

W

SHINE A LIGHT

Waldmann

**Shine the light of precision
so people can build better things.**

**Shine the light of reason
so people can see more clearly.**

**Shine the light of creation
so people have brighter ideas.**

**Shine the light of knowledge
so science reveals more.**

**Shine the light of day so your
people stay healthy at work.**

**Shine the light of sustainability
so nothing is wasted.**

**Shine the light of connectivity
so your building works as one.**

**Shine the light of experience so
your projects evade costly errors.**

**Shine the light of success so your
organisation can grow and prosper.**

**Shine the #blackforestlight
and conquer darkness, forever.**

„Go, shine a light!“

Als echte Schwaben haben wir im Familienunternehmen Waldmann zwei typische Schwächen. Wir arbeiten zu gern. Und wir mögen nicht, wenn es dunkel ist. Deshalb machen wir Licht, das Arbeitswelten verbessert und zwar auf der ganzen Welt. Das Licht der Präzision. Das Licht des Schaffens und Erschaffens. Das Licht der Sicherheit. Das Licht des Wohlbefindens. Wir bauen nicht einfach Leuchten. Wir schaffen die besten Arbeitsplätze für Menschen. Mit Licht und mit Mehrwerten durch Informationen. Mit unserem Licht machen Sie Ihre Arbeit, Ihre Firma, Ihre Projekte zu einem leuchtenden Vorbild. Wie sagt man bei uns: Au kleine Leut könnet große Schatte werfä. Es ist alles nur eine Frage der Beleuchtung.

As true Swabians, we here at the family-run company of Waldmann have two typical weaknesses. We like to work too much. And we don't like it when it gets dark. That is why we make light, and we do so around the globe. The light of precision. The light of creativity and creation. The light of safety. The light of well-being. Waldmann does not manufacture lamps. Waldmann builds light. Light with which you, as a project developer, architect or company boss can make your work, your company and your projects into a shining example. As we say here, even small people can throw big shadows. It is all just a question of lighting

Yours
Melanie Hainz + Christoph Waldmann



FIGHTING DARKNESS SINCE 1928





Wer hat's erfunden? Genau. Wir Schwaben. Vom Fahrrad übers Automobil, von der Motorsäge bis zum Computer. Wenn der Menschheit ein Licht aufgeht, hat gern einer von uns die Hand am Schalter. Irgendjemand hat uns den Tüftlergeist in die Wiege gelegt. Und so gründete, kurz nachdem Albert Einstein heftig schwäbelnd die Welt mit der Relativitätstheorie erleuchtete, Emil Waldmann 1928 seinen Fachbetrieb für Elektroinstallation. Regional in frühen Jahren, heute ein Weltmarktführer mit 1.000 Mitarbeitern und Standorten in 9 Ländern. Familiengeführt, wie sich das für Hidden Champions gehört.

Who invented it? Exactly. We Swabians. From the bicycle to the automobile, from the power saw to the computer. Whenever a light goes on for humankind, one of us seems to have a hand on the switch. Someone or other imbued us with practical ingenuity from the cradle. And that is how, shortly after fellow Swabian Albert Einstein lit up the world and shook it to its core with his theory of relativity, back in 1928, Emil Waldmann founded his specialist electrical installation business. In the early years (see above), a regional player, but now a world market leader with 1,000 employees and company locations in 12 countries. Family-run, as Hidden Champions should be.

THE LIGHT OF INNOVATORS



THE LIGHT OF WORK

Wer im Schwarzwald sitzt, muss besonders hell leuchten. Wir bauen in Villingen-Schwenningen seit 90 Jahren einige der besten Beleuchtungssysteme der Welt. Aber unser Licht ist kein Selbstzweck. Unser Licht dient. Zum Schaffen. Zum Erschaffen. Zum Horizont erweitern. Zum Prüfen. Zum Aufwachen. Zum Hormone steuern. Maximale Qualität und optimale Benutzerfreundlichkeit sind kein Selbstzweck. Sie sorgen dafür, dass Menschen tun können, was sie wirklich tun wollen. Und das dank modernster deutscher Technik so gut, wie es eben überhaupt geht. Dann sind wir zufrieden.

Anyone based in the Black Forest must shine very brightly indeed. For the last 90 years, here in Villingen-Schwenningen, we have been building some of the finest lighting systems in the world. However, for us, light is not an end in itself. Our light is there to serve. To work. To create. To extend the horizon. To uncover misdeeds (see above). To wake up. To control hormones. Maximum quality and optimum user friendliness are not ends in themselves. They ensure that people can do what they wish to do. And, thanks to ultra-modern German technology, to do so as well as it possibly can be done. Then we are satisfied. Not to be criticized is sufficient praise in itself!

THE LIGHT OF USERS

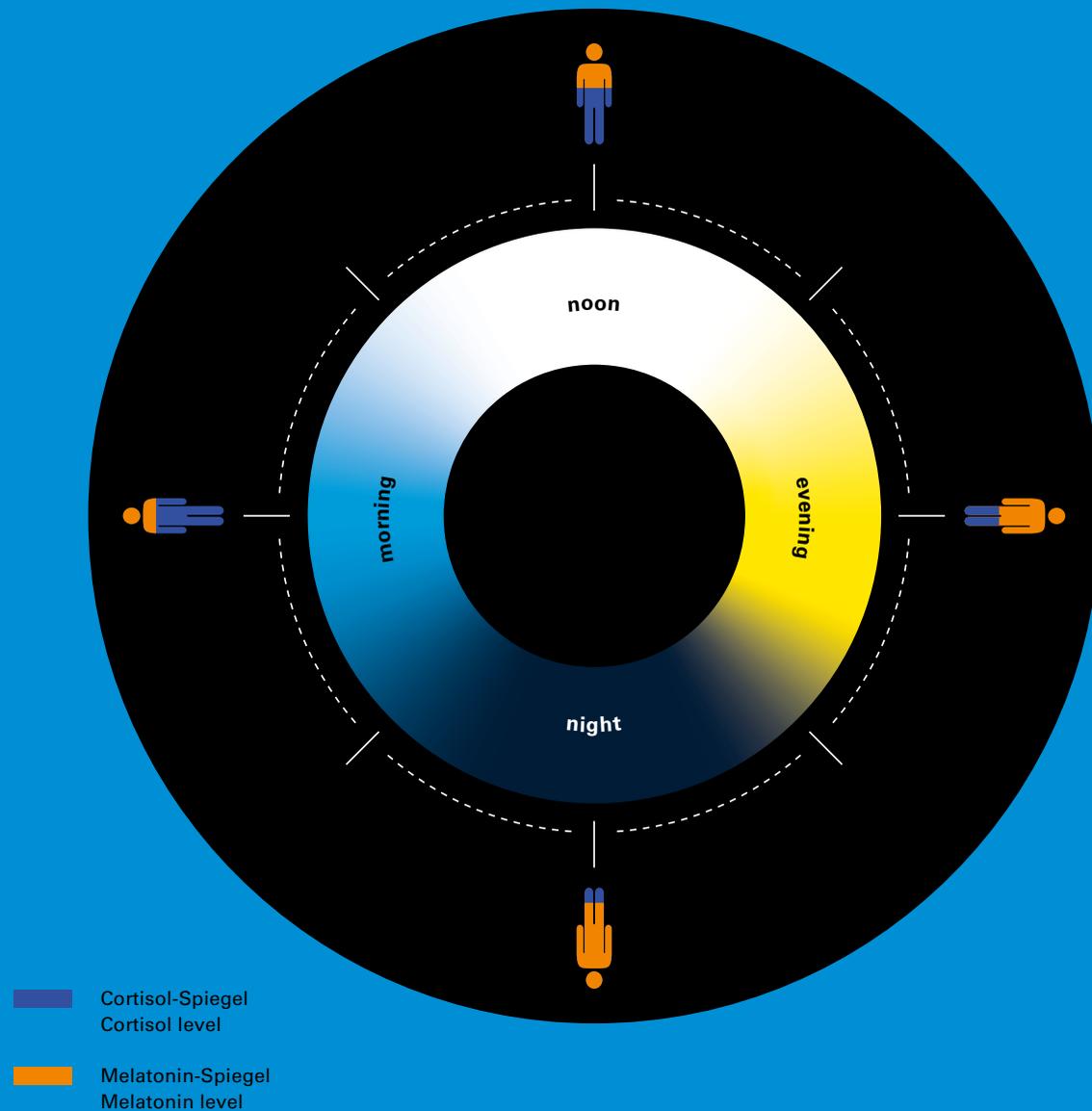
„Nachhaltiges Design ist die Symbiose von Identität, Funktionalität und Schlichtheit“, sagt Jürgen Schubert, Designer unseres LAVIGO Stehleuchtensystem mit Leuchten in den Augen. Minimalistische Formensprache sorgt bei Waldmann für maximale Funktionalität in allen Anwendungsbereichen. Schließlich soll unser Licht dem Nutzer dienen. Mit diskreter Optik, optimaler Benutzerfreundlichkeit und einer hohen Kompatibilität mit unterschiedlichstem Ambiente. Vernetzt, digitalisiert, per App steuerbar.

“Sustainable design is the symbiosis of identity, functionality and simplicity,” says Jürgen Schubert, designer of our LAVIGO free-standing luminaire system see above, with a shining in the eyes. Minimalist design at Waldmann delivers maximum functionality. In many properties that have won design prizes, that satisfy all requirements relating to modern office lighting concepts. With low-key looks, optimum ease of use and a high level of compatibility with a vast array of locations and settings. Networked, digitised, controllable by app.

THE LIGHT OF HEALTH



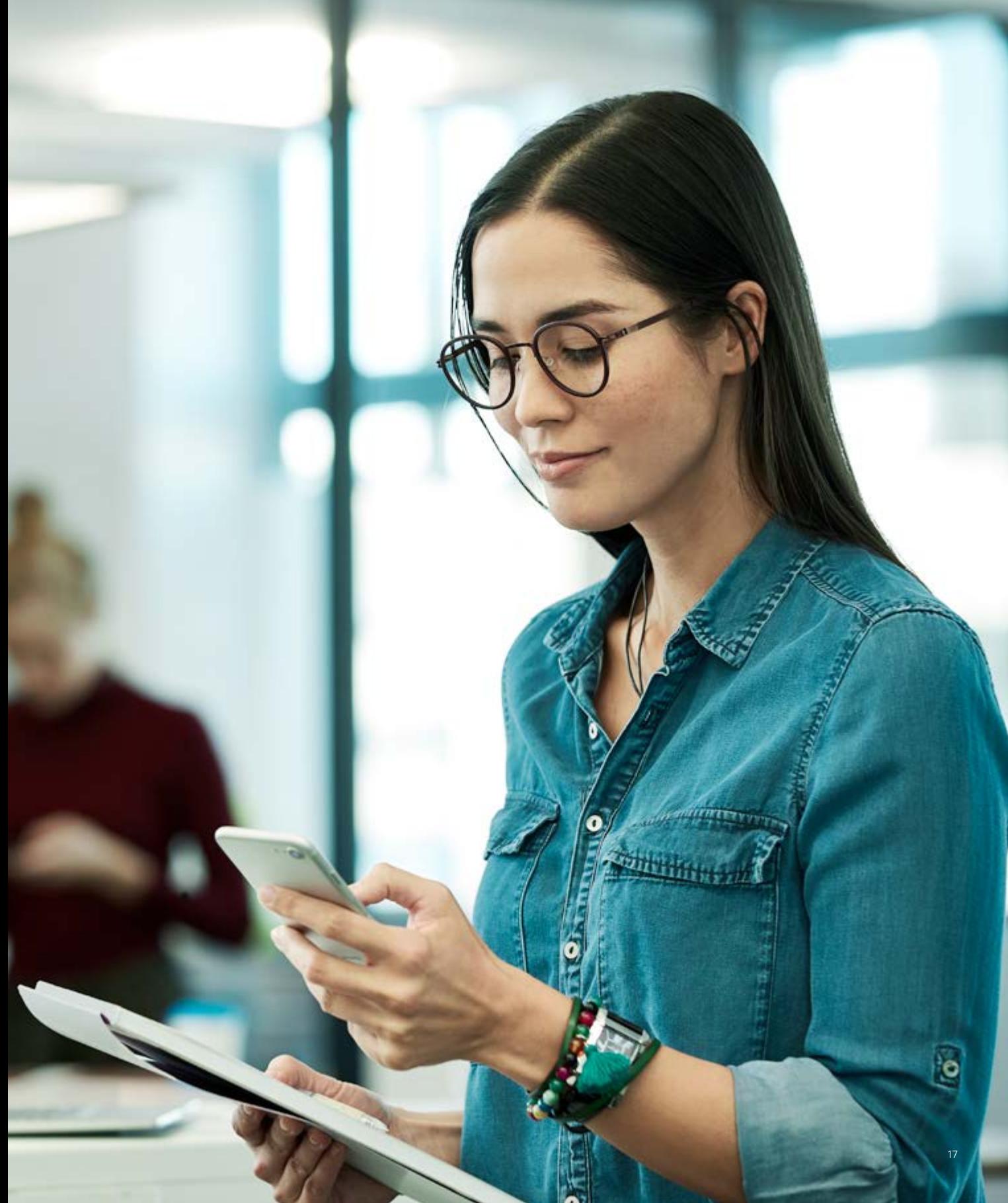
SHINE A BIODYNAMIC LIGHT: VTL

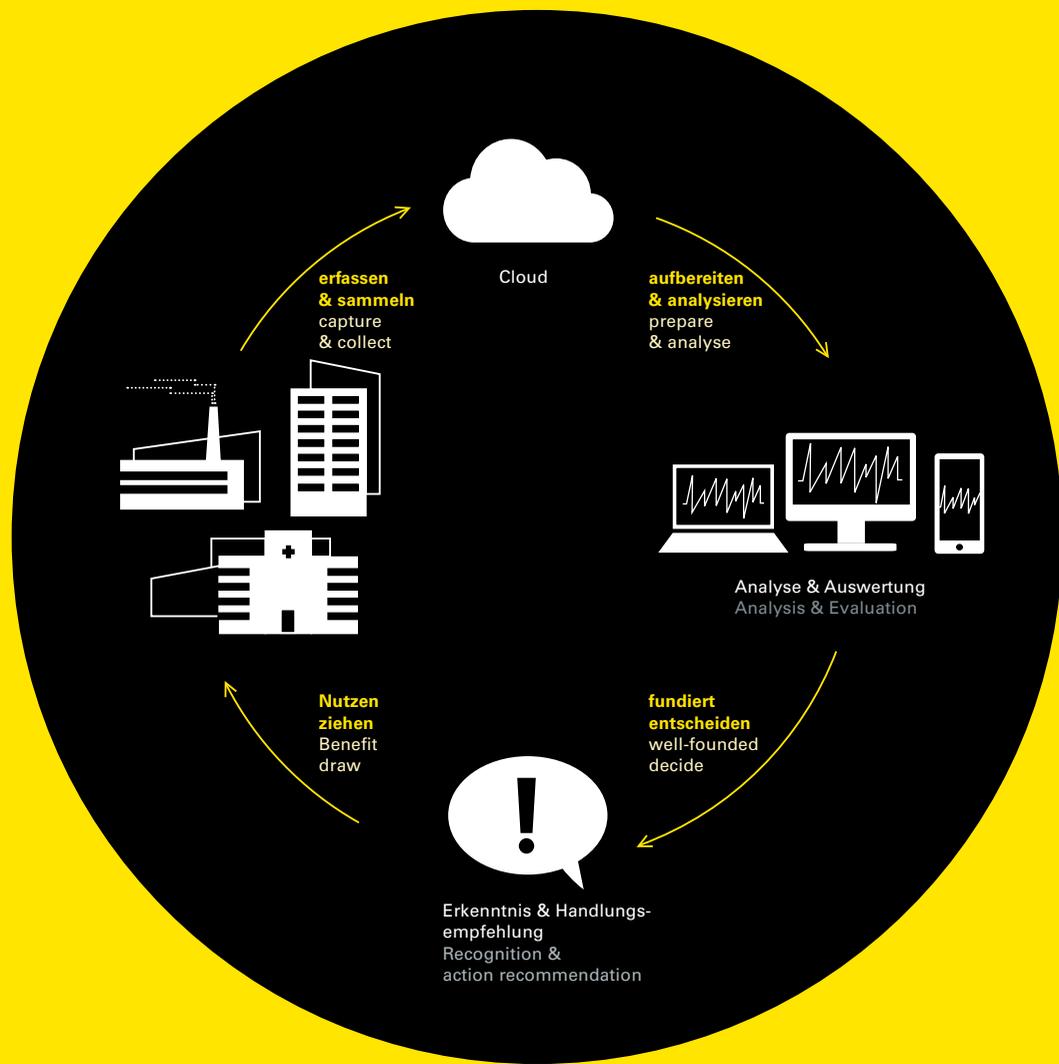


Vier von fünf Arbeitsplätzen sind heute falsch beleuchtet. Waldmann vermeidet Direktblendung durch hohe Leuchtdichtekontraste. Unterbindet Reflexblendung durch spiegelnde Fenster oder Leuchten. Und Schattenbildung der arbeitenden Hand durch ein ideales Verhältnis von diffusem Licht zu gerichtetem Licht. Für beste Lichtbedingungen, egal ob jung oder älter. Der Mensch gehört eigentlich nach draußen. Leider arbeitet er drinnen. Das können wir nicht ändern. Was wir ändern können, ist seine Beleuchtung. Mit biodynamischem Licht, das sich am natürlichen Tageslichtverlauf und der indirekten Helligkeit des Himmels orientiert. Über die Hormone Cortisol und Melatonin beeinflusst das Licht Wach- und Ruhephasen und taktet die „innere Uhr“. Damit der Mensch sich wohlfühlt und dadurch konzentrierter, kreativer und leistungsfähiger ist.

Four out of five workplaces today are incorrectly illuminated. Waldmann avoids direct glare through high luminance contrasts. Prevents reflected glare from reflective windows or luminaires. And shadows cast by the working hand through an ideal ratio of diffuse light to directional light. For the best lighting conditions, whether young or old. People actually belong outside. Unfortunately, they work indoors. We cannot change that. What we can change is his lighting. With biodynamic light that is oriented towards the natural course of daylight and the indirect brightness of the sky. Via the hormones cortisol and melatonin, light influences waking and resting phases, and clocks the „inner clock“. So that people feel good and are thus more concentrated, creative and efficient.

THE LIGHT OF CONNECTIVITY





SHINE A LIGHT FOR INTELLIGENT BUILDINGS

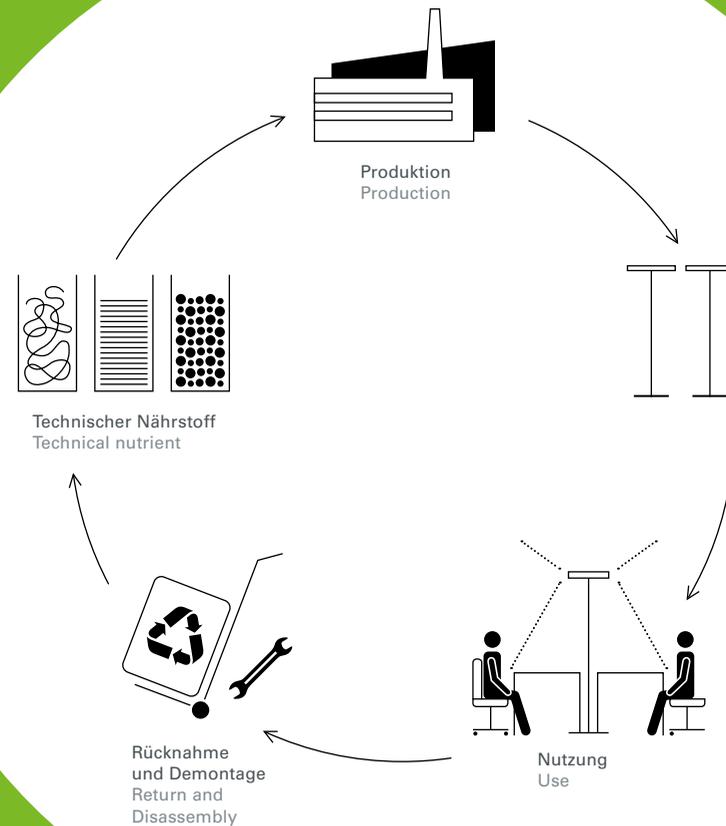
Der Mensch vernetzt sich, weil man gemeinsam mehr erreichen kann. Der schwäbische Lichthersteller vernetzt Leuchten, weil die dem Menschen mit intelligenter Technologie noch gezielter, effizienter und schöner dienen können. Die Zukunft gehört den ganzheitlich vernetzten, individualisierbaren Arbeitsplätzen? Unsere Leuchten sind dafür schon heute bereit. Arbeitsumgebungen und die Zusammenarbeit optimieren wir durch intuitives Nutzarmachen von Informationen. Zum Beispiel im Büro: Zu laut? Zu warm? Zu voll? Heute da? Morgen daheim? Kurz weg? Wir schaffen mit unseren smarten Leuchtensystemen die übersichtlichste Umgebung, die schönste Atmosphäre und die effektivsten Flächen.

People network because together we can achieve more. The Swabian lighting manufacturer networks luminaires because they can serve people even more specifically, efficiently and beautifully with intelligent technology. The future belongs to holistically networked, customisable workplaces? Our luminaires are already ready for this today. We optimise working environments and collaboration by making information intuitively usable. In the office, for example: Too loud? Too warm? Too full? Here today? At home tomorrow? Away for a moment? With our smart luminaire systems, we create the clearest environment, the most beautiful atmosphere and the most effective surfaces.

THE LIGHT OF SUSTAINABILITY



SHINE A LIGHT FOR TOMORROW



Erneuerbare Energien nutzen. Energie aus Emissionen weiterverwerten. Und keinen Müll mehr produzieren. Klingt schwäbisch? Ist es auch. Aber so sollte eigentlich jedes moderne, nachhaltige, ökoeffektive Unternehmen denken, arbeiten und fertigen. Wir jedenfalls bemühen uns nach Schwarzwälder Kräften. Ein ewiger Kreislauf von Produkt und Materialien: Eine Utopie, die wir gern zur Realität machen würden. Den Anfang machte LAVIGO, die erste Büroleuchte, die mit dem Cradle to Cradle®-Zertifikat ausgezeichnet wurde. Alle Produkte, die wir uns seither einfallen lassen haben, sind nach diesen Cradle to Cradle Kriterien entwickelt. Das ist nicht alles. Um unser nachhaltiges Handeln kontinuierlich zu optimieren, sind wir beispielsweise seit 2012 nach der DIN EN ISO 14 001 zertifiziert und lassen uns von Ecovadis bewerten. Letztes Ergebnis: Ausgezeichnet mit Silber. Aber es ist nicht die Zeit zum Ausruhen. Bis 2028 wollen wir klimaneutrales Unternehmen sein.

Using renewable energies. Recycling energy from emissions. And producing no more waste. Sounds Swabian? It is. But this is how every modern, sustainable, eco-effective company should think, work and produce. At any rate, we do our best to do so in the Black Forest. An eternal cycle of product and materials: a utopia that we would like to make a reality. We started with LAVIGO, the first office lamp to be awarded the Cradle to Cradle® certificate. All the products we have come up with since then have been developed according to these Cradle to Cradle criteria.

But that is not all. In order to continuously optimise our sustainable actions, we have, for example, been certified according to DIN EN ISO 14 001 since 2012 and have been evaluated by Ecovadis. The latest result: awarded silver. But this is not the time to rest. We want to be a climate-neutral company by 2028.



THE LIGHT OF THE OFFICE

Das Büro ist überall. Seit neuestem sogar zu Hause. Wo auch immer man arbeitet, sollte die Ergonomie stimmen. Eine gute Beleuchtung spielt dabei eine entscheidende Rolle. Waldmann Büroleuchten sorgen mit modernster LED-Technik für bestes Licht und Wohlbefinden, und mit einer enormen Bandbreite für die jeweils optimale Beleuchtungslösung. Im Büro. Im Homeoffice. Wo auch immer.

The office is everywhere. Recently, even at home. Wherever you work, the ergonomics should be right. Good lighting plays a decisive role in this. Waldmann office luminaires provide the best light and well-being with the latest LED technology, and with an enormous range for the optimum lighting solution in each case. In the office. In the home office. Wherever.





Es wird angenehm

Zu laut, zu warm, zu stickig? Nicht mit LTX. Die Multisensorik erfasst Lautstärke, Temperatur und Luftqualität und gibt bei Überschreitung festgelegter Grenzwerte Rückmeldung: Über eine leuchtende LED an die Mitarbeitenden, via Cloud an den Office Manager oder direkt an die Gebäudeautomation. Für Büroflächen, auf denen richtig gerne und gut gearbeitet wird.

Time to be pleasant

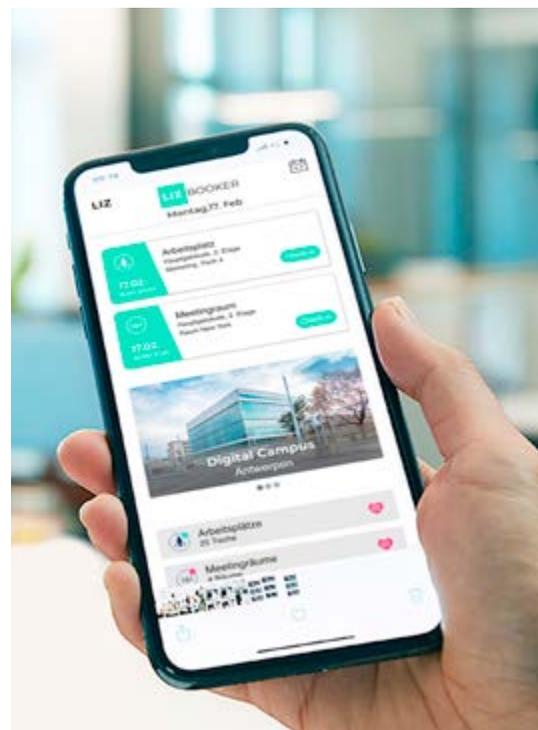
Too loud, too warm, too stuffy? Not with LTX. The multi-sensor technology detects volume, temperature and air quality and provides feedback when defined limits are exceeded: Via an illuminated LED to the employees, via cloud to the Office Manager or directly to the building automation. For office spaces where people really like to work and work well.



ES WIRD NEW WORK!

Mit unserer sensorbasierten Technologie LTX holen wir mit wenig Aufwand das Optimum aus jeder Bürofläche heraus. Und schaffen dabei die schönste Arbeitsatmosphäre. So lösen Sie schnell und fundiert die dynamischen Herausforderungen Ihrer Office-Welten.

With our sensor-based LTX technology, we get the most out of every office space with little effort. And create the most beautiful working atmosphere in the process. This is how you solve the dynamic challenges of your office worlds quickly and soundly.



Es wird analysierbar

Sie wollen die neue Arbeitsplatzdynamik datenbasiert koordinieren? Analysieren Sie über LTX erfasste Daten zur Auslastung von Arbeitsplätzen, Bereichen oder Meetingräumen. Definieren Sie fundierte Maßnahmen aufgrund Ihrer Erkenntnisse zu Temperatur, Luftqualität oder Lautstärke.

Time to be analysable

Do you want to coordinate the new workplace dynamics in a data-based way? Analyse data collected via LTX on the utilisation of workstations, areas or meeting rooms. Define informed actions based on your findings on temperature, air quality or volume.

Es wird buchbar

Sie arbeiten hybrid und wollen Ihre Flächen effizient nutzen? LTX zeigt freie Arbeitsplätze und Meetingräume an und Ihre Mitarbeitenden können bequem über den Booker buchen.

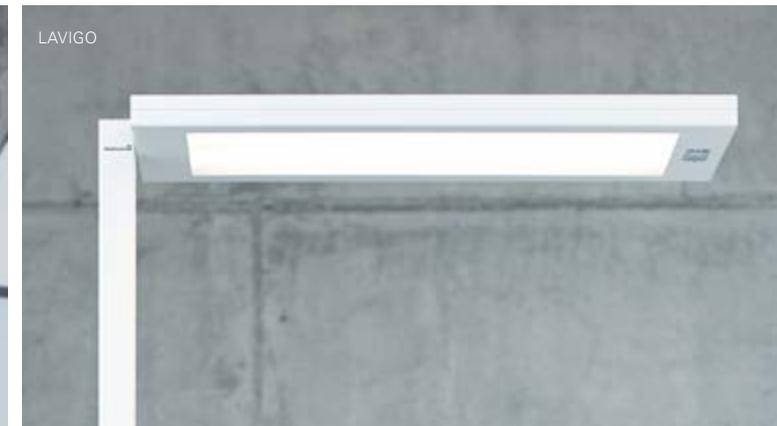
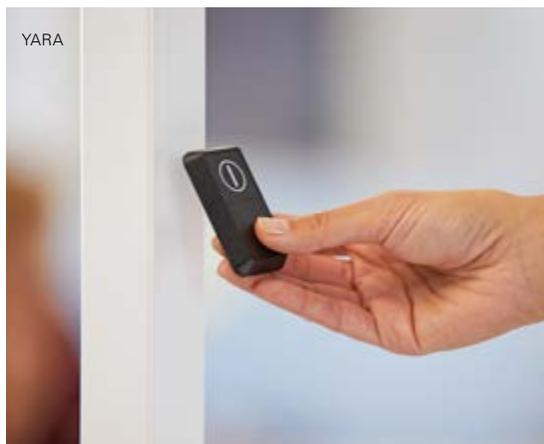
Time to be bookable

You work hybrid and want to use your space efficiently? LTX displays free workstations and meeting rooms and your employees can book them conveniently via the Booker.



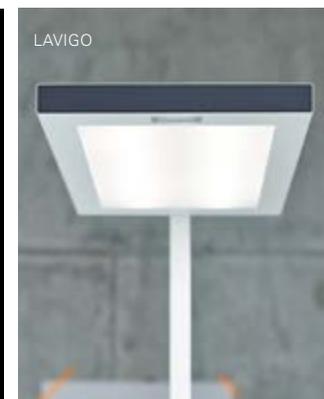


OFFICE FREE STANDING LUMINAIRES



Hohe Lichtqualität direkt an den Arbeitsplatz: Waldmann Stehleuchten vereinen intelligente Technik und hochwertige Gestaltung – aufs Schönste und Funktionalste. Alle Modelle überzeugen durch langlebige Materialien, Ergonomie, intuitive Bedienbarkeit und Flexibilität in der Anwendung.

High quality of light directly at the workplace: Waldmann free-standing luminaires combine intelligent technology and high-quality design- in the most beautiful and functional way. All models impress with durable materials, ergonomics, intuitive operability and flexibility of use.





Lichtanforderungen sind individuell. Auch im Büro. Die flexiblen Waldmann Arbeitsplatzleuchten passen sich den verschiedenen Ansprüchen spielend leicht an. Und, apropos individuell: Die unterschiedlichen Designs stellen sicher, dass auch alle geschmacklichen Vorlieben zu ihrem Recht kommen.

Lighting requirements are individual. Also in the office. The flexible Waldmann task luminaires easily adapt to the different requirements. And, speaking of individuality: the different designs ensure that all taste preferences are catered for.

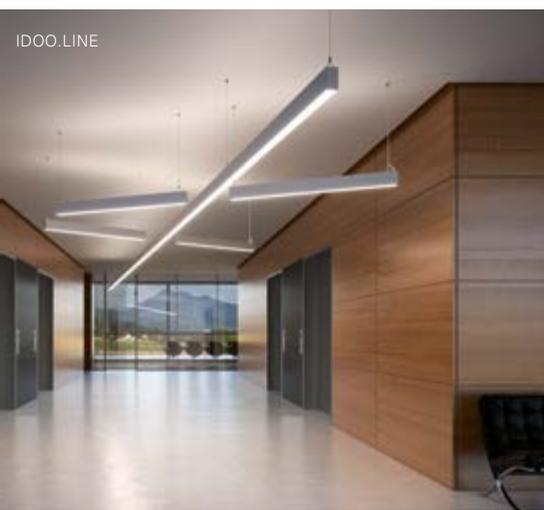


OFFICE TASK LUMINAIRES





OFFICE SUSPENDED LUMINAIRES RECESSED / SURFACE- MOUNTED LUMINAIRES



Ökonomisch, effizient, höchstesthetisch: Pendelleuchten strahlen durch ihre reduzierte Formensprache eine hohe Wertigkeit aus. Deckenanbauleuchten sorgen für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung. Wandleuchten bringen angenehmes indirektes Licht in Flure und Besprechungszimmer.

Economical, efficient, highly aesthetic: pendant luminaires radiate high value thanks to their reduced design language. Surface-mounted ceiling luminaires provide homogeneous and glare-free light distribution. Wall luminaires provide pleasant indirect light in corridors and meeting rooms..

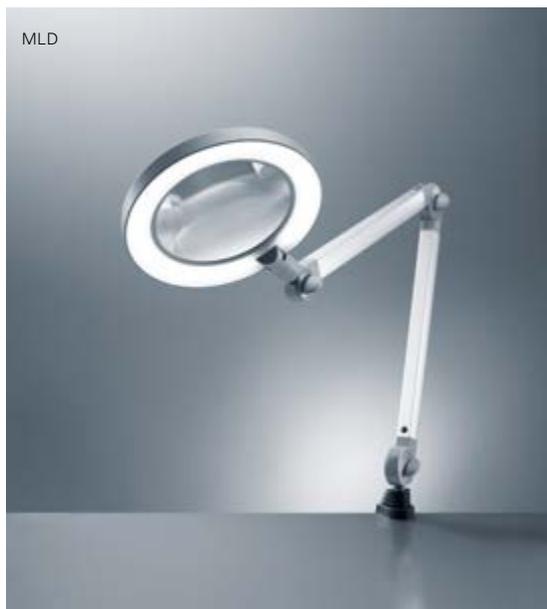


THE LIGHT OF THE INDUSTRY

Je besser das Licht, desto besser das Ergebnis. Das gilt auch und gerade in der industriellen Fertigung. Ob Maschinenleuchten, Arbeitsplatzleuchten oder Hallenbeleuchtung: Als Pionier in hocheffizienten Lichtsystemen für die Industrie bringt Waldmann nicht nur die Ideen, sondern auch die Erfahrung mit, um optimale Beleuchtungslösungen zu schaffen. Für noch bessere Ergebnisse.

The better the light, the better the result. This is also and especially true in industrial production. Whether machine luminaires, workplace luminaires or hall lighting: as a pioneer in highly efficient lighting systems for industry, Waldmann not only has the ideas but also the experience to create optimal lighting solutions. For even better results.





**INDUSTRY
WORKPLACE LIGHTING**



Eigentlich ist es ganz einfach: Geht es den Mitarbeiter:innen gut, ist das gut für den Betrieb. Denn auch in einer hoch technisierten Welt steht noch immer der Mensch im Zentrum der Arbeitsabläufe. Deshalb integriert Waldmann dessen Bedürfnisse in die optimale Arbeitsplatzbeleuchtung.

It's actually quite simple: if the employees are doing well, it's good for the company. Because even in a highly technical world, people are still at the centre of work processes. That's why Waldmann integrates their needs into optimal workplace lighting.



Maschinenbeleuchtung stellt unsere Produktentwickler vor besondere Herausforderungen: Um extremen Temperaturen und mechanischen Einflüssen standzuhalten, werden bei allen Waldmann Maschinenleuchten umfangreiche Schwing- und Schocktests sowie eine 100%-Dichtigkeitsprüfung durchgeführt.

Machine lighting presents our product developers with special challenges: In order to withstand extreme temperatures and mechanical influences, all Waldmann machine luminaires are subjected to extensive vibration and shock tests as well as a 100% leak test.

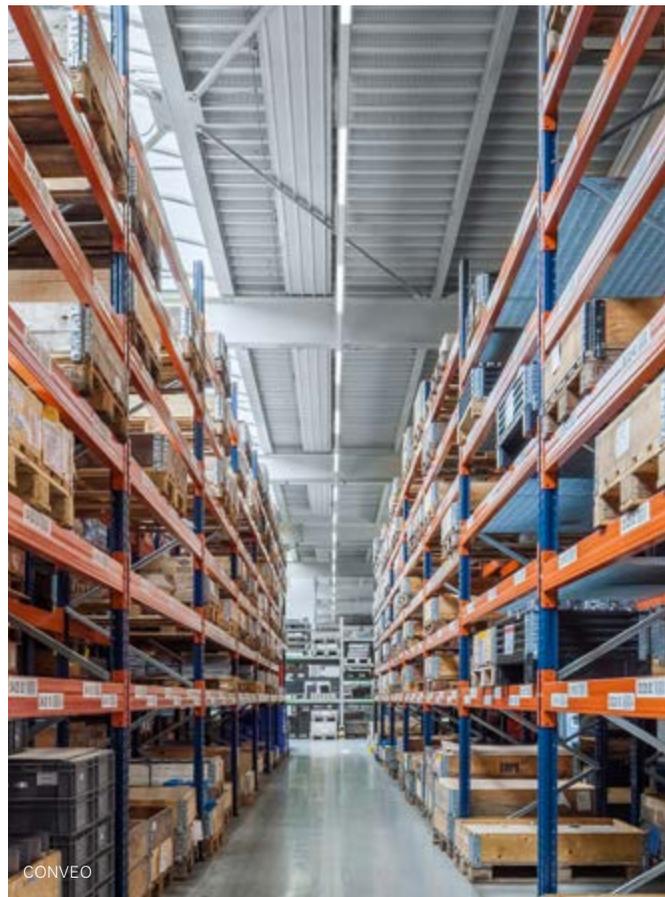
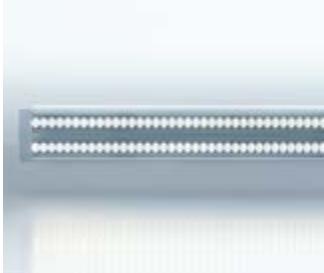


INDUSTRY MACHINE LIGHTING





INDUSTRY ROOM LIGHTING



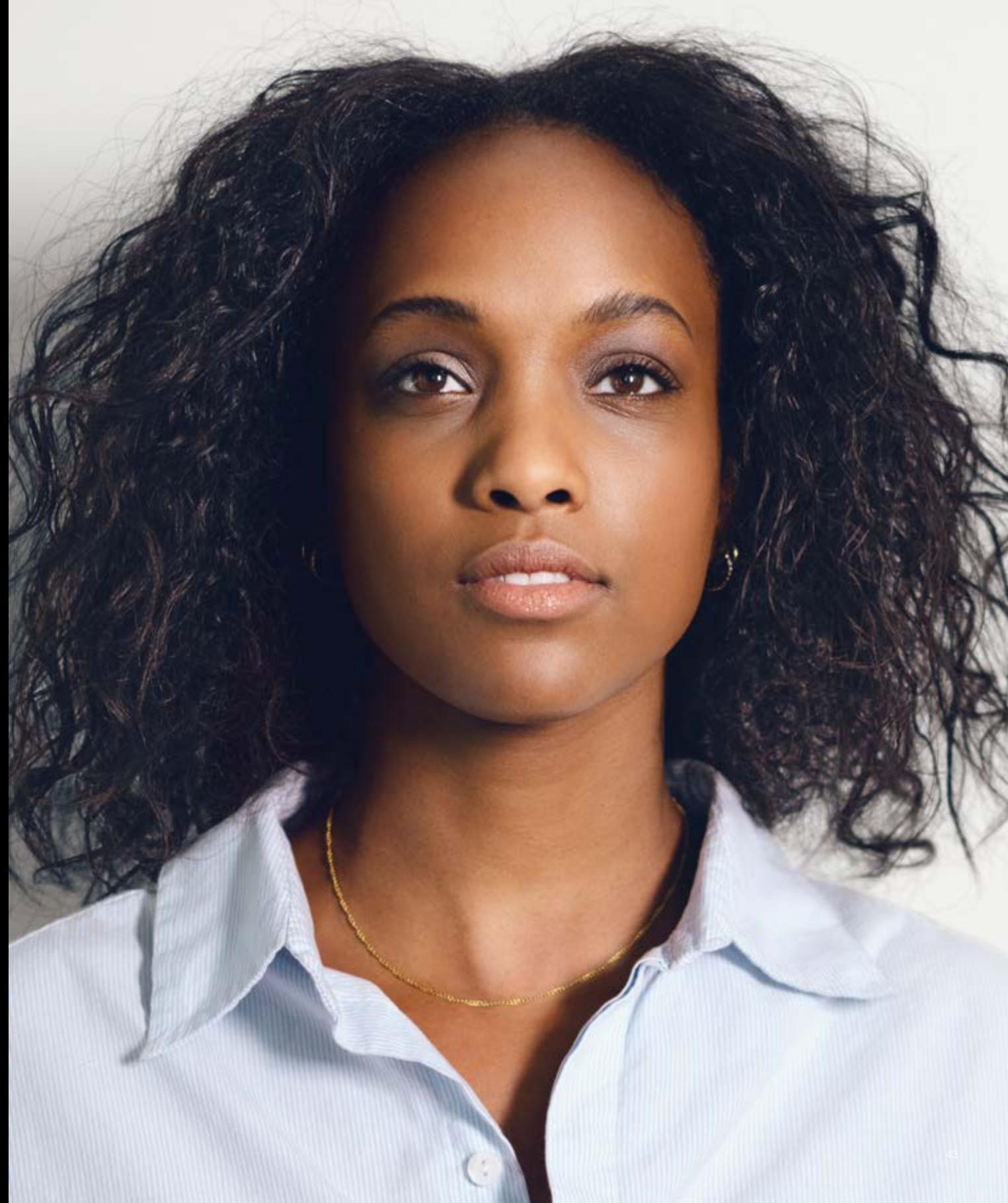
Gerade Produktions- und Logistikhallen erfordern ganz besonders ausgeklügelte Lichtlösungen. Mit flexiblen Systemen und individuellen Lichtkonzepten für unterschiedliche Raumsituationen gewährleistet Waldmann optimal ausgeleuchtete Räume bei höchster Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

Production and logistics halls require particularly sophisticated lighting solutions. With flexible systems and individual lighting concepts for different room situations, Waldmann ensures optimally illuminated rooms with maximum efficiency and economy.

THE LIGHT OF HEALTH & CARE

Der erste Schritt zur Gesundheit: gutes Licht. Ob altersgerechte Beleuchtung mit hoher Lichtqualität, ob biodynamisches Licht für nachhaltiges Wohlbefinden der Patient:innen, ob hochwertige Beleuchtung für die vielfältigen und komplexen Sehaufgaben von Ärzt:innen und Pfleger:innen: Für alle Situationen bietet Waldmann intelligente Lichtkonzepte für maßgeschneiderte Lösungen.

The first step towards health: good light. Whether it's age-appropriate lighting with high lighting quality, biodynamic light for the sustained well-being of patients, or high-quality lighting for the diverse and complex visual tasks of doctors and nurses: Waldmann offers intelligent lighting concepts for customised solutions in all situations.



ZAPPI



ZERA WALL



ZAPPI



Für die Seniorenpflege bietet Waldmann professionelle Lichtkonzepte. Am Arbeitsplatz unterstützen Leuchten mit präziser Farbwiedergabe und hoher Lichtleistung das Personal bei medizinischen Eingriffen. Im Labor sorgt effiziente LED-Technologie für schatten- und reflexblendungsfreies Flächenlicht.

Waldmann offers professional lighting concepts for care of the elderly. At the workplace, luminaires with precise colour rendering and high light output support staff during medical procedures. In the laboratory, efficient LED technology ensures shadow-free and glare-free area lighting.

ZAPPI



ZAPPI



VIVAA 2.0



ZERA BED

HEALTH & CARE DIFFERENT APPLICATIONS



VIVAA FREE



VIVAA 2.0



VIVAA 2.0

Inspiration tanken, mit Lichtideen aufladen.
Im Showroom EMIL 28 strahlt der Geist
des Unternehmensgründers Emil Waldmann.

Stock up on inspiration and recharge with
brilliant ideas! Our EMIL 28 showroom radiates
the spirit of company founder Emil Waldmann.

[#blackforestlight](#)

SHINE A LIGHT

Waldmann W

#blackforestlight

Waldmann

Herbert Waldmann GmbH & Co. KG
Peter-Henlein-Straße 5
78056 Villingen-Schwenningen, Germany
www.waldmann.com

DAS KANN NUR WALDMANN