

Waldmann 

ENGINEER OF LIGHT.



Gerhard Waldmann, Geschäftsführer

Licht in einem anderen Licht betrachtet.

Licht ist mit das erste, das wir im Leben wahrnehmen. Für die meisten von uns ist Licht selbstverständlich wie die Luft zum Atmen. Doch in der Tat ist Licht eine Wissenschaft, die Lichtingenieure seit jeher intensiv beschäftigt hat.

Auf der Grundlage unseres Wissens entwickeln wir seit gut 50 Jahren Beleuchtungskonzepte für die unterschiedlichsten Branchen und Einsatzgebiete. Immer unter dem Gesichtspunkt, einen Mehrwert hinsichtlich Produktivität, Sicherheit, Gesundheit und Energieeinsparung zu sichern.

Mit diesem Erfahrungsschatz sind wir heute einer der technologischen Wegweiser unserer Branche. In dieser Broschüre erfahren Sie alles über unser Denken, unser Handeln, unsere Produkte und die Menschen eines außergewöhnlichen Unternehmens.

Ihr
Gerhard Waldmann



Wie Licht breitet sich auch Erfolg immer von einer Quelle aus.

Die Heimat von Waldmann ist der Schwarzwald. In Villingen-Schwenningen einst als Betrieb für Elektro-Installationen gegründet, präsentiert sich das Unternehmen heute mit eigenen Vertriebs- und Produktionsstandorten in 13 Nationen weltweit als Global Player. Die weltweite Präsenz wird zusätzlich durch ein dichtes Netzwerk von Vertriebspartnern und Kooperationen unterstützt.

Historische Lichtpunkte

- **1928:** Unternehmensgründung durch Emil Waldmann.
- **1945:** Wiederaufbau durch Herbert Waldmann, den Sohn des Gründers.
- **1958:** Beginn der Leuchtenfertigung mit Mehrzweck- und industriellen Arbeitsplatzleuchten.
- **1971:** Beginn der internationalen Expansion — Gründung der Tochtergesellschaften in Frankreich und der Schweiz.
- **1973:** Errichtung des heutigen Hauptsitzes im Industriegebiet Schwenningen Ost.
- **1975:** Erweiterung des Portfolios durch medizinische Bestrahlungsgeräte.
- **1985:** Das Spektrum wird durch Büro- und Arbeitsplatzleuchten ergänzt.

- **1995:** Mit Gerhard und Rainer Waldmann übernimmt die 3. Familiengeneration das Ruder.
- **2001:** Unternehmensreform — Einführung des Waldmann-Produktions-Systems (WPS).
- **2006:** Gründung der Tochtergesellschaft in Shanghai.
- **2008:** Gründung der Tochtergesellschaft in Schweden



1982
Waldmann Lighting
Company, US



1928
Waldmann Hauptsitz
Villingen-Schwenningen, D

2008
Waldmann Ljusteknik AB, SE

2006
Waldmann Lighting
(Shanghai) Co. Ltd

2002
Waldmann Lighting
Ltd., GB

2000
Waldmann Medische
Techniek BV, NL

2005
Waldmann Licht-
technik BV, NL

1971
Waldmann
Eclairage
S.A.S., F

1971
Waldmann
Lichttechnik GmbH, CH

1998
Lighting Innovation
Group AG, CH

1999
Derungs Licht AG, CH

1992
Waldmann Lichttechnik
Ges. mbH, AT

1989
Waldmann Illuminotecnica s.r.l., I

1997
Waldmann Lighting Pte Ltd., SG



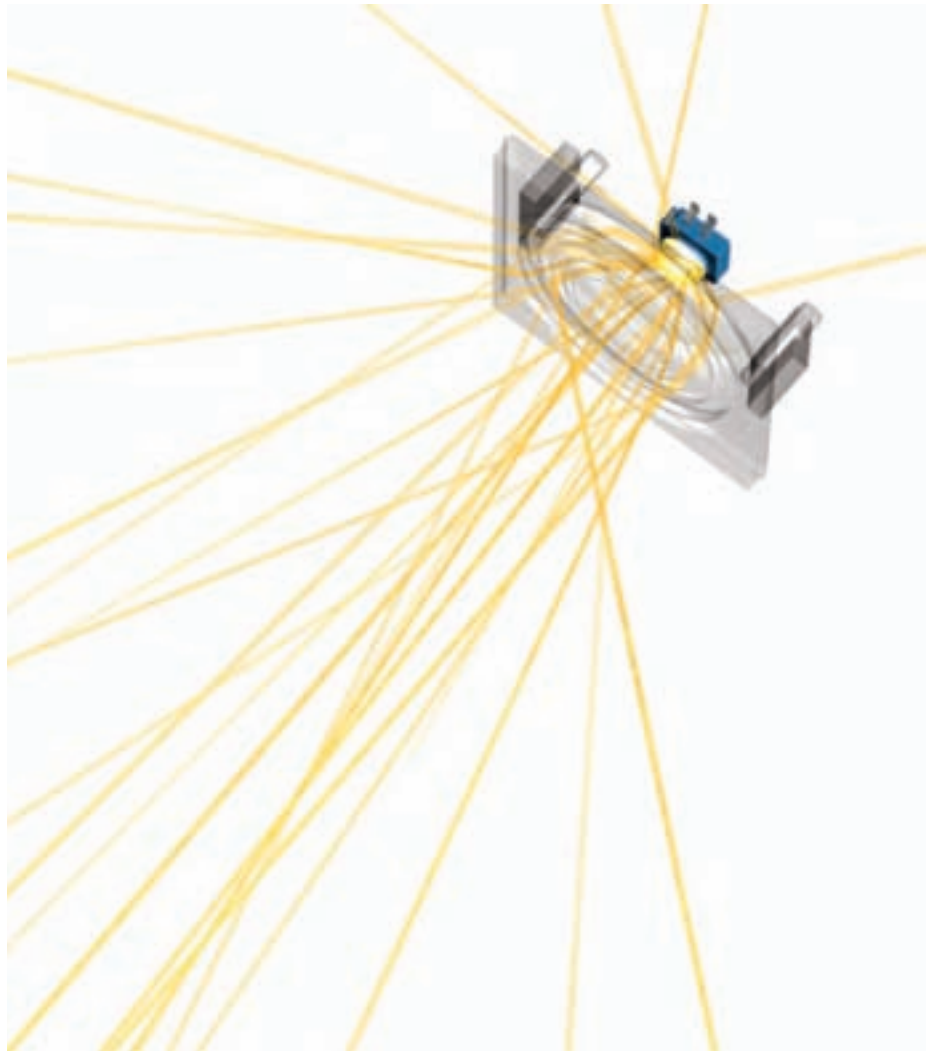
Klaus-Jürgen Hahn

Wir verstehen uns als „Engineer of Light“.

Waldmann Lichtlösungen sind das Resultat des perfekten Zusammenspiels von fundiertem Know-how und ausgereiften Technologien.

Außergewöhnliche Ergebnisse lassen sich nur mit einer ganzheitlichen Betrachtungsweise erzielen. Entsprechend hoch ist deshalb der Stellenwert, den die Forschung und Entwicklung hat. Zu diesem Zweck wurde sogar eine eigene Ideenschmiede gegründet. Heute verfügt das Unternehmen über einen einzigartigen Erfahrungs- und Wissensschatz in punkto Licht sowie dessen physische und psychische Wirkung auf den Menschen.

Waldmann gilt weltweit als Innovator der Lichttechnik – der „Engineer of Light“.





Johannes Benne, Tobias Reiser, Sarah Zimmermann



Dominik Kleedt, Susanne Klingseisen, Oliver Brammertz

Auch in Umweltfragen sind wir ein leuchtendes Vorbild.

Ökologie und Ökonomie gehen bei Waldmann Hand in Hand. Ein ausgeprägtes Verantwortungsgefühl gegenüber der Umwelt und der nachhaltige Umgang mit Ressourcen sind ein wichtiger Teil des unternehmerischen Bewusstseins.

So denkt und handelt man hier schon seit Jahrzehnten. Das Waldmann Engagement für eine intakte Zukunft basiert auf diesen drei Säulen:

Umweltverträgliche Produkte



- Lichtlösungen mit hoher Energieeffizienz.
- Intelligente Technologien, die aktiv Energie sparen, z. B. das Lichtmanagementsystem PULSE.
- Recyclingfähige Produkte.

Umweltschonende Herstellung



- Zu 90% Einsatz von lösemittelfreien Pulverlacken.
- Umwelt- und ressourcenschonende Reinigung der Teile durch Kohlenwasserstoffe in einem 100% geschlossenen System.
- Fertigung nach ROHS-Kriterien (beschränkte Verwendung gefährlicher Stoffe)

Umweltorientiertes Gebäudemanagement



- Abwärmenutzung aus Druckluftherzeugung über Wärmetauscher in vorhandenes Regel-Heizsystem.
- Einsatz von energieeffizienten Blockheizkraftwerken mit zusätzlicher Brennwerttechnologie.
- Stromerzeugung durch eine Photovoltaik-Anlage > 300 kWp (jährliche Produktion von 300 MWh).

Jede unserer Lösungen ist ein Highlight. Weil wir festen Zielen folgen.

PARTNER

Qualität beginnt mit der Qualität von Lieferanten. Deshalb bindet Waldmann seine Lieferanten als Partner in den Produktionsprozess ein. Das Ziel dieser Partnerschaft ist eine exzellente Qualität, die den Erfolg der Kunden nachhaltig fördert.

PRODUKTE

Waldmann entwickelt und fertigt professionelles Funktionslicht für Anwendungen in den Bereichen Industrie, Architektur und Medizin. Alle Lichtlösungen sind anwenderfreundlich und umweltgerecht, sicher und normkonform. Sämtliche Produkte sind hochwertig, funktional und langlebig.

PROZESSE

Ziel ist die kontinuierliche Verbesserung sämtlicher Unternehmensprozesse. Die japanische KAIZEN-Philosophie ist dabei ein wichtiges Vorbild. KAIZEN wird bei Waldmann als praktische Aufgabe begriffen, zu der jeder einzelne Mitarbeiter seinen Teil beiträgt.

PERSONAL

Ein wichtiger Aspekt des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses ist, dass sich alle Beteiligten mit den Unternehmenszielen identifizieren. Und dass sie aus eigener Initiative zur Verbesserung von Prozessen beitragen. Deshalb werden die Mitarbeiter dazu motiviert, innovativ und lösungsorientiert zu denken und zu handeln.

PROFITABILITÄT

Durch das konsequent gelebte Just-in-Time-Prinzip werden Materialien, Zeit und Kosten gespart. Produziert wird schwerpunktmäßig in Deutschland. Dadurch entstehen Arbeitsplätze, die für die Mitarbeiter eine sichere Zukunft schaffen.

PERSÖNLICHKEIT

Eine Marke kann nur erfolgreich sein, wenn sie glaubwürdig ist. Daher wird die Waldmann Firmenphilosophie von allen Mitarbeitern aktiv gelebt. Gemeinsames Bestreben ist es, technisch perfekt, innovativ und vor allem zuverlässig zu sein.

Das Waldmann Produktionssystem WPS ist das geistige Getriebe, welches sämtliche Unternehmensprozesse synchronisiert. Es basiert auf den Prinzipien der japanischen KAIZEN-Philosophie, des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses. Jeder Mitarbeiter ist damit aufgefordert, den laufenden Optimierungsprozess aktiv zu beeinflussen. Das WPS macht Waldmann zu einer lernenden Organisation, die sich jeden Tag neu erfindet. Orientierung bieten diese vier Prinzipien.

Arne Skudinski



Helle Begeisterung ist die beste Motivation.



PHILOSOPHIE

Das WPS durchdringt als ganzheitliche Unternehmensphilosophie die gesamte Organisationsstruktur und sämtliche Prozesse der Waldmann Unternehmensgruppe. Im Sinne einer Unternehmensstrategie richtet es das Denken und Handeln jedes einzelnen Mitarbeiters langfristig auf ein klares Ziel aus: Jeden Tag noch besser zu werden.

KOMMUNIKATION

Eine offene Kommunikation und aktive Informationspolitik sind eine wesentliche Säule des WPS. Mitarbeiter werden als Partner geachtet und entsprechend motiviert. Zum Beispiel mit den WPS-Workshops, regelmäßigen Schulungen zu den Lean-Management-Prinzipien und der Firmenzeitung „UF-Zack News“.

JUST-IN-TIME

Lean Management ist eine praktische Aufgabe, zu der jeder seinen Teil beiträgt. Durch Reduzierung von Verschwendung, durch Ordnung, Sauberkeit und fehlerfreies Arbeiten werden schlanke Unternehmensprozesse erzielt. Dies sind wichtige Voraussetzungen für eine Just-in-Time-Produktion.

MITARBEITER UND PARTNER

Ein wichtiger Aspekt der Just-in-Time-Produktion ist, dass alle Beteiligten das Unternehmensziel verstehen und sich damit identifizieren. Deshalb werden Kunden und Mitarbeiter gleichermaßen wie Lieferanten und Interessenkreise, Verbände und Schulen als Partner aktiv in die Prozesse eingebunden.



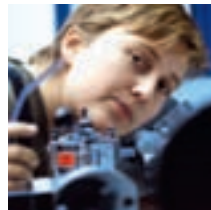
Stephan Mey, Herbert Hengstler, Berthold Schuhmacher

Aus- und Weiterbildung werden bei uns groß geschrieben.

Motivierte Menschen, die sich mit den Zielen ihres Unternehmens identifizieren, sind produktive Menschen. Deshalb wird bei Waldmann unternehmerisches Denken bereits während der Ausbildung gelehrt und im Rahmen regelmäßiger Weiterbildungen

verinnerlicht. Dank der ausgeprägten Fertigungstiefe können zahlreiche verschiedene Ausbildungsberufe angeboten werden. Viele der besten Mitarbeiter sind von Anfang an dabei und haben ihren Beruf bei Waldmann von der Pike auf gelernt. Sie sind fest mit

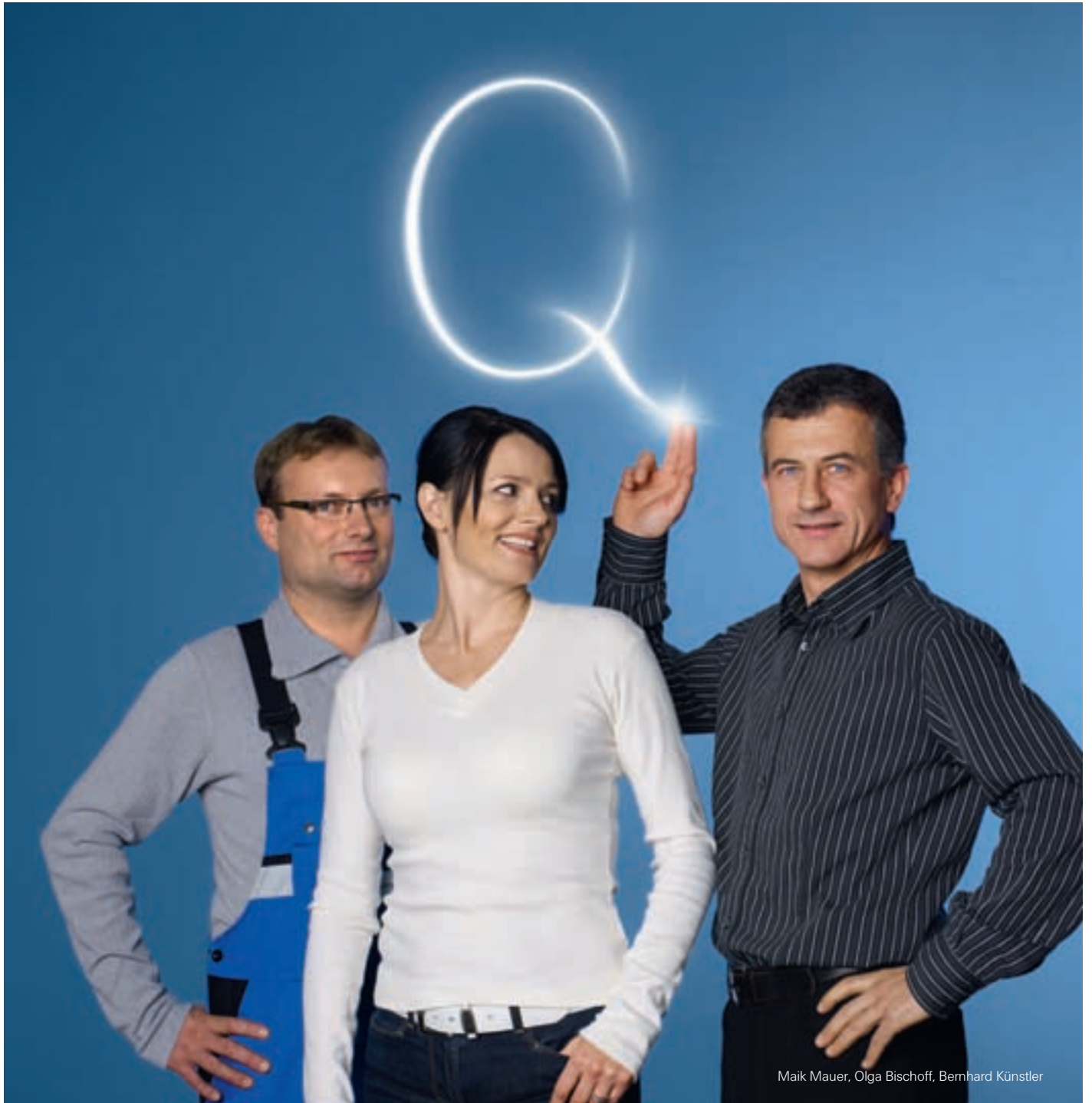
dem Unternehmen verwurzelt und verstehen sich dank der flachen Hierarchien als Unternehmer im Unternehmen. Gerade auf diesem gegenseitigen Vertrauen basiert der Waldmann Unternehmenserfolg – dem Faktor Mensch.



ABC...



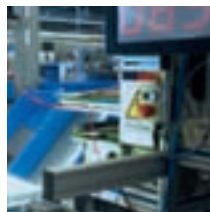
Johannes Wursthorn, Bianca Fritz, Anita Weber



Made in Germany ist weltweit ein Zeichen für hervorragende Qualität.

„Made in Germany“ – diese drei Worte stehen international für Verbindlichkeit, Zuverlässigkeit und Ingenieurskunst. Waldmann ist in diesem hochkarätigen Umfeld groß geworden und hat sich international als Technologieführer etabliert.

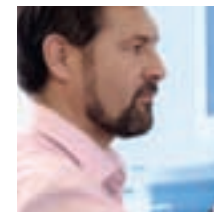
Das Bekenntnis zu seinen Wurzeln, zum Standort Deutschland und insbesondere zu Villingen-Schwenningen macht einen wesentlichen Teil der Unternehmensidentität. Denn hier wird Qualität intensiv gelebt.



Unsere Fertigungstiefe ist herausragend.

Die komplette Wertschöpfungskette der vielschichtigsten Produktionsschritte erfolgt intern. Von der Entwicklung und Konstruktion über die Herstellung von Einzelteilen bis zum fertigen Produkt. Sämtliche Arbeitsschritte sind perfekt aufeinander abgestimmt – alles ist im Fluss. Es kann flexibel auf sich rasch

ändernde Kundenanforderungen reagiert werden – individuelle Wünsche sind jederzeit möglich. Die komplette Produktion aus eigener Hand macht enorm flexibel und unabhängig. Eine Unabhängigkeit, aus der höchste Qualität resultiert.





Marion Mauz, Regine Wizemann

TWIN-C – Licht richtig kombiniert.

Richtiges Licht am Arbeitsplatz wirkt. Auf die Psyche und den Körper. Es aktiviert und motiviert, es fördert die Konzentration, Harmonie und Zusammenarbeit, die individuelle und kollektive Leistungsfähigkeit.

Die Voraussetzung für richtiges Licht ist ein intelligentes Lichtkonzept. Gute Beleuchtung sorgt für das richtige Licht am richtigen Ort.

TWIN-C orientiert sich an den Kundenanforderungen, die im ersten Schritt hinsichtlich Produktivität, Sicherheit, Gesundheit und Energieeinsparung analysiert werden. Auf Basis der ermittelten Planungsdaten erarbeitet Waldmann eine individuelle Lichtlösung – „Concept“ genannt. In der nächsten Phase werden die dafür passenden „Components“

definiert. Das Ergebnis dieser strukturierten Vorgehensweise ist eine ganzheitliche Lichtlösung für mehr Lichtqualität, mehr Flexibilität und mehr Energieeffizienz.





Daniel Hug

Das richtige Licht fördert die Produktivität.

Im Industriebereich ist die richtige Beleuchtung am richtigen Ort ein entscheidender Faktor für mehr Produktivität und Mitarbeitermotivation. Waldmann entwickelt und konstruiert Lichtlösungen für die Sicherheit und Gesundheit der Menschen in der Produktion, zur Einsparung von Energie unter

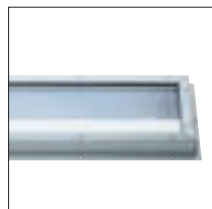
Berücksichtigung von Umweltaspekten und letztlich auch zur Ertragssteigerung. Als „Engineer of Light“ steht Waldmann seit vielen Jahrzehnten für deutsche Wertarbeit und Ingenieurskunst auf höchstem Niveau. Waldmann bietet Licht nach Maß.

ANWENDUNGEN

- Maschine
- Industriearbeitsplatz
- Labor

PRODUKTE

- Maschinen-Rohrleuchten
- Maschinen-Halogenleuchten
- Maschinen-LED-Leuchten
- Einbauleuchten
- Systemleuchten
- Universalleuchten
- Lupenleuchten
- Handleuchten





Klaus Speißer

Licht ist die vierte Dimension der Architektur.

Jeder Mensch hat einzigartige Sehbedürfnisse und Arbeitsgewohnheiten. Die Frage ist, wie man innerhalb eines Bürogebäudes alle unter einen Hut bekommt? Mit einer flexiblen Lichtarchitektur, die jeden Raum individuell beleuchten kann.

Waldmann Lichtlösungen sorgen an jedem Arbeitsplatz für das richtige Licht. Sie orientieren sich am jeweiligen Umfeld, den allgemeinen Beleuchtungsaufgaben und können auf den individuellen Lichtbedarf der einzelnen Mitarbeiter exakt eingestellt werden.

Darüber hinaus entfaltet Waldmann auch im repräsentativen Bereich seine Wirkung. Rohrleuchten, LED-Rohrleuchten und Pollerleuchten setzen kreative Akzente und rücken die formale Aussage der Architektur ins richtige Licht.

ANWENDUNGEN

- Innenbereich (Büro, Flur, Konferenzraum, Empfang)
- Außenbereich (Fassade, Plätze, Brücken)

PRODUKTE

- Arbeitsplatzleuchten
- Stehleuchten
- Pendelleuchten
- Deckenanbauleuchten
- Wandleuchten
- Rohrleuchten
- Pollerleuchten





Petra Koch

Licht im Dienst der Medizin.

Waldmann ist weltweit als führender Hersteller von UV-Therapiesystemen für die Dermatologie bekannt. Das Programm umfasst neben Diagnosesystemen, UV-Bestrahlungsgeräte für Kliniken und Arztpraxen sowie spezielle Geräte für den Heimtherapiebereich. Einen hohen Stellenwert haben auch Systeme für die photodynamische

Therapie. Als Pionier mit über 30 Jahren Erfahrung in der Phototherapie zur Behandlung von Hautkrankheiten wie Schuppenflechte und Neurodermitis ist Waldmann ein kompetenter Ansprechpartner für alle Fragen in diesem Bereich. Für die spezifischen Anforderungen und Wünsche der anspruchsvollen Klientel werden praxis-

gerechte Lösungen angeboten. Die Diagnose- und Therapiesysteme aus Villingen-Schwenningen sind für Fachärzte und Bedienpersonal auf der ganzen Welt ein Synonym für Sicherheit und Komfort. „Safety first“ ist hier nicht nur ein Schlagwort, sondern technische Realität.



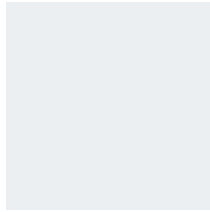
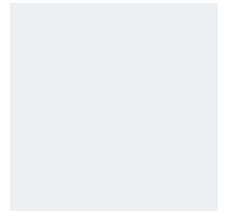
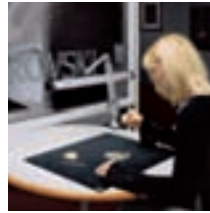
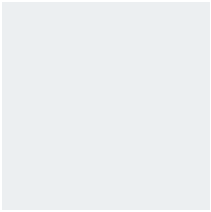
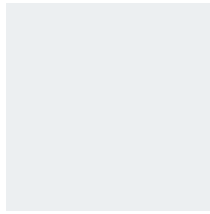
ANWENDUNGEN

- Diagnose und Therapie im dermatologischen Bereich

PRODUKTE

- Diagnosesysteme
- UV-Therapiesysteme für den Profi- und Heimbereich
- Photodynamische Therapiesysteme
- Medizinische Lampen





Referenzen

INDUSTRIE

Heidelberger Druckmaschinen AG, D
Daimler AG, D
MAN Roland Druckmaschinen AG, D
Koenig & Bauer AG, D
Trumpf AG, D, CH
Berthold Hermle AG, D
Schaeffler KG, D
ZF, D
Montblanc, D
Dunlop, GB
EADS, F, E
Renault, F
Eurocopter, F
Goss, F
Airbus, F
Air France, F
Louis Vuitton, F
SNCF, F
Michelin, F, D
MAZAK, J
Mori Seiki, J
Fanuc, J
Makino, J
Swarovski, AT
Franz Plasser GmbH, AT
EMCO, AT
Tetra Pak, S
Volvo, S
Rolex, CH
IWC, CH
Tormos, CH
Charmilles, CH

ARCHITEKTUR

Formel 1, RC
West Channel, RC
LBBW, D
SüdLeasing, D
Siemens AG, D
Deutsche Bank, D, I
Dr. Rödl & Partner, D
Deutsche Telekom, D
Santander Bank, D
Daimler, D
Audiens, F
Piscine Joséphine Baker, F
Médiatheque, F
Eurosport, F
Air France, F
Banque Populaire, F
Ministère de Finances, F
PWC, IRL
UniCredit Banca, I
Börse Amsterdam, NL
Spar, AT
Voith, AT
Frequentis, AT
Swarovski, AT
Volvo, S
Banque Pictet & Cie, CH
B.Braun Medical, CH
Helsana, CH
German Center, SGP
Singapore Sports Council, SGP
YMCA, USA
Microsoft, USA

Adressen

STAMMSITZ DEUTSCHLAND

Herbert Waldmann GmbH & Co. KG
Postfach 50 62
78057 VILLINGEN-SCHWENNINGEN
DEUTSCHLAND
Telefon +49 7720 601-100
Telefax +49 7720 601-290
www.waldmann.com
info@waldmann.com

FRANKREICH

Waldmann Eclairage S.A.S.
Zone Industrielle
Rue de l'Embranchement
BP 23431 REICHSTETT
67455 MUNDOLSHEIM Cedex
FRANKREICH
Telefon +33 3 882095-88
Telefax +33 3 882095-68
www.waldmann.com
info-fr@waldmann.com

ITALIEN

Waldmann Illuminotecnica S.r.l.
Via della Pace, 18 A
20098 SAN GIULIANO MILANESE (MI)
ITALIEN
Telefon +39 02 98 24 90 24
Telefax +39 02 98 24 63 78
www.waldmann.com
info-it@waldmann.com

NIEDERLANDE

Waldmann Lichttechniek BV
Lingewei 19
4004 LK TIEL
NIEDERLANDE
Telefon +31 344 631019
Telefax +31 344 627856
www.waldmann.com
info-nl@waldmann.com

ÖSTERREICH

Waldmann Lichttechnik Ges.m.b.H.
Gewerbepark Wagram 7
4061 PASCHING/LINZ
ÖSTERREICH
Telefon +43 7229 67400
Telefax +43 7229 67444
www.waldmann.com
info-at@waldmann.com

SCHWEDEN

Waldmann Ljusteknik AB
Skebokvarnsvägen 370
124 50 BANDHAGEN
SCHWEDEN
Telefon +46 8 990 350
Telefax +46 8 991 609
www.waldmann.se
hk@waldmann.se

SCHWEIZ

Waldmann Lichttechnik GmbH
Benkenstrasse 57
5024 KÜTTIGEN
SCHWEIZ
Telefon +41 62 839 1212
Telefax +41 62 839 1299
www.waldmann.com
info-ch@waldmann.com

ENGLAND

Waldmann Lighting Ltd.
Holme Well Road
Middleton
LEEDS LS 10 4TQ
WEST YORKSHIRE
ENGLAND
Telefon +44 113 2775662
Telefax +44 113 2775775
www.waldmann.com
enquiries@waldmannlighting.co.uk

USA

Waldmann Lighting Company
9, W. Century Drive
WHEELING, ILLINOIS 60090
USA
Telefon +1 847 520-1060
Telefax +1 847 520-1730
www.waldmannlighting.com
waldmann@waldmannlighting.com

CHINA

Waldmann Lighting Shanghai Co. Ltd.
Part A, No. Five Normative Workshop
199 Changjian Road, Baoshan
SHANGHAI, P.R.C. 200949
CHINA
Telefon +86 21 5169-1799
Telefax +86 21 3385-0032
www.waldmann.com
s.lo@waldmann.com.cn

SINGAPUR

Waldmann Lighting Singapore Pte. Ltd.
168, Jalan Bukit Merah, #04-09B,
Connection One, Tower 3
SINGAPORE 150168
SINGAPORE
Telefon +65 6275 8300
Telefax +65 6275 8377
www.waldmann.com
sales@waldmann.com.sg

