

ASTRA LED

MEHR ALS NUR
PERFEKTES LICHT



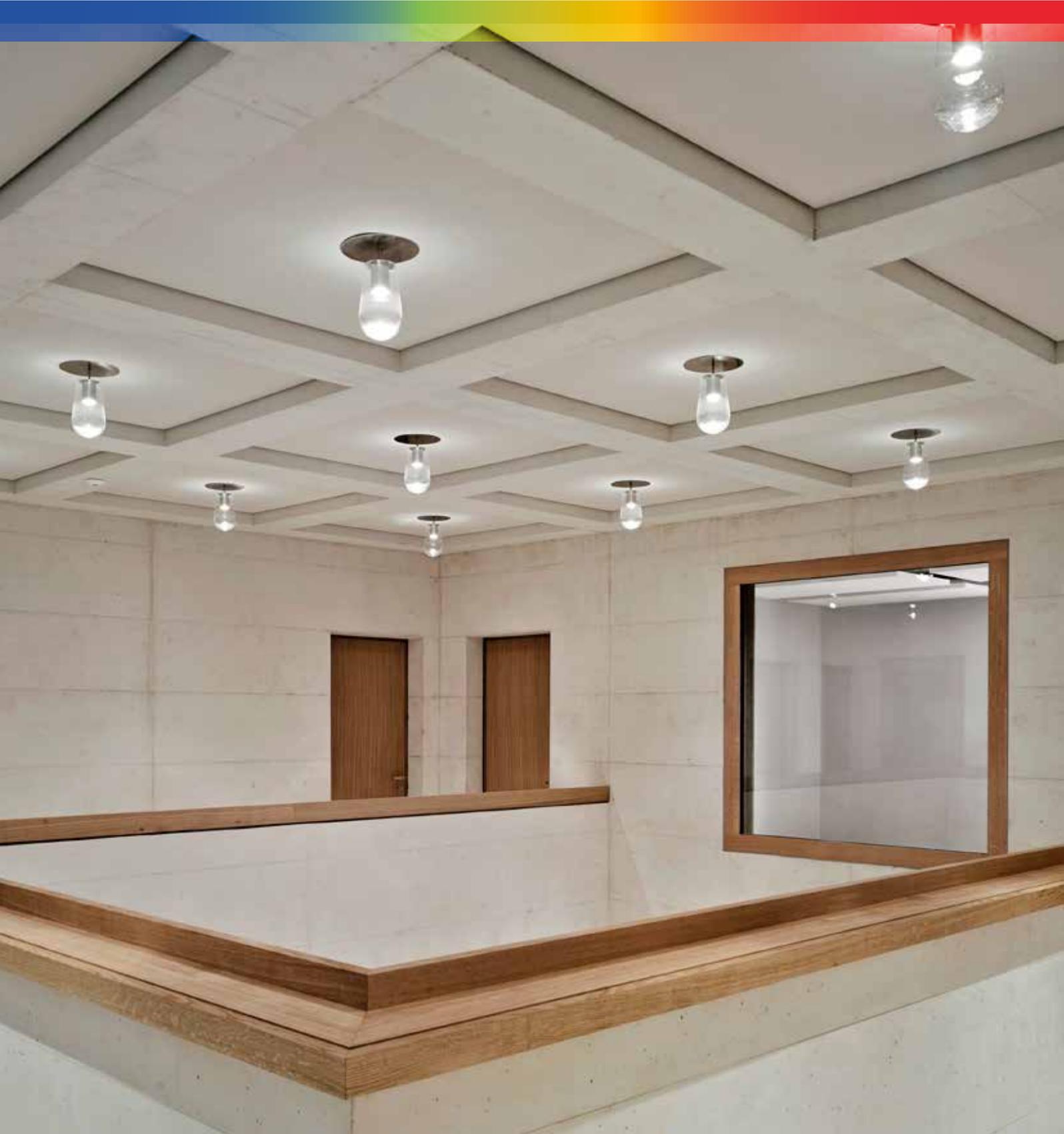
LEUCHTENBAU





Wir sorgen für integrierte und adaptive Beleuchtungslösungen, welche das Wohlbefinden steigern, die Betriebs- und Wartungskosten massiv senken und die Investitionen langfristig sichern.

Unsere Kunden erhalten kreative und technische Beleuchtungssysteme aus einer Hand, welche sich ästhetisch in die Architektur einfügen oder gar bestehende Lampenkörper nutzen. Durch die Integration in die Haustechnik können die Arbeitsbedingungen dank situativer Lichtsteuerung optimiert, die Betriebskosten stark reduziert und der Wartungsaufwand minimiert werden. Auf diese Art werden die Investitionen langfristig – und durch die Weiternutzung architektonischer Rahmenbedingungen sogar auch die vergangenen Investitionen – gesichert.





Wir sind ein Zulieferer der Leuchten-Industrie. Der Ansprechpartner für Architekten und Planer. Wir entwickeln und produzieren kundenspezifische LED Leuchten und Lösungen.

Die Realisierung erfordert selbstverständlich viel gestalterisches und technisches Know-How. Neben dem klassischen Leuchtenbau braucht es immer mehr Kompetenzen im Bereich der Lichtsteuerungen oder Kenntnisse zur Integration in ein bestehendes Steuerungskonzept. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, verfügen wir über eine eigene Elektronik- und Software-Entwicklung.

Wir produzieren vor Ort in Gossau LED Leuchten, LED Leiterplatten und Steuerungen. Wir setzen zu 100% auf Swiss-Made und den Standort Schweiz.

Planer: Giacobba, Maienfeld

Objekt: Gemeindehaus Fischbach

Produkt: Aufbau- und Pendelleuchten,
matt vernickelt und gescotcht
inkl. LED und mundgeblasenem Klarglas





Objekt: Hotel Sántispark

Realisierung: Regent

Architekt: Carlos Martinez





Als Zulieferer der Bahnindustrie entwickeln und produzieren wir Leuchten und Steuerungen für Schienenfahrzeuge. Das Leistungsspektrum reicht von der Lichtplanung über die Elektronik- und Softwareentwicklung bis hin zur Fertigung.

Durch unser Entwicklungsteam von fünf Elektronik- und Software-Ingenieurinnen und -Ingenieuren sind wir in der Lage den Kundenanforderungen gerecht zu werden. Unsere eigene SMD Bestückungslinie und Montageabteilung mit insgesamt 15 Mitarbeitern erlaubt es uns in kurzer Zeit Komponenten zu entwickeln und herzustellen. Wir produzieren alle Komponenten am Standort Gossau (SG), also 100% Swissmade.

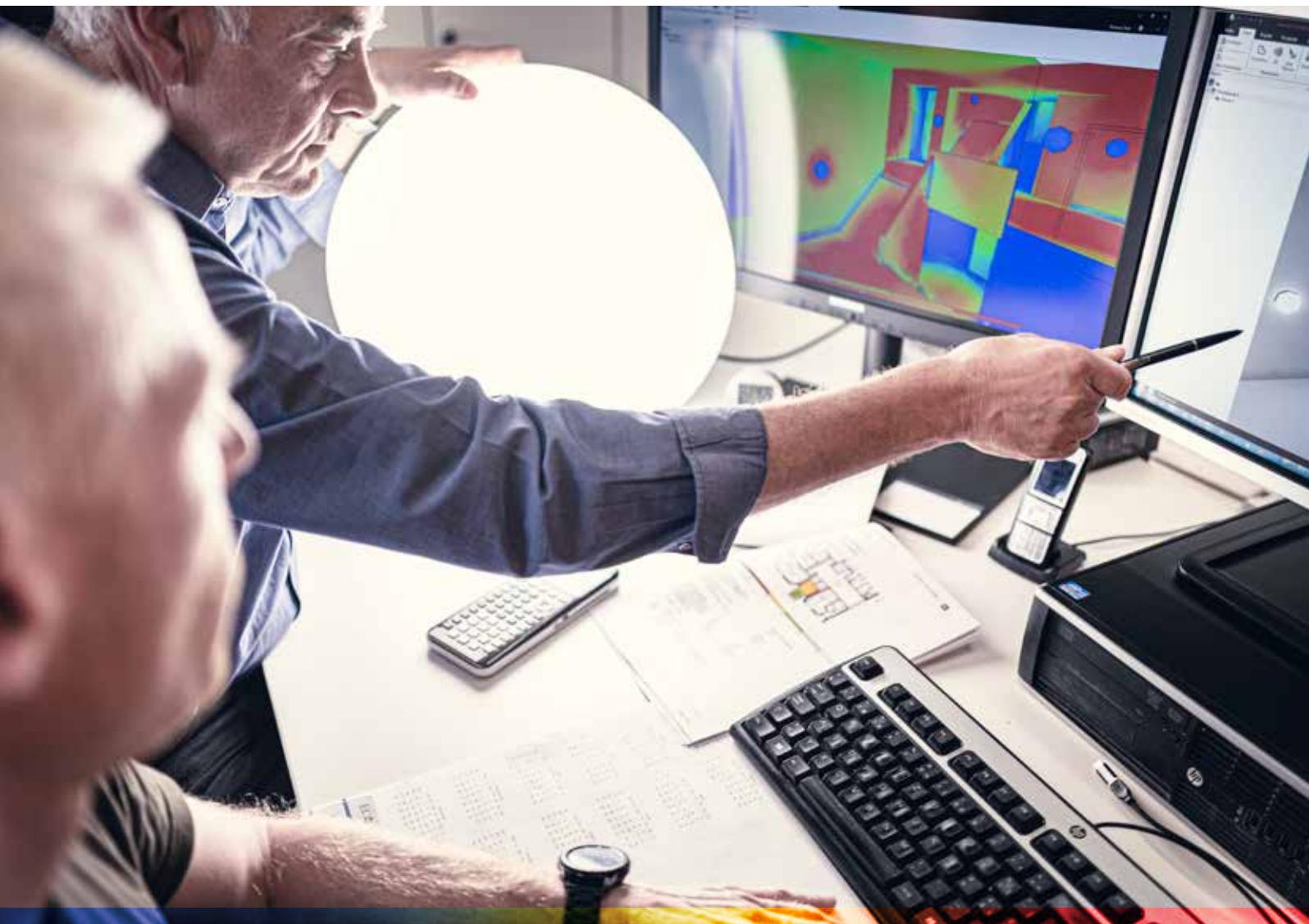
Der gesamte Produktionsprozess ist digitalisiert. Damit können wir höchste Qualität garantieren.

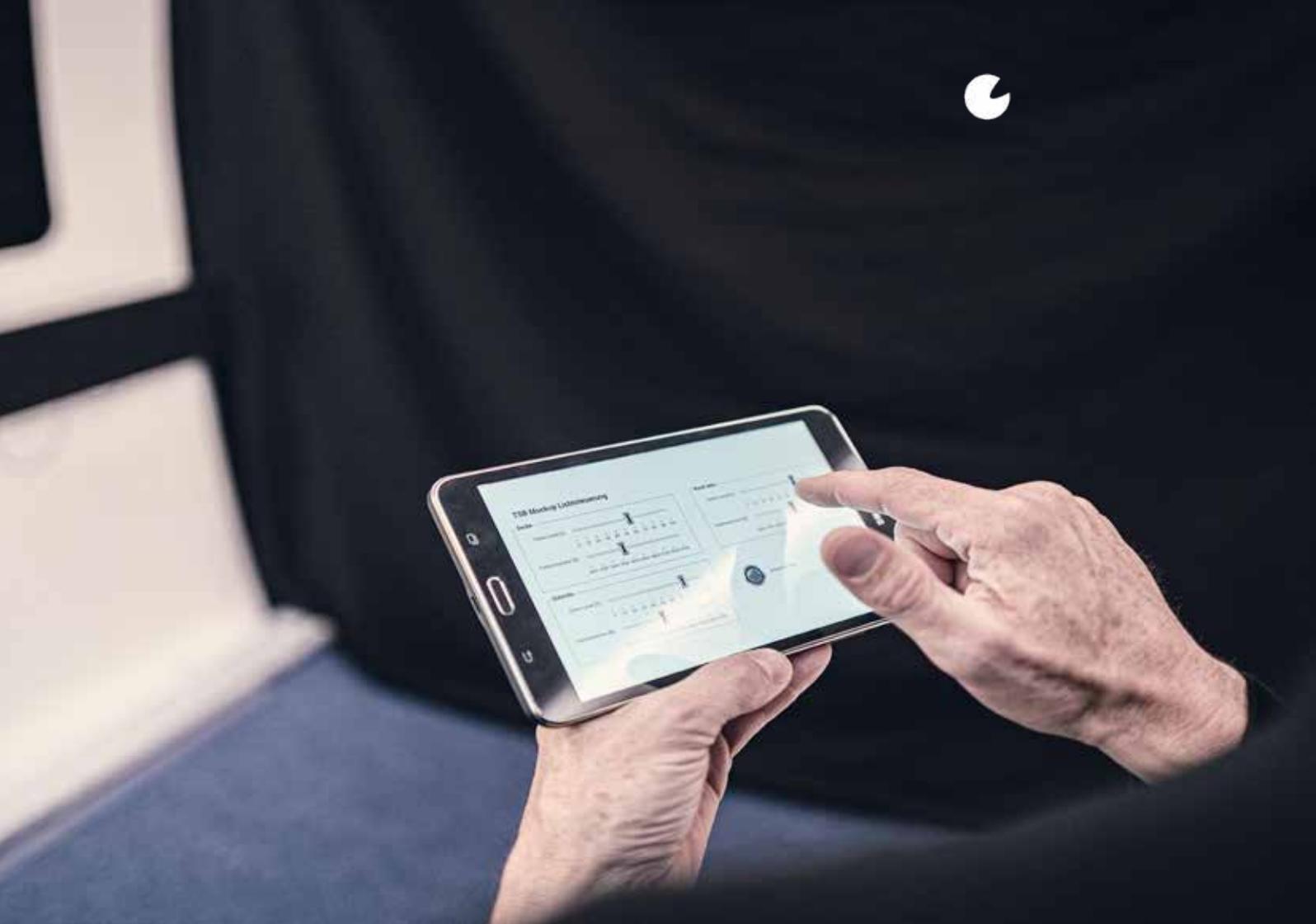
Mockup einer Magnetschwebbahn zur Lichttechnischen Beurteilung der entwickelten Leuchten.



Planung Lichtberechnung Energieberatung

Wir beraten Sie gerne und helfen Ihnen bei der Planung Ihrer Beleuchtung. Eine ganzheitliche Unterstützung während dem gesamten Prozess ist uns wichtig. Dazu gehört auch die Lichtplanung. Diese wird von ausgebildeten Lichtplanerinnen und Lichtplanern durchgeführt. Wir beantragen Fördergelder für die zu realisierenden Beleuchtungsprojekte.



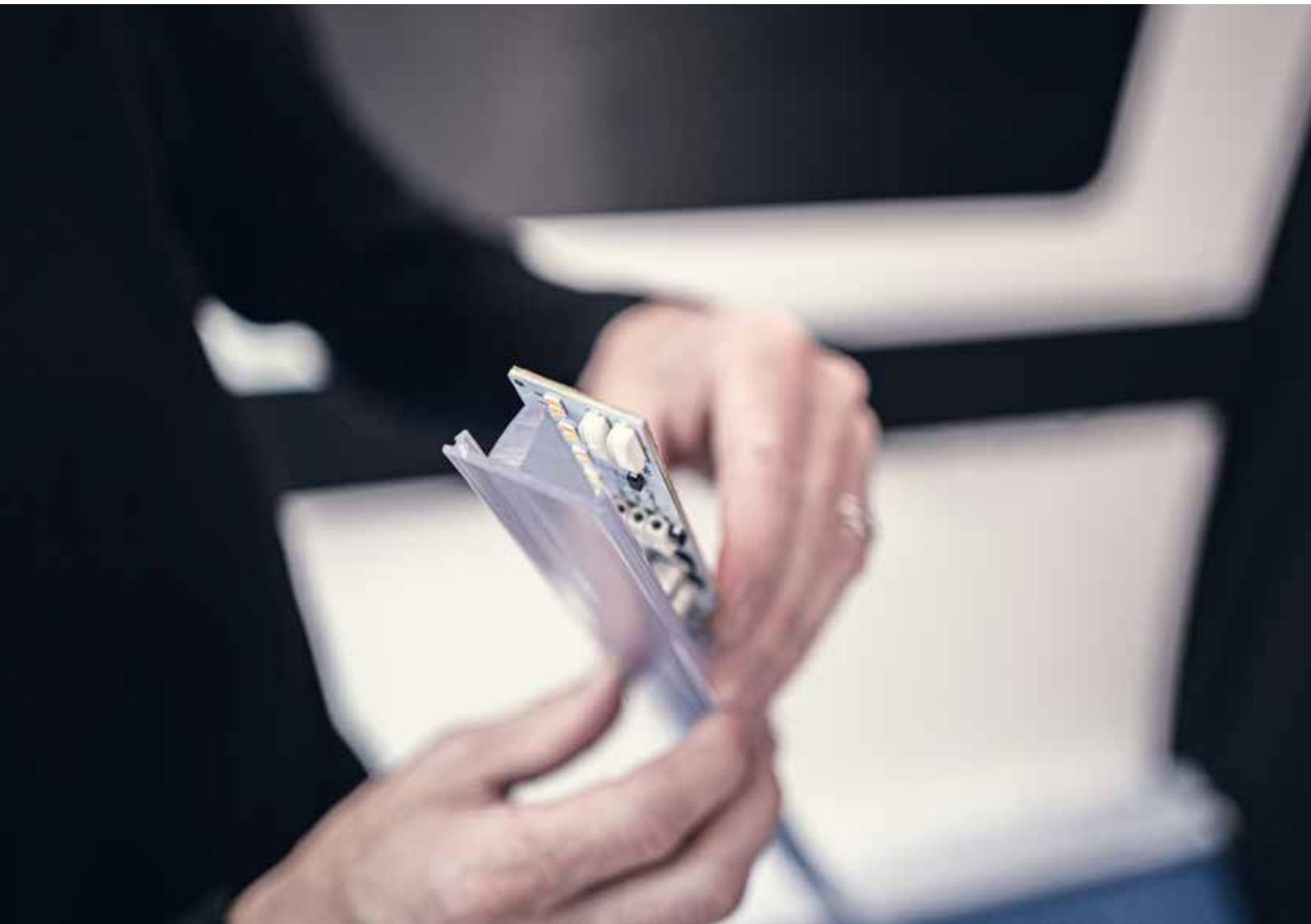


Steuerungen Inbetriebnahme Programmierung

Bei der Realisierung der Projekte übernehmen wir nach Wunsch die technische Leitung, Konfiguration der Systeme und die Inbetriebnahme.

Entwicklung Hardware / Software Lichtlabor

Leuchten und Elektronik sind heute untrennbar miteinander verbunden. Mit unserem Entwicklungsteam von fünf Elektronik- und Software-Ingenieurinnen und -Ingenieuren sind wir in der Lage kundenspezifische LED Steuerungen und Lösungen zu entwickeln. Wir können durch unser Know-how in allen technischen Fragen beratend und unterstützend zur Seite stehen. Somit finden wir für Sie die optimale Lösung.



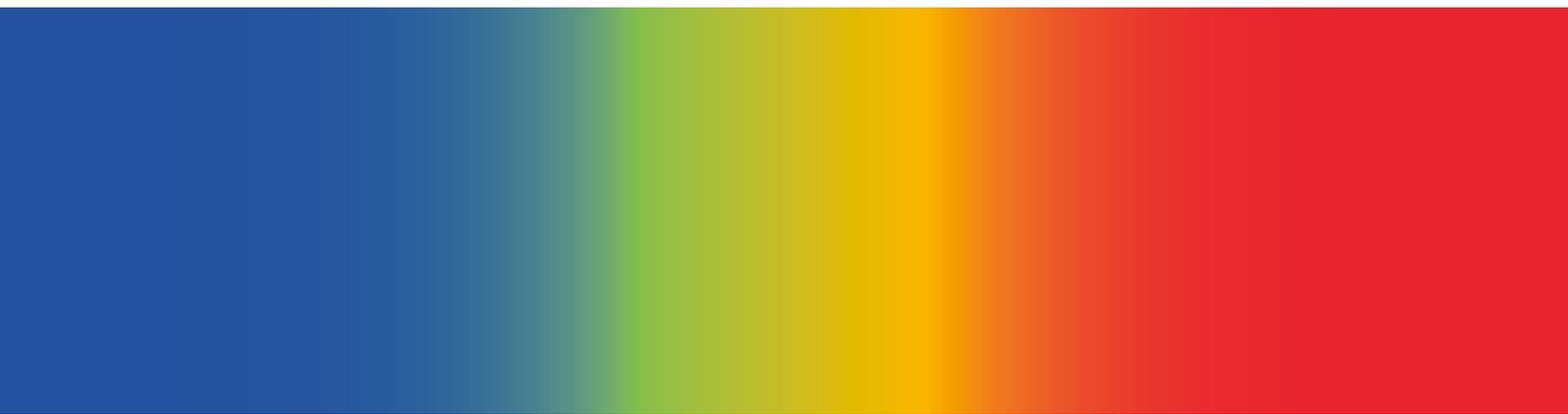
Produktion Leuchtenbau



Unsere eigene SMD Bestückungslinie und Montageabteilung erlaubt es uns in kurzer Zeit Lösungen zu entwickeln und herzustellen.

Wir produzieren alle Komponenten am Standort Gossau (SG), also 100 % Swissmade.





ASTRA LED

**ASTRA LED GmbH
Wilerstrasse 73
CH 9200 Gossau
astra-led.ch
T +41 071 388 30 20**

