

## NEUE STUDIE

# BIO-LOGIC LIGHT (BLL) von LUMITECH und Bartenbach

Der neue Standard für tageslichtähnliche Beleuchtung in der Arbeitswelt!

**WELTNEUHEIT**

! Ab sofort sind die neuen BLL-Tageslichtverläufe in KITEO-Lichtlösungen implementiert!

Die perfekte Lichtlösung für Büros

**BIO-LOGIC LIGHT bildet den natürlichen Lichtbedarf des Menschen und die Anforderungen moderner Arbeits- und Lernwelten ab.**

Der Tageslichtverlauf wird perfekt an die spezifischen Anforderungen im Büroalltag angepasst

### #1 Aktivierende, unterstützende und beruhigende Interventionen

- Ideales Licht am Arbeitsplatz
- Verbesserung des Wohlbefindens

Studienergebnis: Die menschliche Wahrnehmungspräferenz entspricht nicht immer genau der Planckschen Kurve.

### #2 Menschenzentrierte Umsetzung von Weißlicht

- Abweichungen führen zu einem optimaler Kontrast (Sehaufgaben/ Lesen einfacher, weniger anstrengend)

Referenzbeispiele bilden den inspirierenden Ausgangspunkt

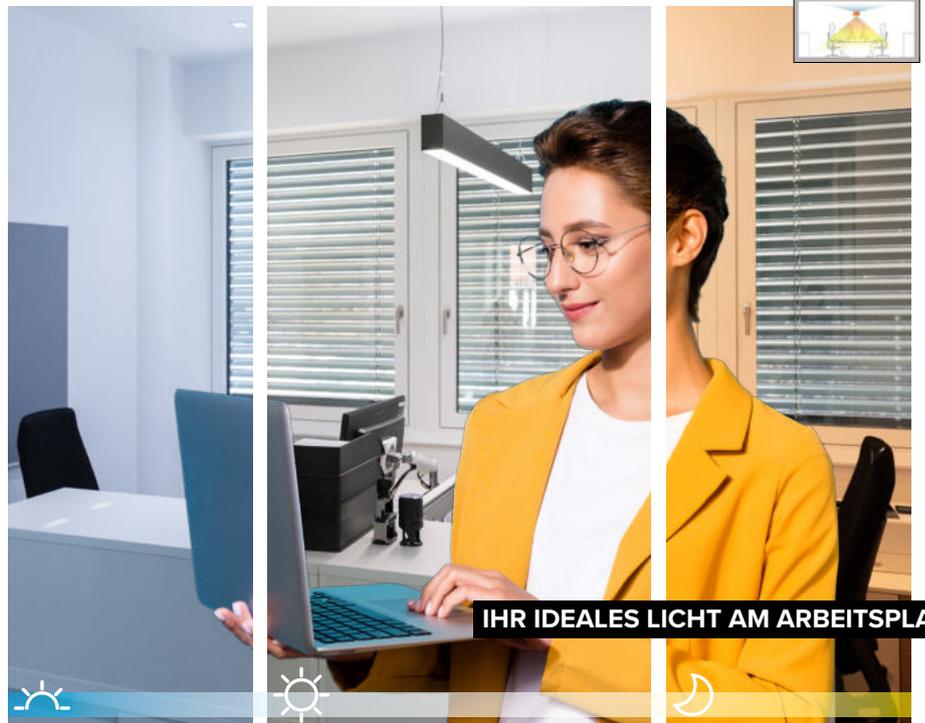
### #3 Beispielhafte Lichtkonzepte für spezifische Anwendungen

- Bartenbach und LUMITECH präsentieren anhand einer Bürolichtplanung verschiedene Lichtlösungen

Für BLL-Lichtlösungen ist eine professionelle Lichtplanung erforderlich

### #4 Bartenbach Planungstool für optimierte Steuerkurven

- Bei KITEO sind Sie hier in besten Händen



**IHR IDEALES LICHT AM ARBEITSPLATZ!**

AKTIVIEREN  
Morgen

TAGLICHT  
Weniger Müdigkeit, brillanteres Weiß

DÄMMERUNGSLICHT  
Abend



Anwendungsbeispiel 1  
**DIREKT+WALLWASH – LÖSUNG**

- Downlights für gerichtetes Arbeitslicht
- Wallwasher nutzen Wände als Reflexionsfläche zur Oberflächenaufhellung im Raum



Anwendungsbeispiel 2  
**DIREKT+INDIREKT – LÖSUNG**

Abgedelgte Leuchten mit zwei unabhängig steuerbaren Lichtanteilen:

- direkt zur Arbeitsfläche und
- indirekt an die Decke (als Reflexionsfläche)

**DIE ZUKUNFT**

**DER LICHTPLANUNG!**

# BIOLOGICLIGHT