

# Motivation durch optimalen Durchblick

## Steuerbare Lichtverhältnisse erhöhen die Leistungskraft am Arbeitsplatz

Wer durch Werkhallen und Büroräume geht, staunt häufig über schlechtes Licht. Viele Arbeitsplätze sind nach dem Prinzip „Hauptsache hell“ oder „nebensächlich“ ausgeleuchtet.

Dabei bilden optimale Verhältnisse für das menschliche Auge einen der wichtigsten Einflussfaktoren für die Leistungsfähigkeit. Das richtige Licht kann aktivierend wirken, die Leistungsbereitschaft erhöhen.

Schlechtes Licht kann dazu beitragen, dass Menschen depressiv werden oder sich Schlafsymptome breit machen. Wie also kann

der Arbeitgeber die besten Lichtverhältnisse schaffen? Ältere Arbeitnehmer benötigen mehr Licht als jüngere.

Das liegt an der Altersentwicklung des menschlichen Auges. Wenn die Sehkraft nachlässt, sinkt die Leistungsbereitschaft. Also muss hier steuernd eingegriffen werden. Doch auch der biologische Rhythmus spielt eine wesentliche Rolle.

Helles oder auch grelles Licht kann in den Morgenstunden aktivierend wirken, während angenehmes warmes Licht in den Pausenzeiten oder am Nachmittag dem Lebensrhythmus und dem Tagesablauf entgegenkommt.

Hinzu kommt die eigentliche Aufgabe am Arbeitsplatz. Wo Konzentration gefragt ist, muss der Mitarbeiter flexibles und auf seine Ansprüche eingestelltes Licht vorfinden. Das erhöht nicht nur die Qualität und Leistungsbereitschaft, sondern auch die Sicherheit. Fehlerquellen werden minimiert.

### Einsparungspotenzial

Der Einsatz moderner LED-Beleuchtung trägt erheblich zum Einsparungspotenzial bei. Selbsttätig dimmende oder mit Sensoren versehene Lampen am Arbeitsplatz lassen sich beliebig steuern und können mit zentralen Steuerungssystemen verbunden.



*Einflussfaktor Licht: Das menschliche Auge verändert sich mit zunehmendem Alter. Das muss am Arbeitsplatz berücksichtigt werden.*

Foto: Rainer Sturm / pixelio.de

## INNOVATIVE LICHT- UND LOGISTIKLÖSUNGEN FINDEN SIE IN HALLE 3 STAND 3A31



LowCostLifter1000

### UNSERE PRODUKTE FÜR IHRE LOGISTIK:

- Hubgerät LowCostLifter1000
- Hubgerät VARIOlifter1000
- Transport- und Lagerpalette LEANpallet®
- Bodenroller
- Rollenbahnen – individuell
- Transport-, Rüst- und Materialwagen – individuell
- Kommissionier- und Verpackarbeitsplätze – individuell
- Software für Layout- und Materialflussplanung
- ...



Zentralleuchte AL30 LED DIM

### BELEUCHTVARIANTEN:

- Leistung 10, 20, 30 und 40 Watt
- Lichtfarbe 4.000 Kelvin und 6.500 Kelvin
- Farbwechsel 3.000 bis 6.000 Kelvin
- Dimmbar
- Konstantlicht-Ausführung
- Hochglanzreflektor
- 8mm Universal-Profilnut
- Mikropismenscheibe mit Diffusorfolie
- Max. Lebensdauer durch LED-Kühlung
- Kompakte ergonomische Aluminiumgehäuse
- ...

Mehr Informationen finden Sie hier:



ASSTEC  
Assembly Technology  
GmbH & Co. KG

Hausanschrift  
Saline 20  
D-78628 Rottweil

Fon +49 7 41.1 74 76-0  
Fax +49 7 41.1 74 76-123  
info@asstec.net

ASSTEC.net