

alurays_

LIGHTING TECHNOLOGY



Unternehmen

Die **alurays lighting technology GmbH** ist ein hochspezialisierter Anbieter von energieeffizienten, sensorgesteuerten LED-Systemen. Die Kompetenz zeigt sich im Neubau, vor allem aber in energetischen Gebäudesanierung, wenn unsere selbstheilenden Mesh-Netzwerke die Leuchten funkbasiert untereinander vernetzen.

Unsere maßgeschneiderten und anwendungsorientierten Produktkonzepte ermöglichen es uns, projektspezifisch jeweils die optimale Lichtlösungen zu liefern.

Gründung 2013. Nach starkem Wachstum erfolgte zu Jahresbeginn 2017 der Umzug der Firmenzentrale nach München-Planegg. Dort werden auf über 900 qm ESD-geschützter Produktionsfläche kundenspezifische LED-Lichtlösungen unter strikten Qualitätsauflagen gefertigt. Zur Prüfung der von uns individuell gefertigten Leuchten verfügen wir über ein eigenes komplett ausgestattetes Labor.

Weitere Produktionsstandorte in Rumänien, Indien und Qatar bieten zusätzliche Liefersicherheit.

Kernkompetenzen

Schnelle Umsetzung innovativer Ideen für hochwertige Beleuchtungskonzepte. Das montagefreundliche Baukastensystem gibt Elektro- und Lichtplanern den nötigen kreativen Gestaltungsspielraum auch bei individuellen und anspruchsvollen Projekten

CAD-Konstruktion, 3D / Solidworks, 2D / Autocad
optische Simulationen mit Lighttools, Dialux Evo und Relux.

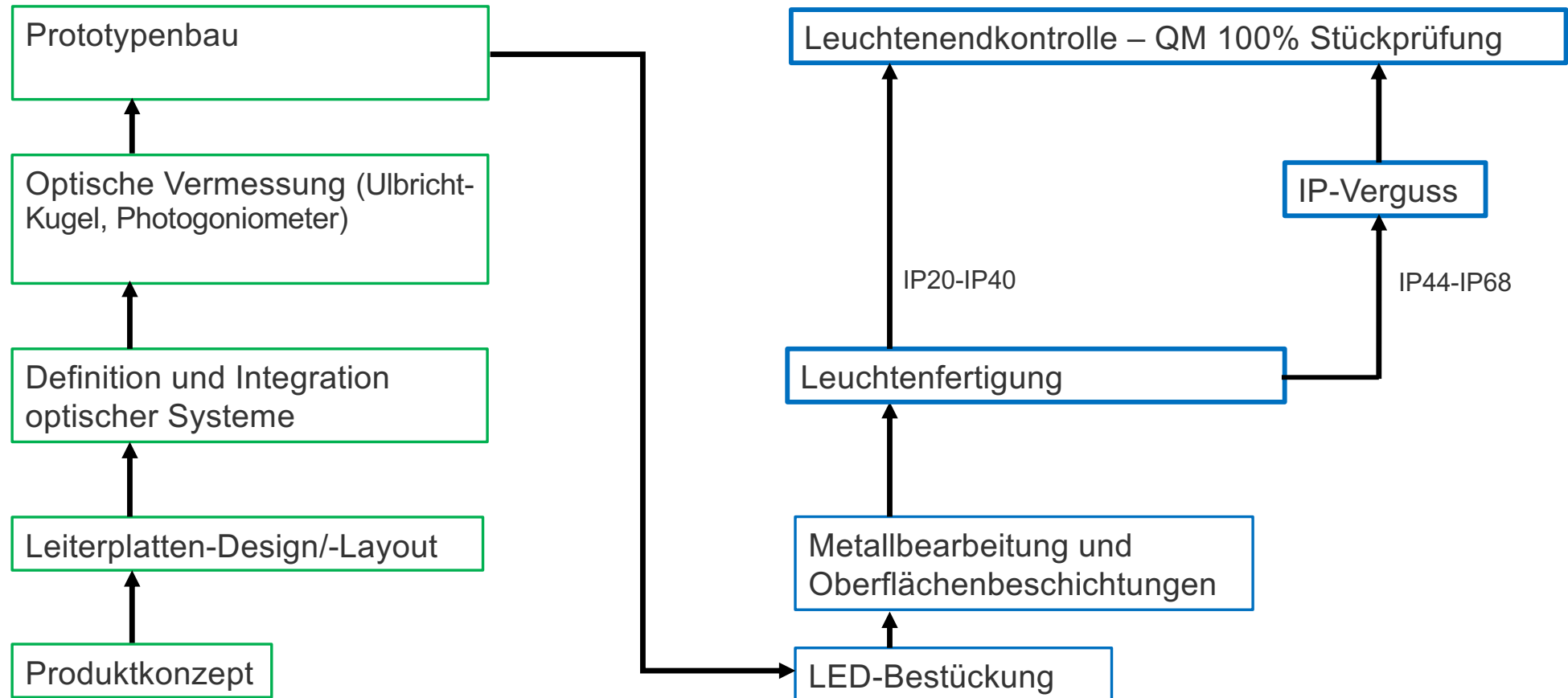
Prototypenbau, schnelle Mustervorlage zur Freigabe der Serienleuchten

Fertigung von projektspezifischen Leuchten nach gemeinsamer Konzepterstellung mit Architekten und Lichtplanern.

Klein- und Mittelserienfertigung von linearen und flexiblen LED-Leuchten und -Systemen für OEM, sowohl für Innenanwendung, als auch für den Außenbereich (Verguss bis IP68)

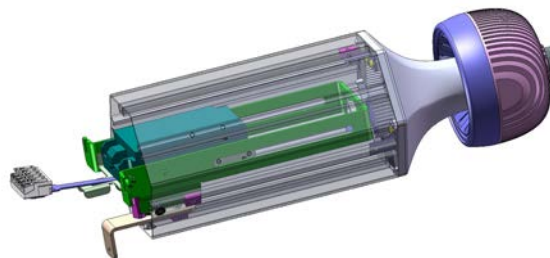
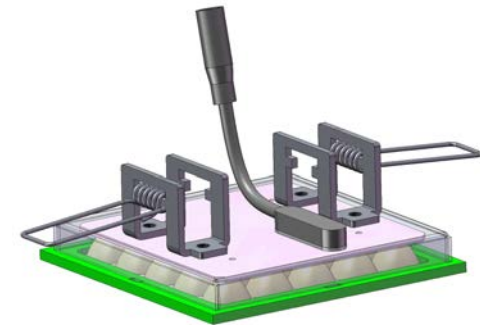
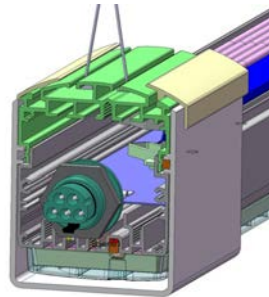
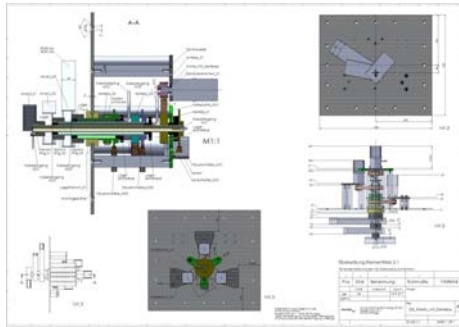
starke vertikale Integration.....

.....vom Produktkonzept über die Leuchtenfertigung bis zum IP-Verguss



Vertikale Integration Step 1

Produktdesign, CAD-Konstruktion, Planungs- und Realisierungsunterstützung.
Visualisierung mit „Keyshot“ Rendering-Software



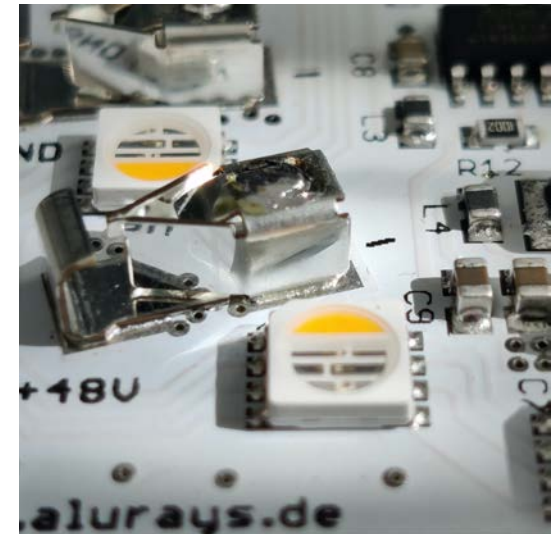
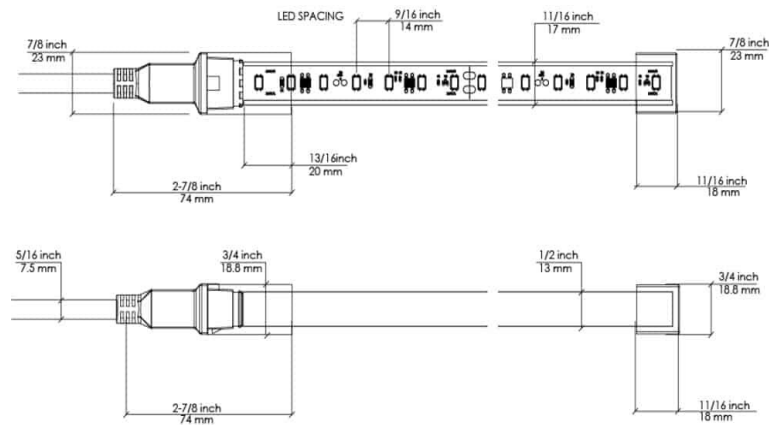
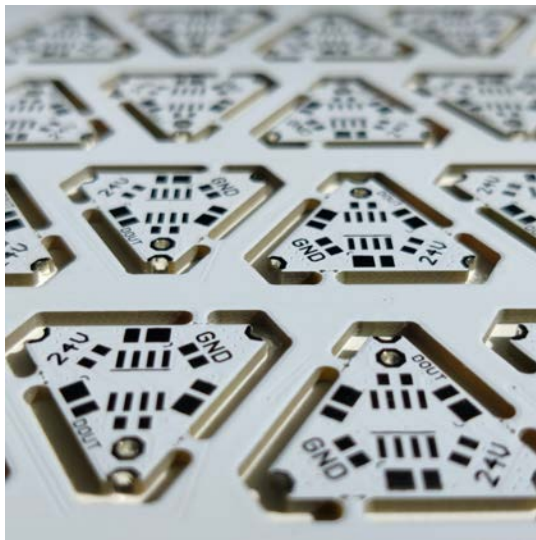
.....wir freuen uns, Ihr individuelles Projekt mit Ihnen umsetzen zu dürfen

alurays_

LIGHTING TECHNOLOGY

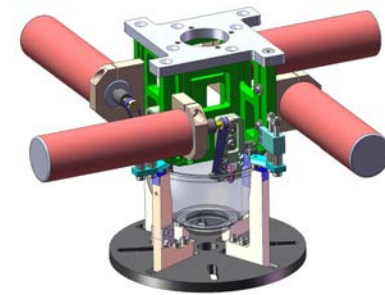
Vertikale Integration Step 2

Leiterplatten-Design und -Layout



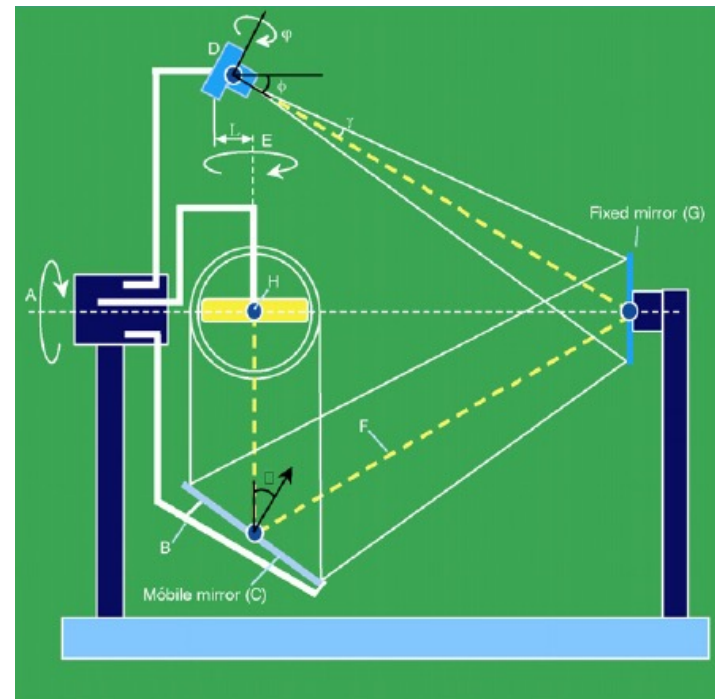
Vertikale Integration Step 3

Definition und Integration optischer Systeme



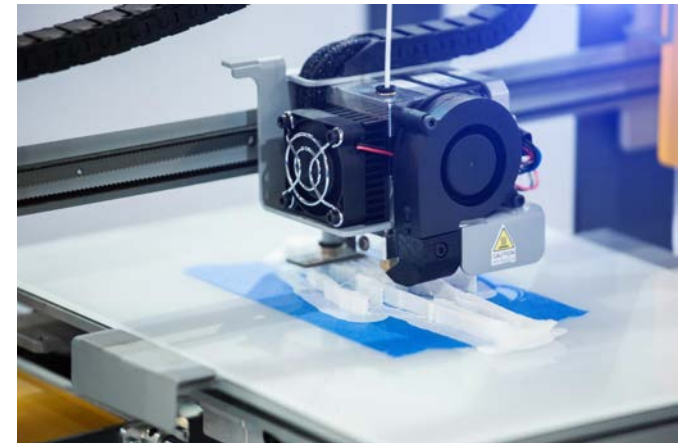
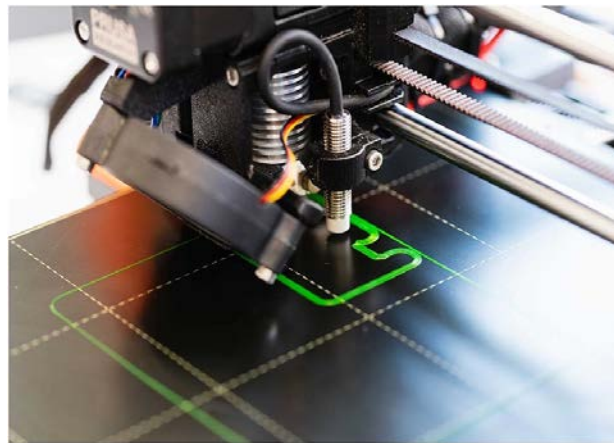
Vertikale Integration Step 4

Optische Vermessung mit Ulbricht-Kugel und Photogoniometer



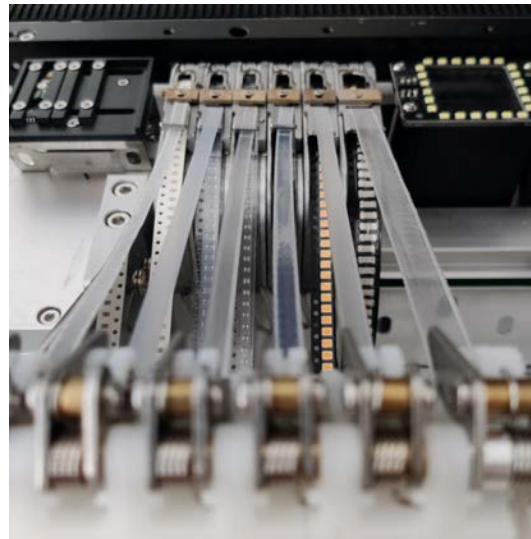
Vertikale Integration Step 5

3-D-Druck für Prototypenbau, Einzelbauteile, Kleinserien



Vertikale Integration Step 6

SMD-Bestückung für kleine und mittlere Serien im Haus



alurays_

LIGHTING TECHNOLOGY

Vertikale Integration Step 7

Metall- und Blechbearbeitung, Pulverbeschichtung von Al, St, V2A, etc.



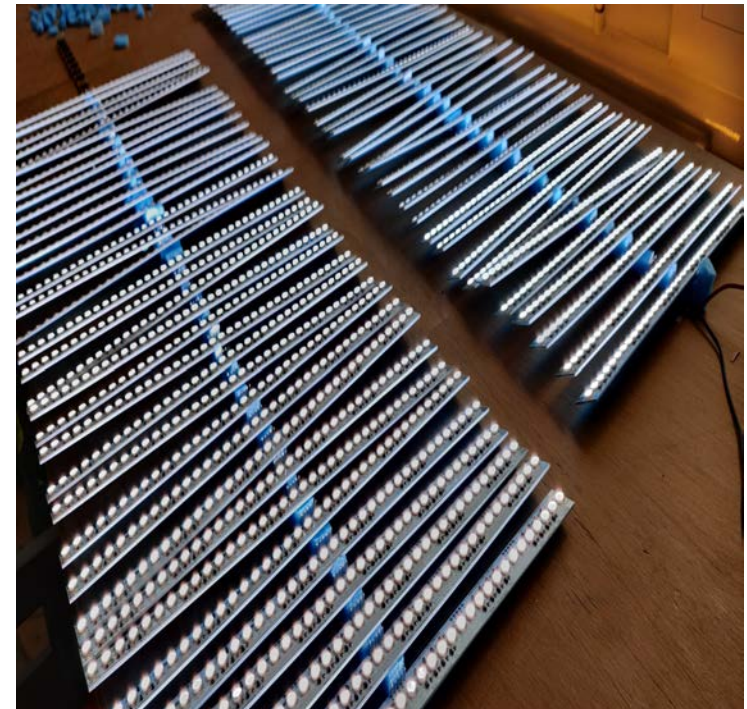
Vertikale Integration Step 8

Leuchtenfertigung - und Prüfung/QM

Eigenes, von ENEC anerkanntes QM-System

UL-Zertifizierung

Zertifizierter Lieferant großer OEM's



Vertikale Integration Step 10

IP-Verguss (bis IP 68)





alurays lighting technology GmbH
J G Gutenberg Str. 19 e / f
82140 Olching
info@alurays.de

Dominic Sacher

Dipl. Betriebswirt MBA
Geschäftsführer
ds@alurays.de
0151-24154096

35 Jahre Erfahrung in der Lichtindustrie in Vertriebs-
Marketing- und Managementfunktionen
Dozent an der PLA, PLDA – Buchautor
Sachkundiger für Beleuchtung DIAL
Mitglied der Lichttechnischen Gesellschaft LiTG

