

**DEN WANDEL  
DER LOGISTIK-BRANCHE  
MITGESTALTEN**

LICHT FÜR INDUSTRIE UND TECHNIK

# ZUFRIEDENERE MITARBEITER

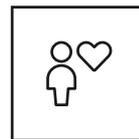
DER MENSCH IM FOKUS

Technischer Fortschritt, Maschinenautomatisierung, künstliche Intelligenz. Die Logistik-Branche steht vor vielen neuen Herausforderungen. Wir wollen diejenigen, die dort tätig sind, in ihren neuen Rollen unterstützen und ihnen Zuversicht geben. Wir wollen attraktive Arbeitsumgebungen für Logistikunternehmen schaffen. Wir von Zumtobel wollen für jede neue Aufgabe das beste Licht bieten.

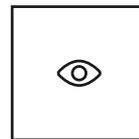
Räume, die überwiegend künstlich beleuchtet werden, erfordern individuelle Lichtlösungen. Der Einsatz von HUMAN CENTRIC LIGHTING fördert die Gesundheit und das Wohlbefinden der Mitarbeiter und steigert die Produktivität.



**BIOLOGISCH**



**EMOTIONAL**



**VISUELL**

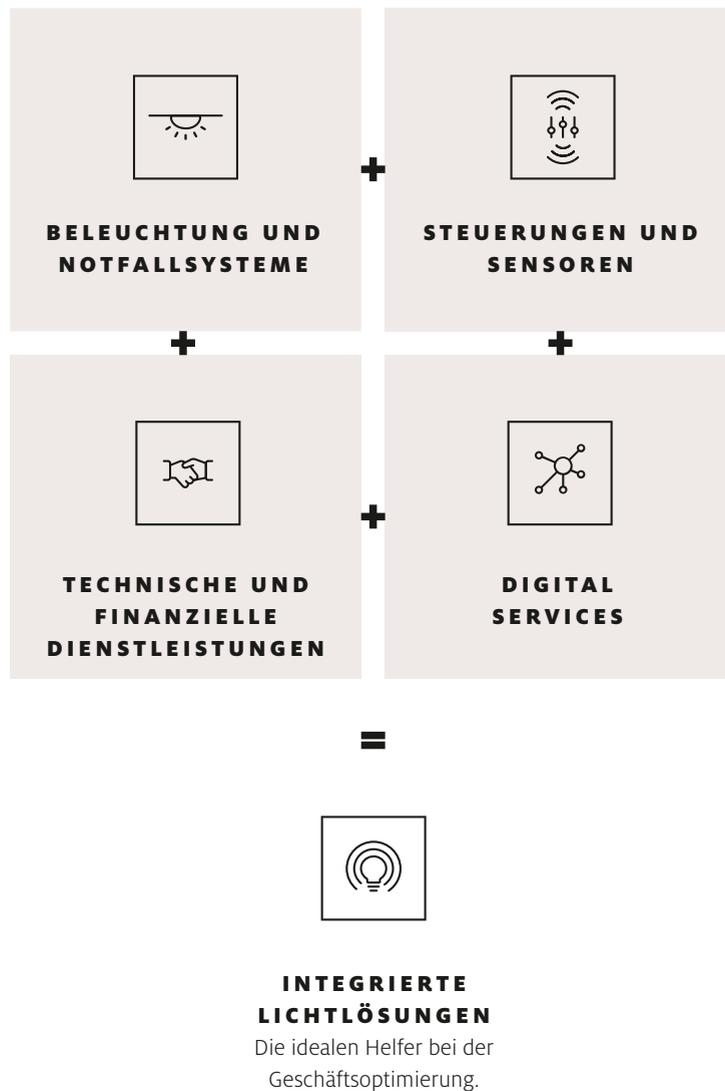


Weitere Informationen über HUMAN CENTRIC LIGHTING für die Industrie finden Sie auf unserer Website unter

[www.zumtobel.com/com-de/active-light-industrie-technik.html](http://www.zumtobel.com/com-de/active-light-industrie-technik.html)

# LÖSUNGEN FÜR DIE LOGISTIK-BRANCHE

Intelligente Lichtmanagementsysteme von Zumtobel bieten Logistikunternehmen Lichtlösungen, die den Menschen in den Mittelpunkt stellen, standardmäßig den Energieverbrauch reduzieren und Kosten sparen. Zumtobel SERVICES erfasst und analysiert die Daten und ermöglicht Ihnen, Ihre Lichtlösung mit neuesten Technologien zu optimieren.



# INTELLIGENTE BELEUCHTUNG ALS WERKZEUG

TECHNOLOGIE IM FOKUS

Im Zuge des rasanten technischen Fortschritts entstehen immer umfangreichere und komplexere Beleuchtungssysteme. Die Herausforderung liegt darin, die gesammelten Daten aus verschiedenen Bereichen miteinander zu verknüpfen und aus den Analysen durch sinnvolle Schlussfolgerungen Nutzen zu ziehen.

Unsere Systeme Zumtobel CONNECTIVITY und Zumtobel DIGITAL SERVICES bieten Ihnen die vollständige Kontrolle über Ihre Beleuchtung. Sie erhalten Einblicke in Ihre Anlagenprozesse und in die Lichtinfrastruktur. Per Internetverbindung und mithilfe unserer Software-Experten werden die gesammelten Daten analysiert. So finden Sie heraus, an welchen Stellen noch Optimierungsbedarf besteht. Zumtobel SERVICES bietet umfassende Unterstützung von der Planungsphase bis hin zur Prozessoptimierung.



## **ASSET TRACKING**

Die Fähigkeit, wichtige Objekte innerhalb eines Gebäudes schnell zu lokalisieren, erhöht die Gesamteffizienz. Besonders bei komplexen Prozessen ist es sinnvoll, Maschinen und Fahrzeuge zu verfolgen und teure Geräte zu orten, um Verzögerungen oder gar Ausfälle zu vermeiden.



# OPTIMIERUNG DER UNTERNEHMENS-EFFIZIENZ

DAS UNTERNEHMEN IM FOKUS

Eine der größten Herausforderungen für Unternehmen in unserer schnelllebigen Welt ist der sich ständig verändernde Markt. Kontinuierliches Wachstum erfordert Effizienz, Flexibilität und die Fähigkeit, auf Marktentwicklungen zu reagieren. Eine innovative, zukunftssichere Lichtlösung bildet die Grundlage für ein erfolgreiches Unternehmen und sorgt für eine intelligente, nachhaltige und kostengünstige Beleuchtung.

Unsere Experten analysieren, wo Sie noch Kosten sparen können, und erstellen einen detaillierten Plan für Ihr Unternehmen. Zumtobel bietet effiziente und wirtschaftliche Lichtlösungen für Ihr Unternehmen, vom Dimmen in den Sommermonaten bis hin zum Stromsparen durch gezielte Beleuchtung der benötigten Arbeitsräume. Unsere intelligenten Lichtmanagementsysteme sammeln selbstständig Daten und ermöglichen es Ihnen, schnell zu erkennen, wo Ihr Unternehmen noch Kosten einsparen kann.



## VERTIKALE BELEUCHTUNG

Erhöhte Kommissioniergenauigkeit durch vertikale Beleuchtung von Lagerregalen und Böden



## ENTBLENDUNG

Weniger Blendung und mehr Fahrsicherheit durch den Einsatz von Beleuchtung mit hochwertigen Optiken



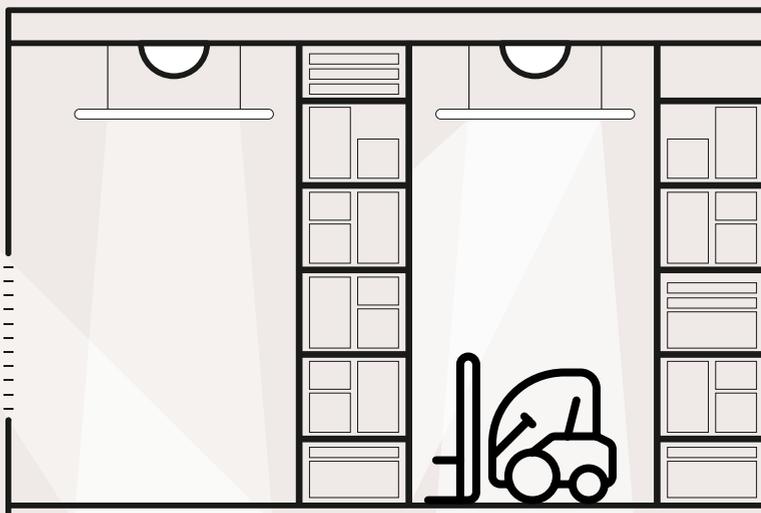
## NOTBELEUCHTUNG

Automatisierung Ihrer Notbeleuchtung – die durchschnittliche Amortisationszeit in der Logistik kann sich auf unter 18 Monate verkürzen



## FLEXIBEL

Flexible Beleuchtungssysteme können Räume im Nu in Büros verwandeln und angemietete Flächen für verschiedene Aktivitäten nutzbar machen



## BIS ZU 82% SPAREN

Kosteneinsparungen von bis zu 82 % dank der vielfältigen Vorteile unseres Lichtsteuerungssystems

- Tageslichtnutzung
- effiziente Lichtquellen
- zeitbasiertes Management
- Lichtstimmungen
- Anwesenheitssensoren

## LEUCHTEN FÜR INDUSTRIERÄUME

CRAFT



TECTON



TRINOS

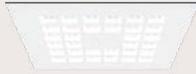


AMPHIBIA



## LEUCHTEN FÜR BÜORÄUME

MIREL evolution



MILDES LICHT



PERLUCE



ONDARIA



## NOTBELEUCHTUNG UND SENSOREN

CROSSIGN



PURESIGN



RESCLITE PRO/PROtect



Sensoren



[zumtobel.com/contact](http://zumtobel.com/contact)