

## **PRESSEMITTEILUNG**

Villingen-Schwenningen, im März 2018:

# Biologisch wirksames Licht am Arbeitsplatz

Bayer setzt am Basler Firmensitz auf Lichtlösungen von Waldmann

**Bayer Basel ist ein internationaler Life Science-Hub von Bayer. Um im Umbau zeitgemäße Lichtverhältnisse zu schaffen, beauftragte Bayer die Lichtspezialisten von Waldmann aus Villingen-Schwenningen.**

### **Licht im Einklang mit der Natur**

Das Familienunternehmen Waldmann ist Pionier im Bereich des biodynamischen Lichts (Human Centric Lighting), ein künstliches Licht, das biologisch wirksam ist und dadurch die Taktung der inneren Uhr unterstützt. Dabei werden die Dynamik der Beleuchtungsstärke sowie der Farbtemperatur dem natürlichen Tagesverlauf nachempfunden: von aktivierendem kaltweißem Licht am Morgen bis hin zu warmweißem Licht in den Abendstunden. Das unterstützt bei der Büroarbeit Wohlbefinden, Konzentrationsfähigkeit und Gesunderhaltung. Waldmann hat jahrelange Erfahrung in der Umsetzung biodynamischer Lichtkonzepte. Bereits 2004 realisierte der Vorreiter im Bereich Human Centric Lighting erste biodynamische Lichtinstallationen in der Pflege. Seit 2014 werden Lösungen in Büros eingesetzt. Dafür bietet Waldmann eine Vielzahl an Leuchten zur Umsetzung.

Bereits einen Monat nach dem Erstkontakt erfolgte die Bemusterung. Mitarbeiter der Firma Waldmann kamen nach Basel, bauten die Leuchten vor Ort auf und nahmen sich viel Zeit für eine sorgfältige Einführung in die Spezifika und Funktionsweisen der präsentierten Produkte. Das von Waldmann vorgelegte Gesamtkonzept überzeugte. Anfang August 2016 erhielt das Unternehmen den Zuschlag

## **Bedarfsgerechte Lichtlösungen für alle Bürobereiche**

Nicht nur die Arbeitsplätze, auch die Kommunikationsbereiche – die sogenannten Hubs – wurden von Waldmann mit biodynamischem Licht ausgestattet. „Schön, dass wir mit unserer Expertise überzeugen konnten und unsere biodynamischen Lichtlösungen in dieser Breite zum Einsatz kommen. Im Bürosegment ist Bayer Basel damit ein absolutes Leuchtturm-Projekt für uns“, freut sich Christoph Zimmermann, Geschäftsführer bei Waldmann Lichttechnik in der Schweiz.

An den Arbeitsplätzen sorgen die Stehleuchten der Modellreihe LAVIGO in Verbindung mit dem Lichtmanagementsystem VTL (Visual Timing Light) für biodynamische Beleuchtung. Die integrierte Tageslicht- und Präsenzsensoren stellen sicher, dass automatisch immer Licht zur Verfügung steht, wenn es benötigt wird. Die eleganten Leuchten zeichnen eine reduzierte Optik und ein optimiertes Verhältnis von Direkt- und Indirektlicht aus. So wird stets eine gleichmäßige Ausleuchtung erreicht. Die zurückhaltende Formgebung macht LAVIGO zu einer universell einsetzbaren Leuchtenlösung, geeignet für unterschiedliche Arbeitsumgebungen. In der Pendelleuchten-Ausführung tauchen die LAVIGO Leuchten die Besprechungs- und Videokonferenzräume bei Bayer in Basel in freundliches, konzentrationsförderndes Licht. Die Light Forming Technologie sorgt dabei für eine gleichmäßige Lichtverteilung.

In den Hubs kommt die Modellreihe VIVAA zum Einsatz. Auch hier bringt die VTL-Ausführung die Dynamik des natürlichen Tageslichts und dessen positive Wirkung ins Büro, vollautomatisch. Die höchst wirtschaftlichen VIVAA-Pendelleuchten sind mit modernster LED-Technologie ausgestattet. Das Edelstahlgehäuse unterstreicht die Hochwertigkeit der Leuchten.

In den Korridorzonen, den Konferenzräumen sowie in der Cafeteria fiel die Wahl auf die Pendelleuchte IDOO.line, die ebenfalls mit direktem und indirektem Lichtaustritt

ausgestattet ist. Die effizienzsteigernde Reflektortechnologie und die Kegelprismenblende im Direktanteil gewährleisten gleichmäßige Ausleuchtung.

### **NET Modul – die neue Einfachheit in Sachen biodynamisches Licht**

Mit dem NET Modul hat Waldmann eine externe „Plug & Light Steuerung“ entwickelt, die Installateuren die Arbeit bedeutend erleichtert. Einzige Installationsvoraussetzung: eine fünfadrigere Verdrahtung. Hier wird die Steuerung einfach gebäudeseitig angebracht.

Über DALI lassen sich unterschiedliche VTL-fähige Leuchten bequem verbinden, optional ins Gebäudemanagement integrieren und über das NET Modul steuern. Kein Einsammeln von Adressen, kein Zuordnen von Gruppen und keine Hinterlegung eines Zeitplans von Tagesverläufen sind mehr notwendig. Denn diese sind samt entsprechender Lichtintensitäten und -farben bereits auf einer SD-Karte hinterlegt. Im Sekundentakt füttert das Broadcastsystem die Leuchten mit Informationen über Dimmwerte, damit diese den natürlichen Tagesverlauf des Lichts authentisch widerspiegeln. Und auch sonst fallen keine weiteren Konfigurationen an. Das Ergebnis: zu jeder Tageszeit automatisch das perfekte Kunstlicht.

## Bildunterschriften

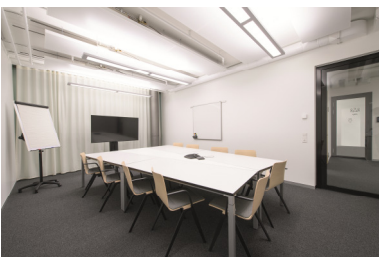
© Bayer Basel



**B1\_** Bei Bayer in Basel sorgen Beleuchtungslösungen von Waldmann für perfekte Lichtverhältnisse und eine angenehme Arbeitsatmosphäre. In den Hubs kommen die VIVAA Pendelleuchten mit VTL zum Einsatz.



**B2\_** In den neuen Bayer-Büros im Peter-Merian-Haus ist die Zukunft der Arbeit schon heute zu besichtigen – Waldmann hat die passenden Leuchten dazu geliefert. Auf dem Bild zu sehen: die Leuchten der IDOO.line.



**B3\_** Konzentriertes Arbeiten ist auch eine Frage der richtigen Beleuchtung. In den Besprechungsräumen werden die LAVIGO Pendelleuchten genutzt.



**B4\_** Biodynamisches Licht direkt am Arbeitsplatz fördert die Konzentrations- und Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter und unterstützt das Wohlbefinden. Auf dem Bild zu sehen: die LAVIGO Stehleuchten mit VTL.

**Waldmann – Licht für Menschen.**

Waldmann steht für hochwertige, auf die Bedürfnisse des Menschen ausgerichtete Beleuchtungslösungen. Im Jahr 1928 als Betrieb für Elektro-Installationen gegründet, wird das mittelständische Familienunternehmen heute als Herbert Waldmann GmbH & Co. KG in dritter Generation von Gerhard Waldmann geführt. In der Unternehmenszentrale in Villingen-Schwenningen sowie Produktions- und Vertriebsstandorten in elf Ländern weltweit wirken rund 940 Mitarbeiter am Erfolg von Waldmann mit. Das Unternehmen entwickelt und produziert Beleuchtungslösungen für die Anwendungsbereiche Büro, Industrie, Pflege und Gesundheit sowie Systeme für die medizinische Phototherapie. Die Marke Waldmann ist Synonym für innovative arbeitsplatzbezogene Lichtlösungen, die sich konsequent an den natürlichen Lichtbedürfnissen des Menschen orientieren.

**Pressekontakt:**

Silke Weidenfeld, Pressestelle Herbert Waldmann GmbH & Co. KG,  
Peter-Henlein-Straße 5, 78056 Villingen-Schwenningen,  
Tel.: +49 (0) 7720 601-243, E-Mail: [s.weidenfeld@waldmann.com](mailto:s.weidenfeld@waldmann.com)

**Kontaktaten Vertrieb Deutschland, Österreich, Schweiz:**

Herbert Waldmann GmbH & Co. KG  
Peter-Henlein-Straße 5  
78056 Villingen-Schwenningen  
Deutschland  
Tel.: +49 7720 601 100  
Fax: +49 7720 601 290  
E-Mail: [sales.germany@waldmann.com](mailto:sales.germany@waldmann.com)

Waldmann Lichttechnik Ges.m.b.H  
Gewerbepark Wagram 7  
4061 Pasching/Linz  
Österreich  
Tel.: +43 7229 67 400  
Fax: +43 7229 67 444  
E-Mail: [info-at@waldmann.com](mailto:info-at@waldmann.com)

Waldmann Lichttechnik GmbH  
Benkenstrasse 57  
Postfach 64  
5024 Küttigen  
Schweiz  
Tel.: +41 62 839 1212  
Fax: +41 62 839 1299  
E-Mail: [info-ch@waldmann.com](mailto:info-ch@waldmann.com)

**Folgen Sie uns:**

