

# ASTRA LED

MEHR ALS NUR  
PERFEKTES LICHT



## UNSER MEHRWERT





# CLEVERE LÖSUNGEN

2

Lösungen statt Produkte,  
das beschreibt am  
besten unsere Mission.

Wir vereinen den klassischen Leuchtenbau mit intelligenten Steuerungen und unserem Service. In der Beleuchtungssanierung bieten wir intelligente Lösungen an, um die bestehenden Beleuchtungskörper weiterhin nutzen zu können. Die Architektur bleibt unverändert. Für die Ansprechpartner aus Architektur und Planung entwickeln und produzieren wir kundenspezifische Leuchten. Wir sorgen für integrierte und adaptive Beleuchtungslösungen, die das Wohlbefinden steigern, die Betriebs- und Wartungskosten massiv senken und die Investitionen langfristig sichern.

Unsere Lösungen werden mehr als 20 Jahre in Betrieb sein.

Lassen Sie sich von Astra LED ganzheitlich beraten um die beste Lösung zu finden – und zwar für Ihr Unternehmen und Ihre Mitarbeitenden. Verzichten Sie keinesfalls auf Sensoren und eine intelligente Lichtsteuerung.

Hohe Lebensdauer

Fachkundige Beratung



Keine Wartungskosten

Intelligente Licht-Lösungen

höchste Energieeffizienz

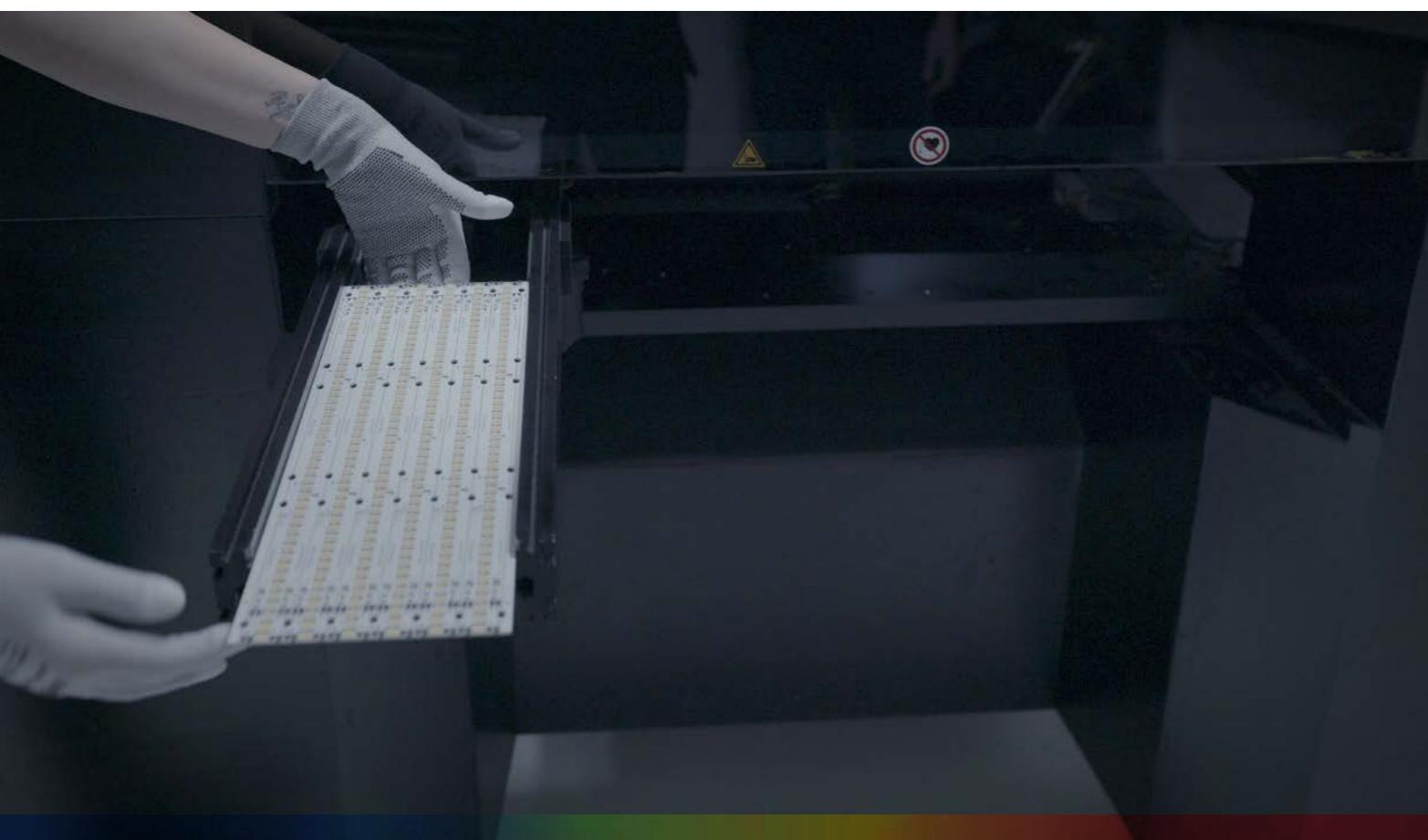
gesteigertes Wohlbefinden

Haben Sie gewusst, dass Astra LED die einzige Firma aus der Schweizer Beleuchtungsbranche ist, die neben dem Leuchtenbau auch über eine eigene Elektronikfertigung und Softwareentwicklung verfügt?



## ASTRA LED

MEHR ALS NUR  
PERFEKTES LICHT



Nachhaltigkeit bedeutet für uns regionale Arbeitsplätze zu schaffen, lokal zu entwickeln und zu produzieren. Das gelingt uns unter anderem dadurch, dass wir eine eigene Entwicklungsabteilung für Elektronik und Software haben. Wir streben eine sehr hohe Lebens- und Nutzungsdauer unserer Produkte und Lösungen an.

---

Schweizer Qualität und Fertigung

---

Nachhaltig produziert

---

SMD Bestückungslinie

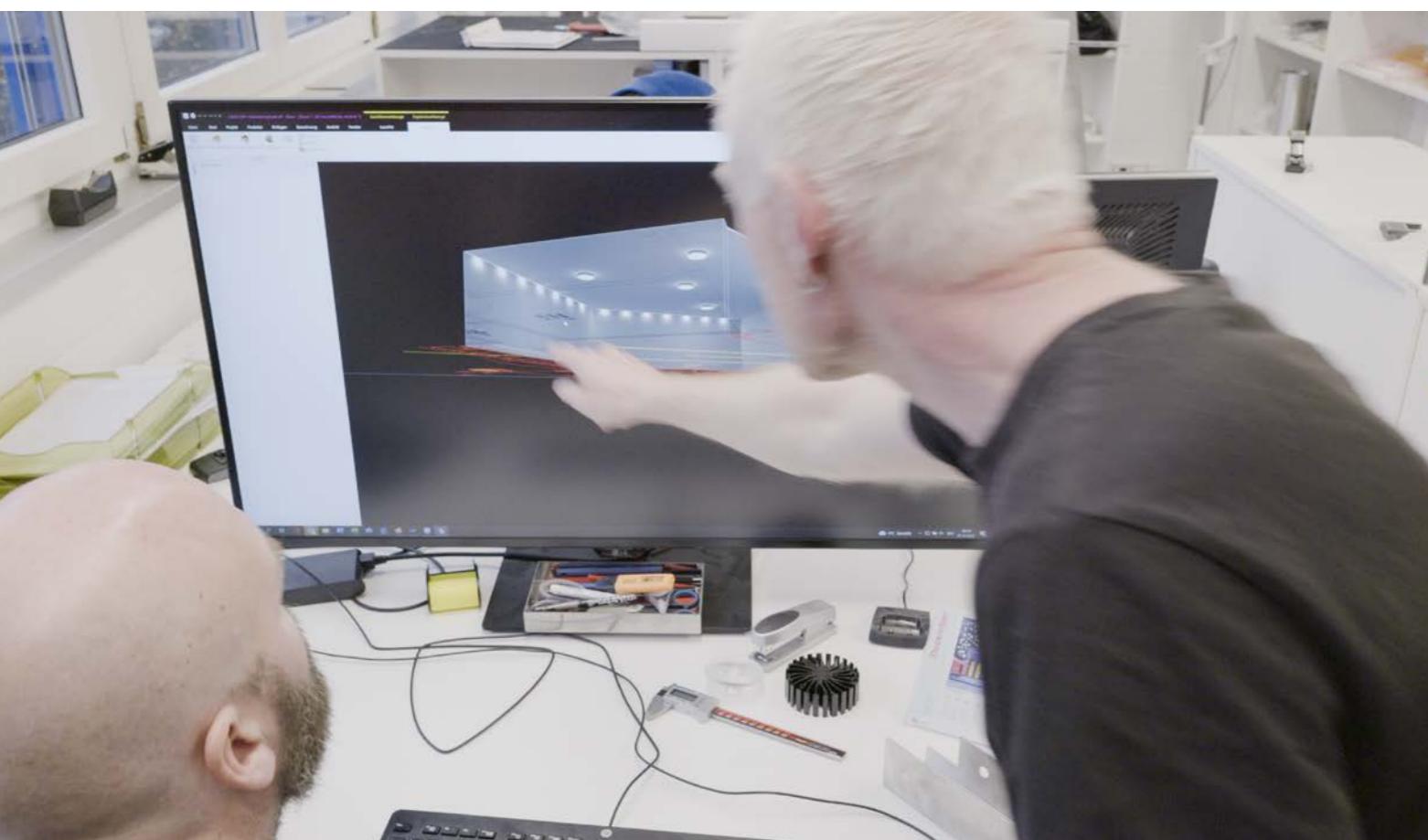
# PLANUNG

6

Eine ganzheitliche Unterstützung während des gesamten Prozesses ist uns wichtig.

Die Ausarbeitung eines Lichtkonzepts welches die Lichtplanung, sowie die Anforderungen und Normen berücksichtigt ist bei jedem Projekt sehr wichtig. Astra LED hat dafür ausgebildete Lichtplaner. Bei der Realisierung der Projekte übernehmen wir nach Wunsch die technische Leitung des gesamten Projektes.

Die Beantragung von Fördergeldern im Rahmen der Beleuchtungssanierung übernehmen wir ebenfalls.



Genauso vernetzt und zukunftsorientiert wie unsere Leuchten ist auch unser Denken. Wir bieten nicht einfach einen Produktekatalog, sondern massgeschneiderte Lösungen.

Unser Kundenservice endet nicht nach der Auslieferung, sondern wenn der Kunde zufrieden ist.

Unsere selbst entwickelte SmartLink Steuerung hat sich über Jahre in unzähligen Projekten bewährt. Auch deshalb ist die fachmännische Inbetriebnahme einer intelligenten Beleuchtungs-lösung immer Teil unserer Aufträge.



## Durch eine intelligente Lichtsteuerung entsteht ein wirklicher Mehrwert.

Die Beleuchtung ist ein funktionaler Bestandteil von Gebäuden. Die Beleuchtungsinfrastruktur eignet sich hervorragend zur Integration von Sensoren aller Art.

Aus Sicht der Architektur bringt die Integration von Sensoren in Beleuchtungskörper viele Vorteile mit.

**Die Basis für intelligentes Licht bildet unsere SmartLink-Lichtsteuerung und -Sensorik.**



**Durch Vernetzung und Daten- austausch zwischen den Leuchten entsteht ein zusätzlicher Mehrwert.**

Wenn die Beleuchtung nur dort eingestellt ist, wo sich Personen befinden, oder sich die Lichtstärke dem Umgebungslicht anpasst, kann sehr viel Energie eingespart werden. Um dies zu erreichen, ist eine intelligente Steuerung und Sensorik notwendig. Aus unserer Sicht wird Licht dann intelligent, wenn sich die Steuerung und Sensorik direkt und dezentral in der Leuchte befinden.

---

Intelligentes Licht

---

Sensorik in Leuchten integriert

---

Datenerfassung für Gebäudeautomations Systeme

---

Einfache intelligente Sanierung





## UNTERNEHMEN



Die Astra LED wurde im Jahr 2007 gegründet und war schon damals eine Pionierin für LED-Beleuchtungslösungen in der Schweiz.

2014 haben die heutigen Inhaber das Unternehmen und die Geschäftsleitung übernommen und den Fokus auf eine intelligente Lichtsteuerung und vernetzte Lösungen gerichtet.

Bis ins Jahr 2023 hat die neue Geschäftsführung den Standort in Gossau SG weiter gestärkt und diesen sowohl flächenmässig, also auch bezüglich Mitarbeiter, mehr als verdoppelt. Und der nächste Wachstumsschritt ist bereits in Planung.

## WIRSCHAFTLICHKEIT

### Wohlbefinden steigern und Investitionen langfristig sichern

80% Energieeinsparung

Reduzierte Wartungskosten

SwissMade

Positive Wirkung auf Produktivität

In erster Linie bringt die Umstellung auf LED-Technologie eine massive Energieeinsparung mit. Beim Einsparpotenzial kommt es auf die Nutzung und das Gebäude an. In einer Lagerhalle oder in Treppenhäusern und Tiefgaragen kann schon einmal 80% Energie eingespart werden. Mit einer intelligenten Lösung kann in Büros und Werkstätten 40 bis 50% eingespart werden. Ein weiterer wichtiger Faktor ist die massive Reduzierung der Wartungskosten. Ein gut ausgelegtes LED-System hat eine sehr hohe Lebensdauer. Zusätzlich lässt sich die Licht- und Raumqualität stark steigern, was sich positiv auf die Produktivität auswirken kann.



Thomas Huf



Mike Helbling



Tobias Hofer



Michael Moser



