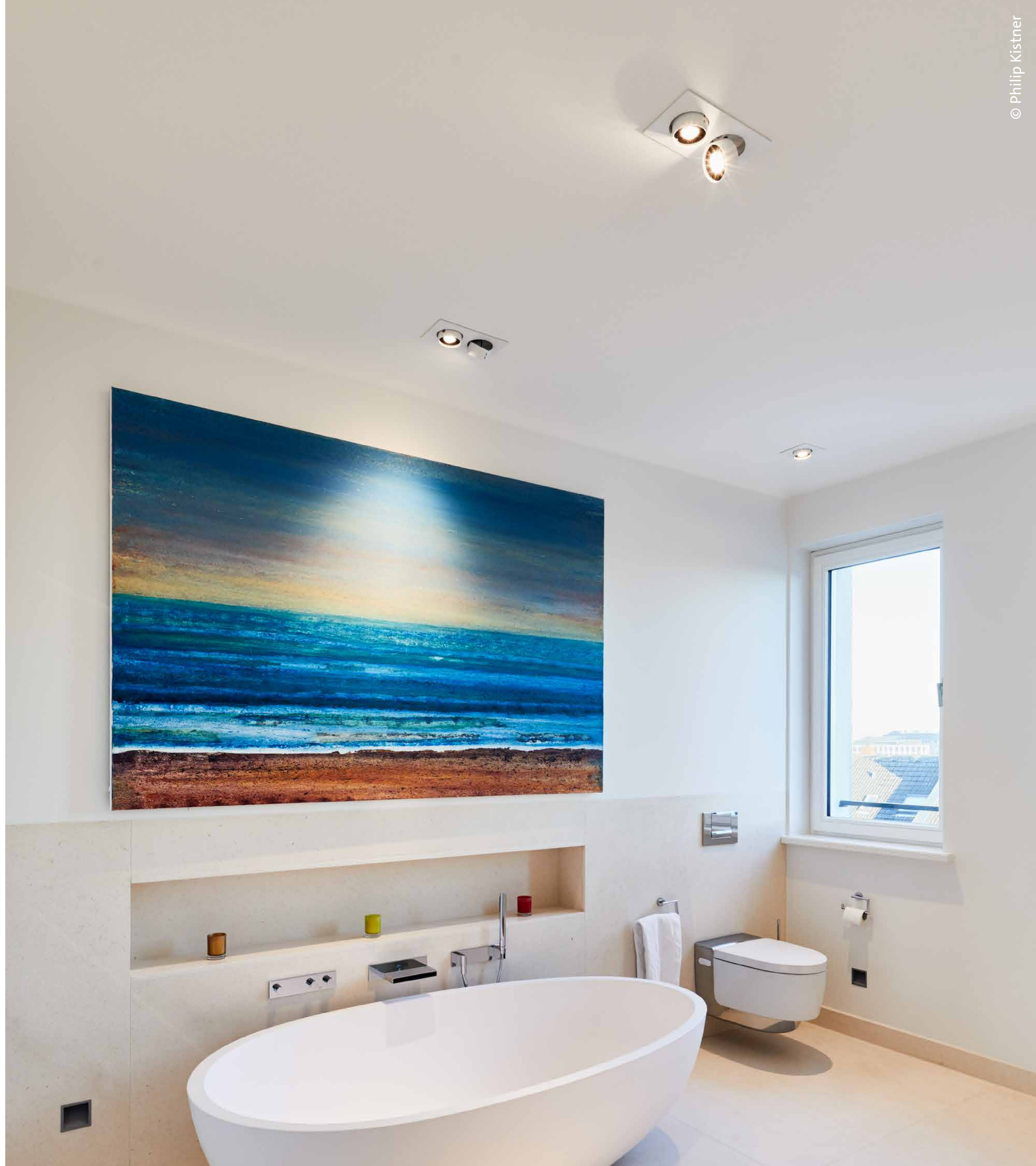


Penthouse

Düsseldorf



wittenberg Einbauleuchte »wi-eb-2e«



SIEMENS

Making Things Right

Design

Planning

Engineering

SIEMENS

© Siemens

Siemens AG Messestand

Nürnberg / Hannover
Ausführung und Lichttechnik: mawa

Process Automation

PC based Automation

SIEMENS

Highlight

Highlight

SIMATIC
S7-1500
Software
Controller
New PC-based
controller

SIMATIC
S7-1500
Software
Controller
New PC-based
controller

Process Automation
Process Control - Higher plant performance using SIMATIC PCS 7

Process Instrumentation

Measurement of level, flow, temperature and pressure - Positioners and weighing technology

Systemleuchte für den weltweiten Messeauftritt der Siemens AG

Exaktes Binning, CRI > 95, 4000 K, optimale Entblendung, höchste Gleichmäßigkeit, werkzeuglose Montage und Demontage

Büroräume Merantix

Berlin



links: »seventies« Stromschienenstrahler mit Horticulture-LED, die das volle, photoaktive Spektrum des natürlichen Lichts emittieren
rechts: »berliner ring 1« Pendelleuchte mit Up- und Downlight



Herz-Jesu-Kirche

Berlin



© Stefan Wolf Lucks

»one piece« Wandleuchten individuell gefertigt nach »op8« und »op9«



SBB Reisezentren

Schweiz





In 2016 wurde damit begonnen alle SBB Reisezentren der Schweiz mit »seventies« Stromschienenstrahler zu beleuchten. Bisher fertiggestellt: Arbon, Bauma, Oensingen, Frauenfeld, Biel, Zofingen, Effretikon und Payerne

Residenz der deutschen Botschaft

Bukarest



Kronleuchter mit Spezialabhängung, ø 2200 mm



NH Hotel

Rotterdam



»elle 2« LED Steh- und Tischleuchte elle 1 LED, 6 W, 2700 K, 500 lm





Old Mill Hotel

Belgrad



LED Pendelleuchte, runder, mundgeblasener Glaskörper, weiß satiniertes Milchüberfangglas



Waldkliniken Eisenberg

Eisenberg



links: Pendelleuchte berliner ring »br1« mit Up- und Downlight
rechts: glaskugelleuchte »ku3«





links: Wandleuchte oval office »ov4« und Einbauleuchte »wi4-eb-1r«
rechts: Pendelleuchte bullauge »bu6« und »buza«



The image captures the interior of the Humboldt University Library in Berlin, showcasing a multi-level design. The space is characterized by warm, dark wood paneling on the walls and railings. Several levels of study desks are visible, each equipped with individual reading lamps. The desks are arranged in a grid-like pattern, and the overall atmosphere is quiet and studious. The lighting is soft and focused on the work areas.

Bibliothek Humboldt Universität Berlin

Berlin



Leseleuchte »grimm« mit oberseitiger Abdeckung aus lichtdurchlässigem Naturstein



Universitätsbibliothek TU Chemnitz

Chemnitz



Anbauleuchte »tesechzehn« mit PMMA-Diffusor als Einzellinie, teilweise mit Notlicht-Überwachungs-Modul



Arbeitsplatzleuchte »potsdam« mit integrierten Steckdosen





Museum Scharf-Gerstenberg

Berlin



» wittenberg « Einbaustrahler, perfekt geeignet für z. B. Museen





Soundcloud Hauptsitz

Berlin



Stromschienenstrahler »fbl« fbl-11



Villa Kellermann

Potsdam



links: Außenleuchte »wannsee«

rechts: individuelle Postament Außenleuchte





Museum Tieranatomisches Theater

Berlin



Shopping Mall Bikini Berlin

Berlin



bullauge 7 ø 1800 mm, inkl. Notlicht





Museum Kunst der Westküste

Alkersum



»wittenberg« Aufbauleuchten





Restaurant Herzog

München



Lichtelemente in vier unterschiedlichen Längen aus gegossenem Acrylglas.



Verwaltungsgebäude

Hessen



» wittenberg « Profilkronleuchter, lineare Profile, Aufbauleuchten

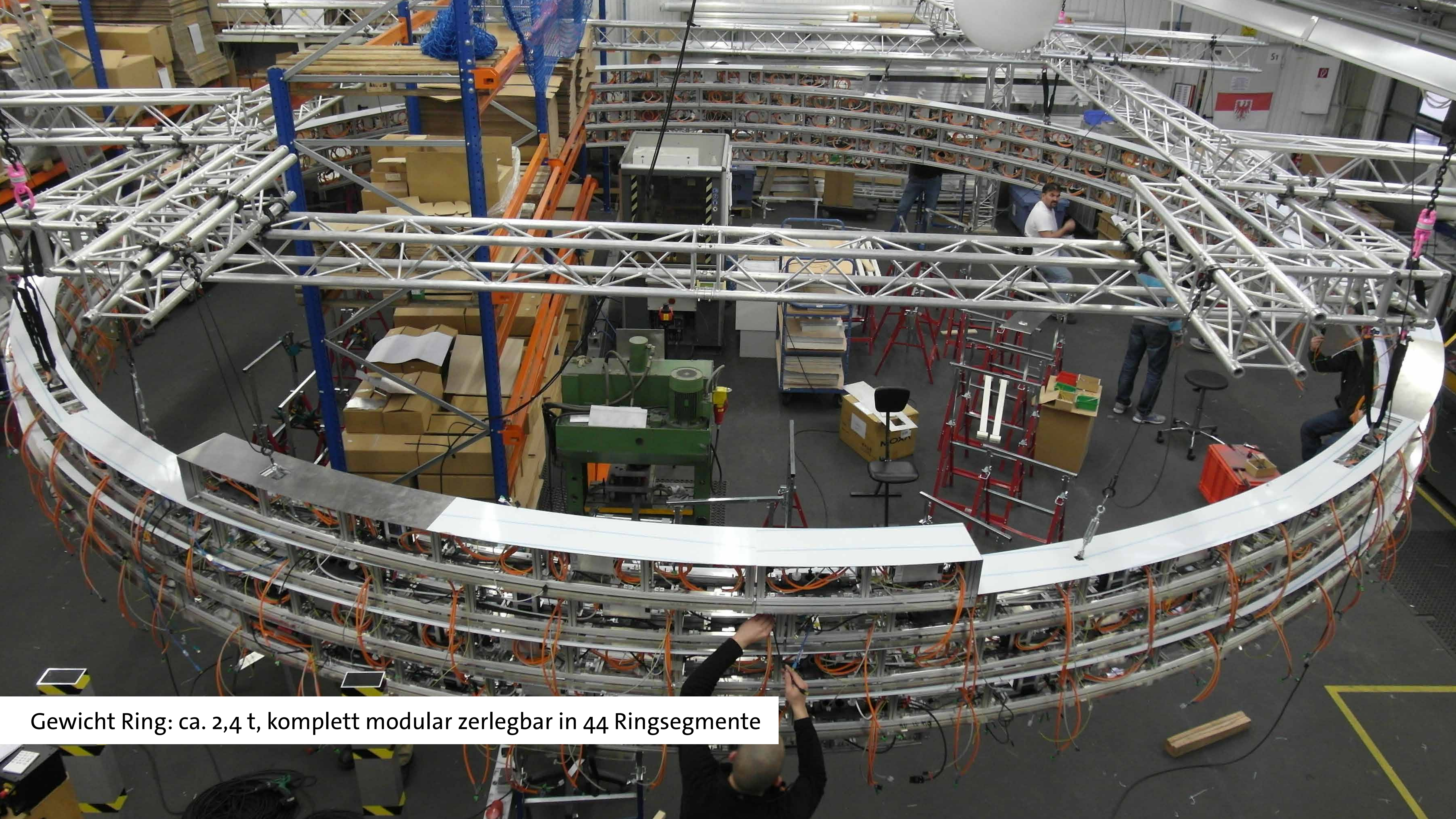


Kundenzentrum Autostadt

Wolfsburg



Sonderanfertigung, Ring: rund ø 10 m, 178.080 Flipdots, einzeln ansteuerbar



Gewicht Ring: ca. 2,4 t, komplett modular zerlegbar in 44 Ringsegmente



wittenberg und wittenberg 4.0



Mühlenhof, Schriesheim, »wittenberg 4.0« Profilkronleuchter





Haus der Energie, Erbach, »wittenberg 4.0« Kronleuchter mit ø 5900 mm



Schlosstheater, Celle, Sonderausführung ovaler »wittenberg 4.0«-Profilkronleuchter, 3500 × 2000 mm



Landgericht, Berlin, »wittenberg« Kronleuchter





Haus K41, Berlin, »wittenberg« Einbauleuchten wi-eb-1r-kr-NV





Lutherhaus, Wittenberg, »wittenberg« Aufbauleuchten



Cocoon Music Event GmbH, Frankfurt a. M., »wittenberg« Einbauleuchten



Chapel Frommelhof, Heidelberg, » wittenberg 4.0 « Profilsystem



Neue Nationalgalerie

Berlin



Aufbereitung, Umrüstung und Restauration (zum Teil Rekonstruktion) im Außen- und Innenraum von rund 3.000 Leuchten
Die Lichtplaner Arup Deutschland gewannen mit der Neuen Nationalgalerie den Lichtdesign-Preis 2022 für Sanierung.



Museum Futurium

Berlin



mehr als 500 Strahler »seventies« und »seventies plus«



U-Bahnhof »Unter den Linden«

Berlin



sieben verschiedene, projektspezifisch entwickelte Leuchtentypen, teilweise mit Notlicht

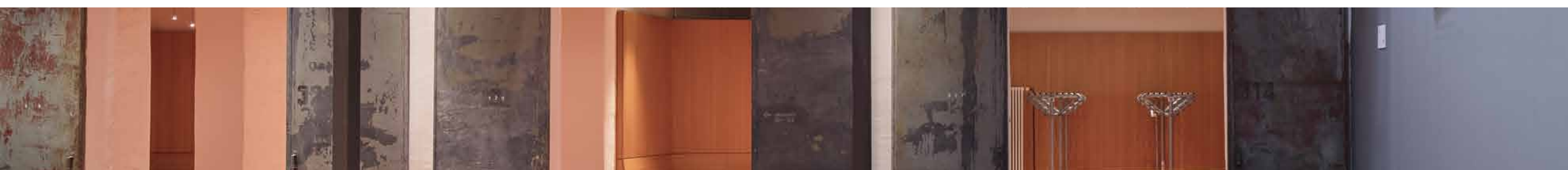


Barenboim-Said Akademie

Berlin



deckenbündige Einbauleuchten, Aufbauleuchten und Stromschienenstrahler »fbl«



DESIGN PLUS
powered by: light+building



mawa ist Pionier



DESIGN PLUS
powered by: light+building



mawa design
Licht- und Wohnideen GmbH

Verwaltung · headquarter
Neu-Langerwisch 36
14552 Michendorf
Germany

Produktion · production
Ebereschenring 12–13
14554 Seddiner See
Germany

Tel +49 33205 228822

Fax +49 33205 228823

E-Mail info@mawa-design.de

mawa-design.de

Alle Inhalte, Abbildungen, Werke und Grafiken dieser Präsentation unterliegen dem Copyright und sind urheberrechtlich geschützt.

All contents, images, work and graphics in this presentation are subject to copyright law and are copyright protected.