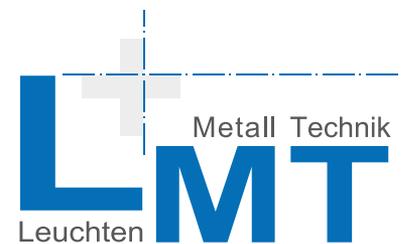


Licht und Form  
in Perfektion.





Vorfahrt Terminal 1, Flughafen Frankfurt

LMT Leuchten + Metall Technik GmbH – seit über 35 Jahren steht unser Name für höchste Qualität bei Bahnsteig- und Architekturbeleuchtung, wie auch bei anspruchsvollen Metallkonstruktionen für Projekte auf der ganzen Welt. Wir entwickeln und fertigen nach Maß, zugeschnitten auf die spezifischen

Anforderungen des Projektes und in enger Zusammenarbeit mit Architekten, Ingenieuren, Lichtplanern und Bauherren. Bereits von der Konzeptphase an betreuen wir unsere Geschäftspartner mit profunder Fachkenntnis und langjährigen Erfahrungswerten. Wir produzieren ausschließlich am

Standort in Deutschland, wobei unsere Innovationskompetenz, modernste Produktionsanlagen und einschlägige Zertifizierungen langlebige und damit auch ressourcenschonende Erzeugnisse garantieren:

**Licht und Form in Perfektion.**

### Beleuchtungsrohre

Vom einfachen Lichtband oder Handlauf bis hin zum komplexen Medienträgersystem – wir bieten ein umfassendes Portfolio vielfältiger Lösungen in Aluminium und Edelstahl, für Bahnsteige und zahlreiche weitere Anwendungsmöglichkeiten.

### Leuchten

In Zusammenarbeit mit Architekten und Planern entwickeln und fertigen wir projektbezogene Lösungen für die individuelle Architekturbeleuchtung in Innen- und Außenräumen, sowie technische Leuchten für spezielle Einsatzgebiete.

### Metall Technik

Ob für Medizintechnik, Maschinenbau oder Innenausbau – wir fertigen unterschiedlichste Metallerzeugnisse. Das Spektrum reicht von Einbauten und Verkleidungen nach Maß, über Kunst- und Designobjekte bis hin zur Lohnfertigung von Bauteilen.

# Licht + mehr für Bahnhöfe

## Beleuchtungsrohre | Handläufe | Leuchten | Metallbau

Das umfangreiche LMT-Portfolio für Lichtbänder, Medienkanäle und Handläufe umfasst sowohl zahlreiche Standardprodukte, als auch projektbezogene Einzelentwicklungen für höchste Ansprüche und Anforderungen.

Eigens konstruierte Aluminium-Strangpressprofile bilden die Grundlage der Mehrzahl unserer Systeme, alternativ stehen auch Systeme aus Edelstahl zur Auswahl. Beiden gemeinsam ist ihr hohes Maß an Präzision und Dauerhaftigkeit.

Ein breites Spektrum an Querschnittsformen, Oberflächen, Lichteinsätzen und weiteren technischen Komponenten ermöglicht eine individuelle Konfektionierung - passend für jedes Projekt.

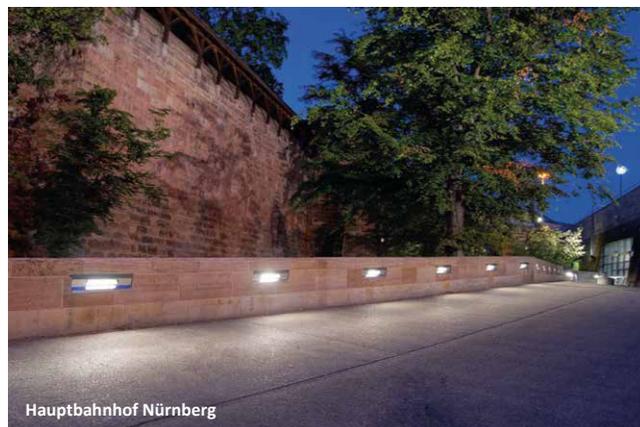
Neben der Anwendung als Bahnsteigbeleuchtung eignen sich LMT-Lichtrohre für vielerlei Einsatzzwecke und Umgebungen: beispielsweise Verteilerebenen, Flure, Treppenanlagen, Parkhäuser, Zoll- und Mautstationen, Personenunterführungen, Busterminals und Brücken.

Darüber hinaus bieten wir Bahnhofsausstattung wie z.B. Bahnsteigtüren, Sperrenanlagen, Akustikpaneele, Rauchschürzen, Bahnsteigmobiliar, Dekorationsobjekte, Verkleidungen u.v.m.

Unzählige Objekte im In- und Ausland wurden bereits mit LMT-Produkten ausgestattet - die Zufriedenheit der Kunden spricht für uns.



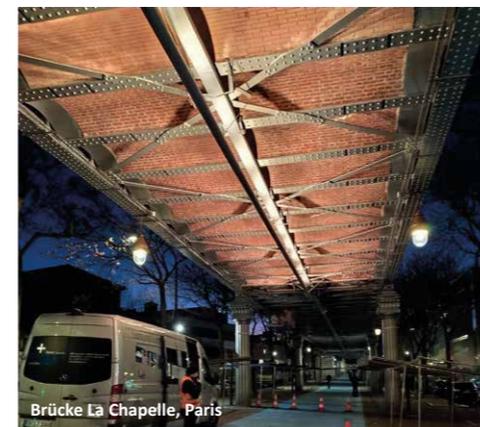
Metro Linie 2, Panama City



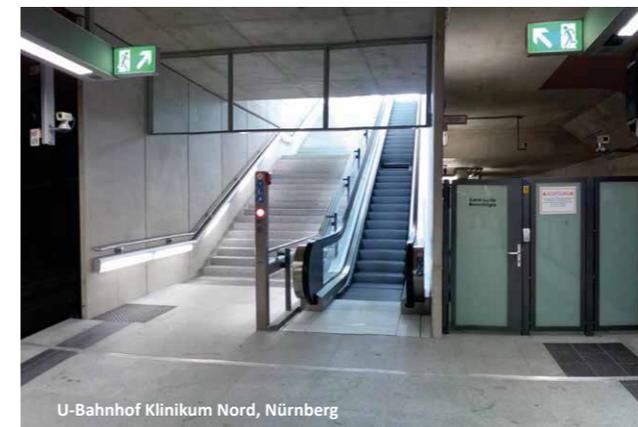
Hauptbahnhof Nürnberg



Landsknechtbrücke Schwabach



Brücke La Chapelle, Paris



U-Bahnhof Klinikum Nord, Nürnberg



U-Bf. Klinikum Nord, N.



U-Bahnhof Großreuth, Nürnberg



Burg Hilpoltstein



Deichman Bibliotek Bjørvika, Oslo

3

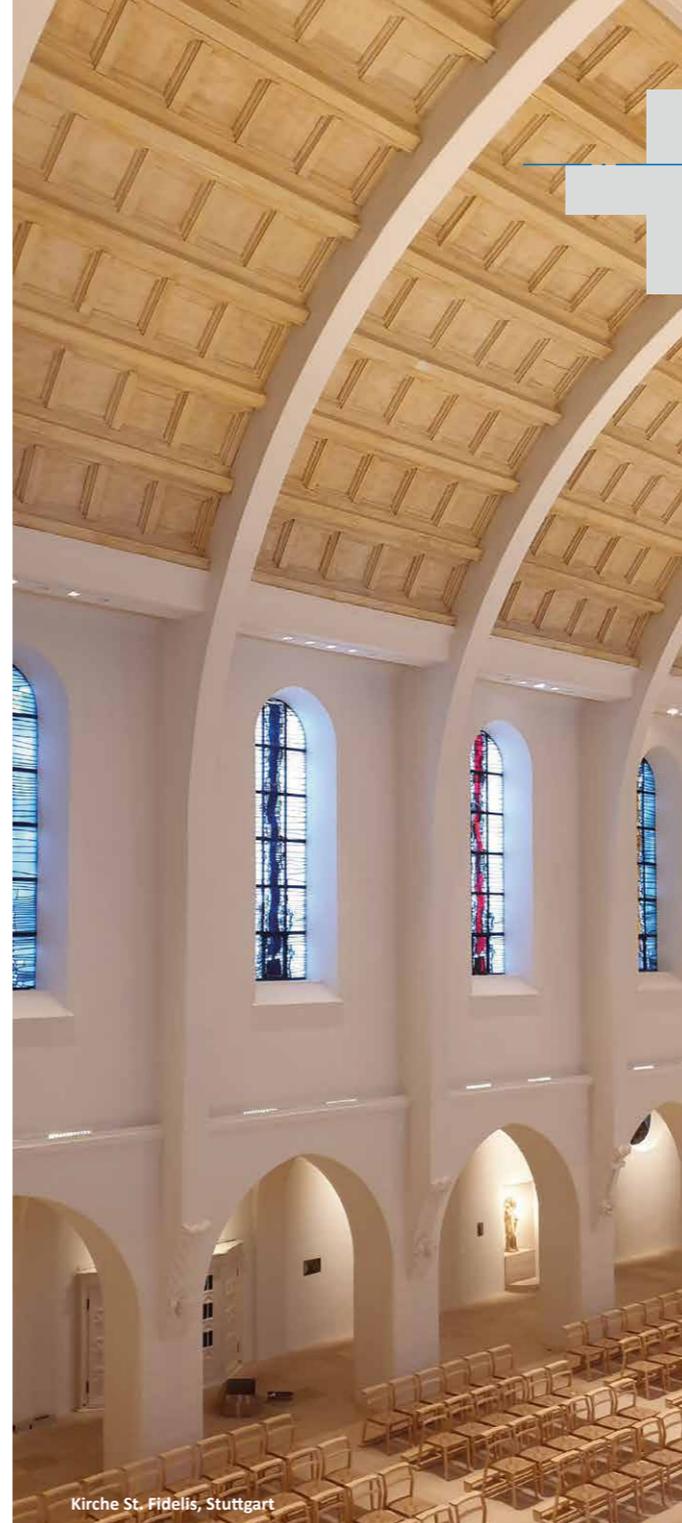


Loft, Berlin-Wedding

4



Büro, Herzogenaurach



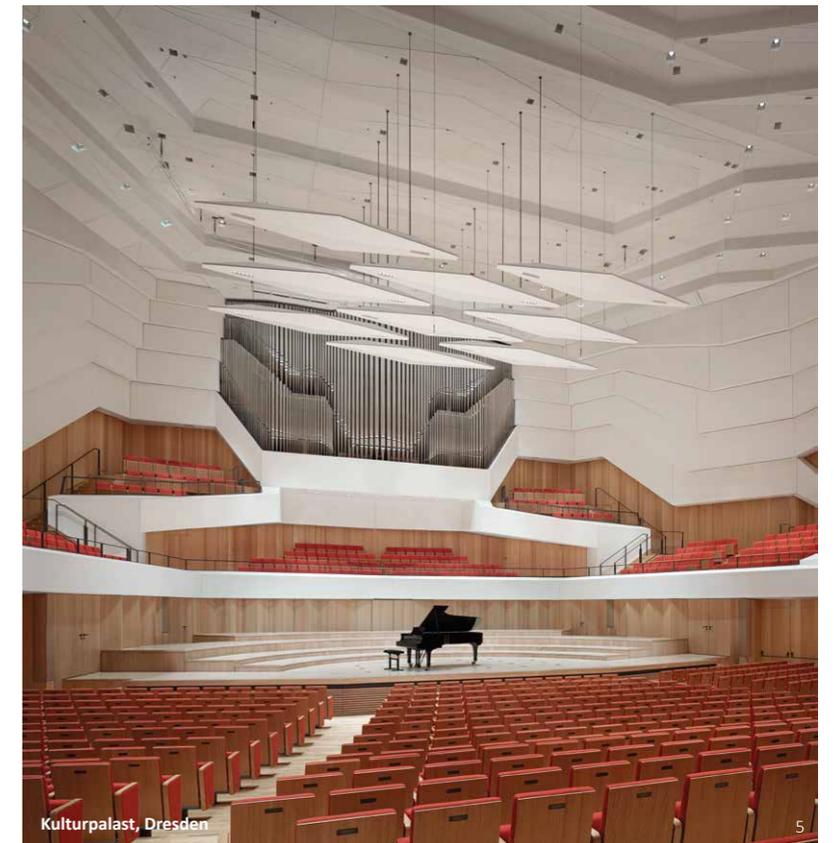
Kirche St. Fidelis, Stuttgart

# Leuchten

**Innen | Außen | Einzelstück | Serie | Neubau | Renovierung ...**

LMT Leuchten + Metall Technik GmbH entwickelt und fertigt projektbezogene Lichtlösungen: für Gewerbe- und Industrieobjekte, öffentliche Bauten wie Konzertsäle, Bibliotheken oder Kirchen, sowie für anspruchsvolle Privatgebäude. Leuchten für technische Zwecke vervollständigen unser Spektrum.

Dafür bieten wir sowohl eine Auswahl an hochwertigen Serienleuchten, als auch die Möglichkeit, besondere Leuchten für individuelle Projekte anzufertigen. Während des Entwicklungsprozesses der Leuchte kann das Design und ihre Lichtwirkung im realen oder virtuellen Raum beurteilt und abgestimmt werden. So realisieren wir leitbildkonforme Lösungen für alle gewünschte Beleuchtungsszenarien.



Kulturpalast, Dresden

5



Flachbettlaser mit Liftmaster



Laserstrahlschneiden



Schweißroboter

# Metall Technik

## Vielfalt + Präzision

Metallbauteile werden bei LMT GmbH nicht nur für Leuchten, sondern beispielsweise u.a. für Medizintechnik und Maschinenbau entwickelt und produziert: das Spektrum reicht von Tragkonstruktionen und Gehäusen über Verkleidungen und Einbauten nach Maß bis hin zu Kunst- und Designobjekten.

Unsere qualifizierten Fachleute fertigen die Komponenten und Baugruppen unter Verwendung innovativer Technologien und modernster Maschinen. Als zertifizierter Schweiß-Fachbetrieb gemäß ISO 3834-3 mit zertifizierter WPK nach DIN 1090-1 bieten wir unseren Kunden Präzision und Langlebigkeit in höchstem Maße - auch bei Schweißarbeiten für Schienenfahrzeuge gemäß DIN EN 15085-2 CL1 (P).



Abkantpresse



Manuelles Schweißen



Laserschweißen



# LMT digital

## mehr als IoT - Digitalisierung als Prozess

Die Digitalisierung von Produkten, Dienstleistungen und Fertigungsverfahren nimmt Fahrt auf. Wir verstehen darunter einen zügigen und individuellen Prozess: von Ihrer Beleuchtungs-idee über ein individualisiertes Produkt zum perfekten Lichtelebnis.

Digitale Anwendungen kommen bei LMT vor dem Fertigungsprozess zum Einsatz, um Komponenten und Produkte schnell und flexibel anzupassen bzw. weiterzuentwickeln, damit sie die Projektanforderungen erfüllen. Wir sind in der Lage, unter anderem Lichtverteilungskurven bereits für den Planungsprozess zu simulieren.

Für eine überzeugende Präsentation beim Kunden kann auf die haus-eigene LMT-App zurückgegriffen werden; für Planung, Dokumentation und Gebäude-management stellen wir BIM-Daten zur Verfügung.

Unsere Produkte erhalten optional einen vorprogrammierten PICO lightnode Lichtsteuerungsbaustein, der bereits ab Werk mit Intelligenz nach Vorgabe ausgestattet ist - für das perfekte Nutzererlebnis.

## Aus einer Hand

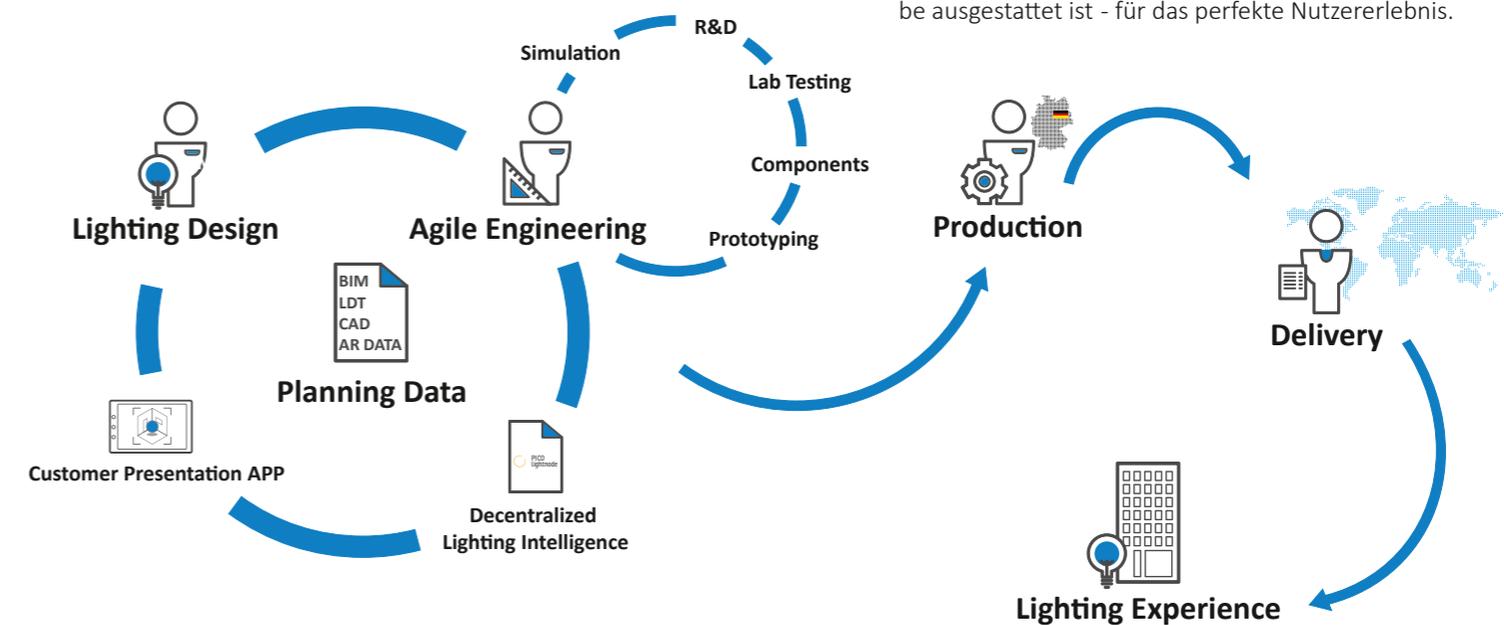
### zertifiziert + nachhaltig + partnerschaftlich

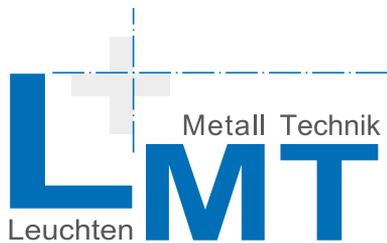
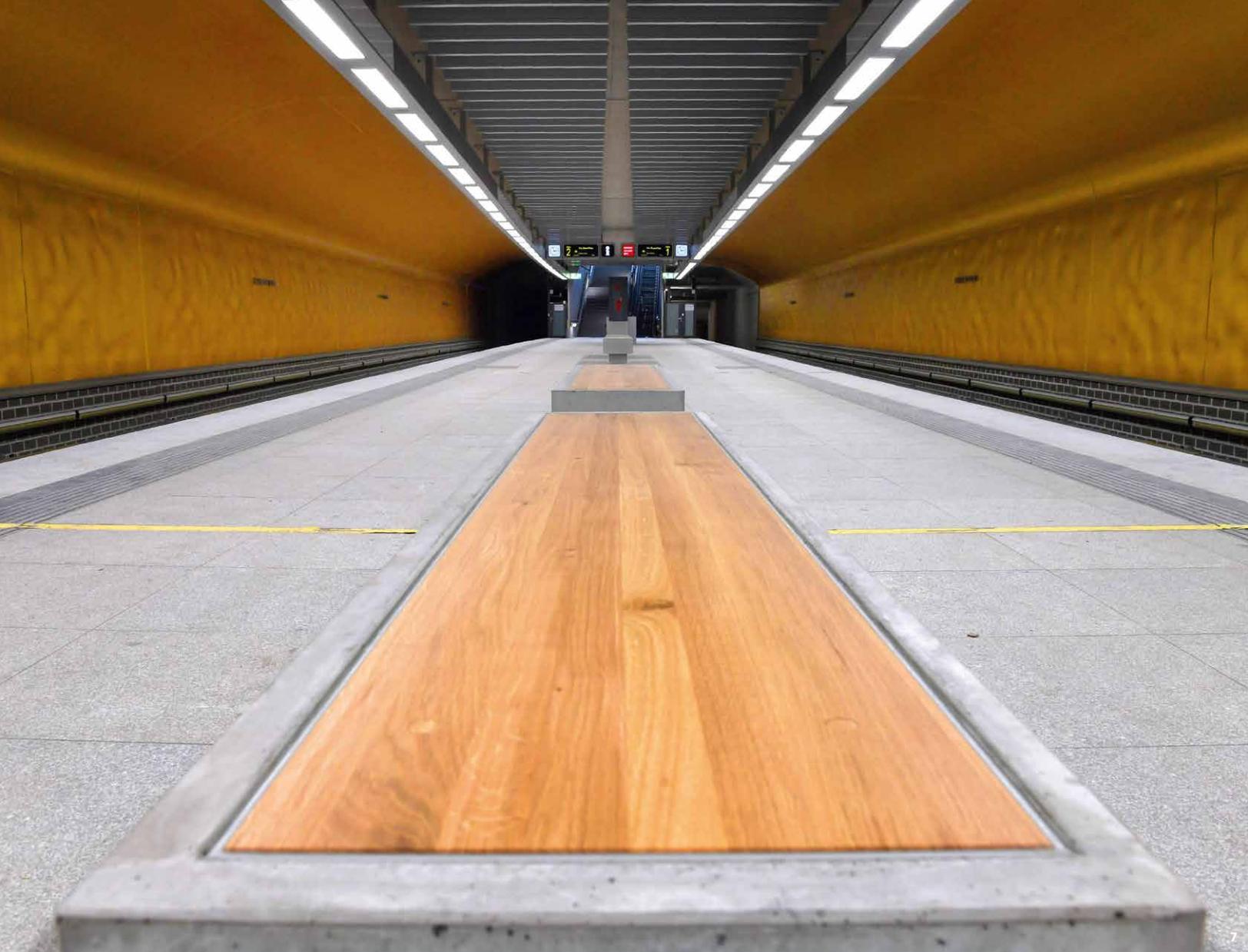
Wir entwickeln die maßgeschneiderte Lösung für Ihr Beleuchtungs- oder Metallbauprojekt.

Vom ersten Entwurf bis zur Installation vor Ort lassen wir im Dialog mit Kunden, Architekten und Planern Visionen Realität werden - ob Einzelteil oder Gesamtlösung, ob Sereinartikel oder Sonderanfertigung.

Unser lösungsorientiertes Team aus qualifizierten Mitarbeiter\*innen besetzt die Schnittstellen 3D-CAD, Simulation, Musterbau und Serienfertigung sowie Montage. Unser Qualitätsmanagement ist zertifiziert gemäß ISO 9001:2015.

LMT-Produkte sind aus Prinzip nachhaltig: durchdacht konstruiert und präzise gefertigt, sind sie langlebig und ressourcenschonend. Unseren CO2-Footprint minimieren wir unter anderem durch die konsequente Nutzung unserer eigenen Photovoltaikanlage. Wir sind Umweltzertifiziert gemäß ISO 14001:2015.





Leuchten + Metall Technik GmbH · Dieselstr. 5 · D-91161 Hilpoltstein



+49 9174 4797-0



+49 9174 4797-15



info@lmtgmbh.de



<https://lmtgmbh.de>



lmtgmbh



lmt.gmbh



© LMT GmbH 2022

Fotos: <sup>1</sup> N. Kazakov  
<sup>2</sup> Jörg Hempel, Aachen  
<sup>3</sup> Cato A. Mørk, Multiconsult  
<sup>4</sup> Designyougo  
<sup>5</sup> Christian Gahl  
<sup>6</sup> Francisco Lopez  
<sup>7</sup> Peter Roggenthin, VAG

Diese Broschüre wurde auf Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft klimaneutral gedruckt.