



FÜR PROFIS

HIGHLIGHTS FÜR DIE SICHERHEIT.
NOT- UND SICHERHEITSBELEUCHTUNG BY RP-GROUP

MADE IN GERMANY

RP GROUP
SOLUTIONS IN SAFETY + LIGHTING

RP-GROUP SCHAFFT SICHERHEIT. DURCH INNOVATION, QUALITÄT UND SERVICE.

Die Produkte und Lösungen von RP-Group sind heute fester Bestandteil von öffentlichen und gewerblichen Immobilien. Seit mehr als 40 Jahren sorgen wir mit innovativer Not- und Sicherheitsbeleuchtung für hohe Sicherheit in Gebäuden und sind einer der führenden Hersteller von Notbeleuchtungssystemen in Deutschland. Begonnen hat Reinald Pasedag in einer kleinen Scheune in Rodgau nahe Frankfurt am Main. Inzwischen hat sich daraus ein weltweit agierendes Unter-

nehmen entwickelt, das nach wie vor von Reinald und Roland Pasedag gemeinsam mit Geschäftsführer Oliver Meinicke geleitet wird.

Heute beschäftigt die RP-Group rund 300 hochqualifizierte und engagierte Mitarbeitende an drei Produktionsstätten mit über 15.000 m² Produktionsfläche sowie an Vertriebsstandorten im In- und Ausland. Unser Portfolio umfasst sämtliche Produkte der Notbeleuchtung, ausgewählte



Produkte der Allgemeinbeleuchtung, intelligente Licht- und Devicesteuerung sowie unterschiedliche Batterien für zahlreiche Anwendungen. Unsere Exportquote liegt bei 50 Prozent.

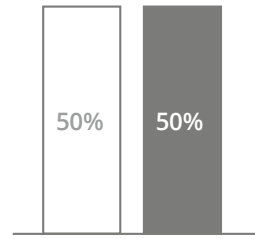
Leistungsfähigkeit und Qualität unserer Produkte haben höchste Priorität, deshalb entwickeln und fertigen wir unsere Not- und Sicherheitsleuchten sowie zentrale Stromversorgungssysteme in Deutschland. Unsere Kunden schätzen besonders

unseren Innovationsgeist und die hohe Flexibilität und Serviceorientierung, mit denen wir anspruchsvolle Projekte sicher, schnell und zuverlässig realisieren.

Unser internes Qualitätssicherungssystem und verschiedene Zertifizierungen – wie zum Beispiel ISO 9001 und ENEC – gewährleisten, dass unsere Produkte höchste Anforderungen an Verlässlichkeit, Qualität und Sicherheit erfüllen.







5

FACH ZERTIFIZIERTE
QUALITÄT

50 %

EXPORTQUOTE



53

EIGENE PATENTE



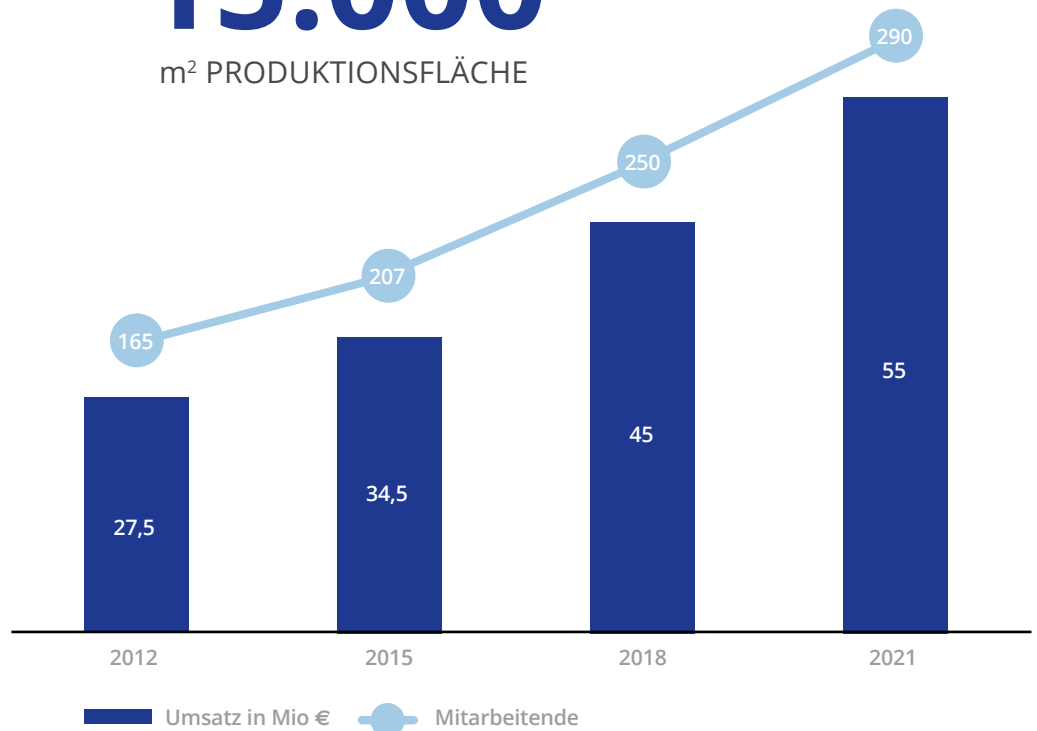
3.000

PRODUKTE



15.000

m² PRODUKTIONSFLÄCHE





IMMER PERFEKT

IN JEDER HINSICHT WEGWEISEND. NOT- UND SICHERHEITSBELEUCHTUNG VON RP-GROUP.

Mit Not- und Sicherheitsbeleuchtung hat bei RP-Group alles angefangen. Heute sind wir einer der größten deutschen Produzenten im Notlichtbereich – und Innovationsführer in unserer Branche. Bereits bei der Markteinführung der weißen LED erkannten wir das große Potenzial dieser Entwicklung und brachten als erster Anbieter Notleuchten mit LED-Technik auf den Markt.

Aktuell gehören LED-Sicherheitsleuchten mit optimierter Lichtverteilung oder Rettungszeichenleuchten mit DUO-Technik, die die Kennzeichnung und Beleuchtung der Rettungswege in einem Produkt vereinen, zu den Highlights, mit denen wir Zeichen setzen. Geradezu wegweisend sind die Wireless-Lösungen, mit denen wir die Einrichtung und Überwachung von Notlicht-Netzwerken erheblich vereinfachen.

Zudem konzipiert unsere innovationsstarke Entwicklungsabteilung moderne modulare Stromversorgungssysteme für unterschiedlichste Anforderungen, die komfortabel konfiguriert und gewartet werden können. Seit der Übernahme unserer langjährigen Partnerunternehmen ABM-Notstromtechnik GmbH und Reinhold Sicherheit GmbH bündeln wir neben innovativen Produkten und Lösungen auch Fach- und Servicekompetenz unter dem Dach der RP-Group.

So stehen wir Ihnen heute als leistungsfähiger und kundenorientierter Komplettanbieter zur Seite: Von Herstellung, Konfiguration und Vertrieb über individuelle Planungsunterstützung und Serviceleistungen bis hin zur Schulung von Planern, Architekten und Elektrikern bieten wir ein umfassendes Full-Service-Paket aus einer Hand.



Leuchten nach Maß für jede Anwendung.

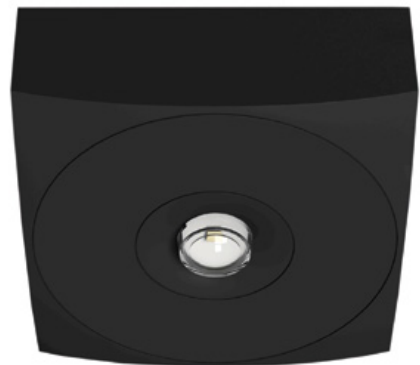
Für maximale Sicherheit nach Maß haben wir ein umfassendes Notbeleuchtungsprogramm entwickelt, das Leuchten in unterschiedlichen Ausführungen und Designs beinhaltet – abgestimmt auf Ihre individuellen Anforderungen. Gezielt ergänzt wird unser Sortiment durch Allgemeinbeleuchtung, die auch als Sicherheitslicht eingesetzt werden kann. Was alle unsere Leuchten gemeinsam haben: Sie arbeiten energiesparend und zuverlässig – und sie erfüllen alle gültigen Normen.

Profitieren Sie von unserer Kompetenz und Planerpower.

Bei sicherheitstechnischen Einrichtungen wie der Notbeleuchtung sind zahlreiche Normen, Vorschriften und Richtlinien zu beachten. Deshalb unterstützen wir unsere Kunden in Deutschland bei Bedarf mit individueller Fachkompetenz. Die fachliche Begleitung der Projekte erfolgt ausschließlich durch erstklassig ausgebildete Experten der RP-Group.



EINFACHE PLANEN



NOTLICHTÜBERWACHUNG VON S BIS XXL. VERNETZTE SYSTEMLÖSUNGEN VON RP-GROUP.

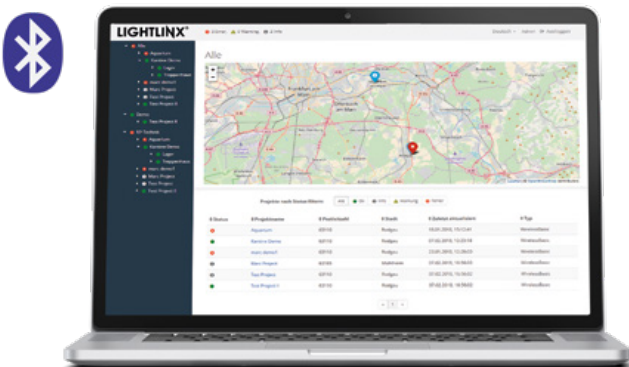
In manchen Gebäuden sind weniger als 50 Notleuchten im Einsatz. In anderen Gebäudekomplexen mehrere Tausend. Prüfung und Überwachung nach Vorschrift werden hier schnell zur kosten- und zeitaufwändigen Herausforderung. Deshalb haben wir frühzeitig damit angefangen, Notbeleuchtung als Komplettsystem zu denken und vernetzte Lösungen für unterschiedlichste Einsatzszenarien und Gebäudegrößen entwickelt. Heute bieten wir von der Einzelbatterieleuchte über Systeme mit Wireless-Überwachung und -Steuerung bis hin zu dezentralen und zentralen Versorgungssystemen unbegrenzte Lösungen nach Maß aus einer Hand. Dabei können die unterschiedlichen Systeme auch komplett vernetzt realisiert werden.

Wireless Basic Einzelbatterie-Notlichtsystem

Wireless Basic ist unsere smarte Einzelbatterie-Notlichtlösung für kleine Installationen bis 50 Leuchten. Dank zentraler Meldefunktion ist das System heute schon fit für DIN VDE V 0108-100-1:2018. Wireless Basic ist im Handumdrehen installiert und wird drahtlos über Bluetooth Low Energy programmiert und überwacht. Zur zentralen Einrichtung und Wartung können Android- oder iOS-Geräte genutzt werden. Zur Archivierung der Prüfbücher sowie für mehr Datensicherheit und Wartungsfreundlichkeit steht optional die Cloud-Lösung LIGHTLINX® zur Verfügung.

Wireless Professional Notlichtsystem

Mit Wireless Professional bieten wir Ihnen die intelligente Notlichtlösung für Installationen mit bis zu 1.000 oder sogar deutlich mehr Leuchten. Das System besteht aus Einzelbatterieleuchten, die vollständig drahtlos gesteuert und überwacht werden. Die Signalübertragung erfolgt auf der europaweit zugelassenen Frequenz 868 MHz, daher ist die Lösung auch für sensible Bereiche wie Krankenhäuser und Seniorenheime geeignet. Zur bequemen zentralen Einrichtung und Wartung dient die innovative und intuitiv zu bedienende Steuerzentrale WLZENT. Statusmeldungen und Prüfergebnisse jeder Not- und Sicherheitsleuchte werden automatisch an die Zentraleinheit gemeldet. Die Speicherung der Daten kann auf einem bestehenden Windows-System erfolgen. Ebenso ist die Datenspeicherung jetzt auch in LIGHTLINX® möglich.



Überwachen und dokumentieren aus der Ferne: Die Cloud-Lösung LIGHTLINX® bietet unabhängig vom Standort einen transparenten Überblick über Notlicht-Installationen.



Immer alles im Blick: Die Steuerzentrale WLZENT zum Einrichten und Testen aller Leuchten und zur Erzeugung kompletter Prüfprotokolle.

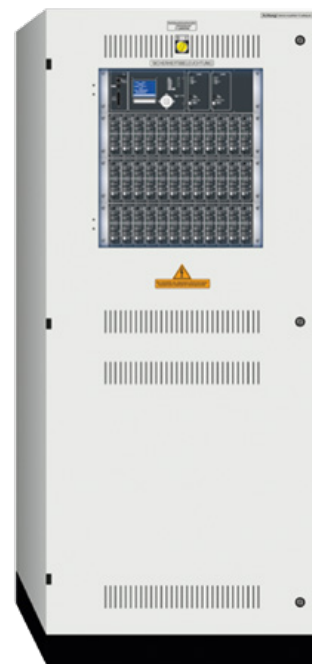


EFFIZIENTER RUFEN

Die Lösungen von RP-Group ermöglichen eine drahtlose Überwachung von Notlicht-Installationen. Unterschiedliche Systeme können auch komplett vernetzt realisiert werden.

Zentrale Stromversorgungssysteme

Wir bieten zudem zentral oder dezentral mit Strom versorgte Batterie-Komplettsysteme. Unsere wartungsfreundlichen Low-Power-Systeme eignen sich für kleinere Projekte oder einzelne Brandabschnitte. Die leistungsstärkeren zentralen Stromversorgungssysteme sind für große Gebäude konzipiert und versorgen bis zu 96 Stromkreise. Maximal 32 solcher Systeme sind ohne zusätzliche Software miteinander vernetzbar. Kombinierte Systeme – die zum Beispiel in verschiedenen Gebäuden oder Gebäudeteilen untergebracht sind – können mithilfe einer webbasierten Visualisierungsoberfläche zentral am PC überwacht werden. Alle unsere Stromversorgungssysteme werden gemäß den geltenden europäischen und nationalen Normen für Errichter in Deutschland entwickelt, gefertigt und geprüft.



Zentral oder dezentral: Mit insgesamt 14 Baureihen bieten wir für jeden Gebäudetyp zentrale Stromversorgungskonzepte nach Maß.



DAUER POWER



WO ES DRAUF ANKOMMT, KOMMT DIE ENERGIE VON UNS. BATTERIEN VON RP-GROUP.

Bei Not- und Sicherheitsbeleuchtung sind wir kompromisslos – wir produzieren unsere zentralen Stromversorgungssysteme selbst. So sind Batterien zu einem wichtigen Teil unseres täglichen Geschäftes und einem der Standbeine von RP-Group geworden.

Die von uns entwickelte Batterieserie RPOWER® ist optimal auf die hohen Anforderungen der Notstromversorgung abgestimmt. Sie zeichnet sich durch exzellente Qualität engineered in Germany aus. Seit einiger Zeit verfügen wir über ein separates Portfolio an Lithium-Eisenphosphat-Akkus (LiFePO4). Damit können wir unseren Kunden für eine Vielzahl an Anwendungen besonders verlässliche Lösungen bieten. Unser Lager, das zu den größten in Europa gehört, liefert innerhalb von 24 bis 48 Stunden qualitativ hochwertige

Energiespeicher für Notbeleuchtungsanlagen und unterbrechungsfreie Stromversorgungen. Doch unsere Batterien werden ebenso in vielen weiteren Anwendungen eingesetzt.

Mit den RPOWER® Batterieschränken bieten wir außerdem den perfekten Aufbewahrungsort für unsere Batterien an. Die einsatzfertigen Schränke lassen sich für Batterieanlagen jeder Größenordnung flexibel miteinander kombinieren.



Ob Standard-, Premium- oder Long-Life-Serie: RPOWER®-Batterien zeichnen sich durch Wartungsfreiheit, lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit aus.

LICHT OHNE LIMITS. ALLGEMEINBELEUCHTUNG UND MEHR VON RP-GROUP.

Sicher, stylisch, smart: Das Allgemeinleuchtensortiment von RP-Group begeistert durch zeitlos modernes Design – und erweiterbare Funktionalität. Denn mit verschiedenen Modulen werden unsere Leuchten zum smarten oder auch zum sicheren Licht. So lassen sich unsere Leuchten auch als Sicherheitslicht innerhalb einer Notleuchteninstallation integrieren. Weiteres Highlight: Die Kombination mit der smarten CASAMBI® Steuerung eröffnet Gebäudebetreibern völlig neue Möglichkeiten zur Verbesserung von Effizienz und Komfort.

Licht wird smart mit CASAMBI®.

Zur Gebäudeausrüstung mit Allgemeinbeleuchtung bieten wir LED-Leuchten und Devices als Paketlösung kombiniert mit der intelligenten Lichtsteuerung CASAMBI® an. Mit der CASAMBI®-App können Sie per Smartphone, Tablet oder Smartwatch bis zu 250 Leuchten und Devices auf einmal steuern und legen jeweils pro Leuchte oder Leuchtengruppe Parameter wie Helligkeit und Farbe fest. Die Bedienung ist sowohl mit mobilen Endgeräten als auch mit CASAMBI® fähigen Schaltern oder Tastern möglich. Mithilfe einer Timer-Steuerung können komplette Lichtszenen auch automatisiert geschaltet werden. So sind Energieeinsparungen von bis zu 90 Prozent gegenüber herkömmlichen Beleuchtungskonzepten möglich.

Noch mehr Möglichkeiten mit CASAMBI® powered by RP

Unser Portfolio an modernen CASAMBI®-Produkten erweitern wir kontinuierlich mit exklusiven Eigenent-

wicklungen. So bieten wir mit CASAMBI® powered by RP-Group innovative Steuermodule und Lichtlösungen, die CASAMBI®-Nutzern völlig neue Anwendungsmöglichkeiten erschließen.

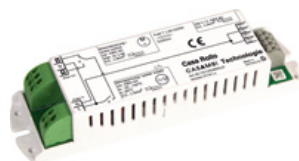
CASA ROLLO ermöglicht zum Beispiel die komfortable Steuerung von Rollläden und Jalousien per CASAMBI®-App.

CASA BULB ist ein intelligentes Leuchtmittel mit Smart Switching Technologie, das auch ohne Mobilgerät mit handelsüblichen Schaltern und Tastern gesteuert werden kann. Und das PWM5-Modul bewirkt tatsächliche Flimmerfreiheit bis in niedrige Dimmstufen.

CASA DALI Master ist ein vielseitiges CASAMBI® Modul, das dank seiner großzügig ausgelegten DALI-Busstromversorgung mehrere DALI Leuchten bzw. Netzteile gleichzeitig steuern kann. Dadurch bietet es dem Anwender entscheidende Kostenvorteile.



CASA BULB: Smartes Leuchtmittel, das über handelsübliche Schalter gesteuert werden kann. Die per CASAMBI®-App konfigurierten Features werden durch schnelles Schalten aktiviert.



CASA ROLLO: Modul zur komfortablen Steuerung von Rollläden und Jalousien mit der CASAMBI®-App.



CASA DALI Master: Vielseitiges CASAMBI® Modul, das mehrere DALI Leuchten bzw. Netzteile gleichzeitig steuern kann.

POWERPLAY



Intelligentes Licht durch selbstinstallierendes MESH-Netzwerk. Einfach gesteuert mit der CASAMBI®-App.



MADE IN GERMANY – FÜR ANSPRUCHSVOLLE KUNDEN AUF DER GANZEN WELT.

Design und Funktionalität, Bedienkomfort und Energieeffizienz, Verlässlichkeit und Langlebigkeit – Produkte von RP-Group müssen unterschiedlichste Anforderungen erfüllen. Bei ihrer Entwicklung und Fertigung überlassen wir daher nichts dem Zufall. Unsere Produkte sind engineered and made in Germany.

In unserem hochmodernen, vom TÜV zertifizierten Lichtlabor mit Foto-Goniometer messen wir Lichtstrom und Kontrastbereiche und erstellen Lichtverteilungskurven, die wir unseren Kunden zur Verfügung stellen. Ergänzend dazu betreiben wir eigene Teststände zur Ermittlung der IP-Schutzart und IK-Schutzklasse sowie der möglichen Umgebungstemperatur unserer Leuchten. Jedes Produkt durchläuft eine strenge Qualitätskontrolle, bevor es unser Haus verlässt. Dabei ist auch die Einhaltung der einschlägigen Normen für uns selbstverständlich. Zuverlässigkeit und Qualität haben oberste Priorität.

Sowohl unser Leuchtenwerk in Rodgau als auch unsere Anlagenproduktion in Saalfeld unterliegen ebenfalls strengen Qualitätskontrollen und wurden vom TÜV SÜD zertifiziert. Schon während der Produktion testen wir die Einzelkomponenten

jedes Stromversorgungssystems. Die fertigen und mit RPower®-Batterien bestückbaren Systeme werden vor Auslieferung im Werk einem 24-stündigen Dauertest unterzogen.

Neben der Elektronik entsteht auch das Design unserer Produkte bei uns im Haus. Bei der Entwicklung und Umsetzung von Entwürfen stehen Funktionalität und Qualität genauso im Vordergrund, wie eine moderne Formgebung, die kurzlebige Trends überdauert.

Der Lohn dafür sind zahlreiche Designpreise. Für das Design der OLED-Rettungszeichenleuchte wurde RP-Group zum Beispiel mit dem German Design Award und dem reddot design award ausgezeichnet. Die Leuchten unserer A-Serie wurden ebenso mit dem German Design Award prämiert.



EINE AUSWAHL UNSERER REFERENZEN



McDonald's-Filialen in Europa In verschiedenen McDonald's Filialen in Europa sorgen LED-Deckenpanels von RP-Group für attraktives Licht mit hoher Zuverlässigkeit und niedrigen Betriebskosten.



Donau Einkaufszentrum in Regensburg Eins der größten deutschen Einkaufszentren mit 135 Handels- und Dienstleistungsunternehmen auf 82.000 m² Nutzfläche. Seit der Modernisierung von 2019 bis 2020 sorgen hier RP-Lösungen mit mehr als 450 Produkten für Sicherheit.



Deira Water Front Market in Dubai Komplette Ausstattung des Fischmarktes mit 2.000 Notleuchten. Die Absicherung erfolgt über eine batteriegestützte Stromversorgungsanlage.



Mazaya Residence in Dubai Für ein Höchstmaß an Sicherheit: Komplette Ausstattung mit 1.200 Notleuchten, abgesichert durch eine batteriegestützte Stromversorgungsanlage.



Cloche d'Or in Luxemburg Das hochmoderne, 2019 eröffnete Einkaufszentrum mit 75.000 m² Handelsfläche ist mit rund 5.000 RP-Produkten ausgestattet, darunter mehr als 4600 Sicherheitsleuchten und 9 Zentralbatterieanlagen.



Augustinerhof in Nürnberg Der Augustinerhof beherbergt seit seiner Eröffnung im Jahr 2021 neben dem Deutschen Museum auch Hotellerie, Einzelhandel und Gastronomie. Im 23.000 m² großen Gebäudekomplex sind 950 Leuchten und 11 Zentralbatterieanlagen von RP-Group im Einsatz.

WIR MAXIMIEREN DIE SICHERHEIT. AUCH FÜR DIE UMWELT.

Sicherheit soll nachhaltig sein – mit dieser Überzeugung verbessern wir seit vielen Jahren auch die Umweltverträglichkeit unserer Produkte. Bei der Entwicklung unserer Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten setzen wir konsequent auf energiesparende Technologien. Und bei der Produktion auf umweltverträgliche wiederverwertbare Materialien.

Die von uns verwendeten Kunststoffe und Metalle können komplett recycelt werden. Seit mehr als 15 Jahren verwenden wir ausschließlich schadstoffarme Akkus in unseren Einzelbatterieleuchten. Neben dem positiven Effekt für die Umwelt zeichnet sich der von uns verwendete LiFePO₄-Akkus durch eine höhere Energiedichte und bessere Leistung sowie eine längere Lebensdauer aus.

Bei unseren Rettungszeichenleuchten kommt energie- und damit auch kostensparende ERT-LED-Technik zum Einsatz, die eine gleichmäßige Ausleuchtung

sowie eine hohe Leuchtweite garantiert. Mit unseren Lösungen werden pro Gebäude also deutlich weniger Sicherheitsleuchten benötigt, um die Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen normgerecht zu gestalten. Sie sparen damit in vielfacher Hinsicht: Weniger Leuchten bedeuten weniger Installationen, weniger Wartungsaufwand, weniger Kosten – und weniger Energieverbrauch.

Unsere Leuchten sind also eine rundum grüne Sache, die nicht nur die Umwelt schont, sondern auch Ihr Budget!

Doch auch in unseren eigenen Gebäuden spielt Nachhaltigkeit für uns eine wichtige Rolle. So haben wir in rund 800 Solarpanels investiert, die der kompletten Eigennutzung dienen und auch unsere Ladesäulen für E-Fahrzeuge versorgen. Allein mit dieser Maßnahme können wir etwa die Hälfte unseres gesamten Stromverbrauchs klimaschonend decken.

A photograph of a dense forest with sunlight filtering through the trees, creating a bright, hazy atmosphere. The sun is visible in the upper right corner, casting rays of light across the scene. The trees are tall and thin, with green foliage. The ground is covered in green undergrowth and fallen leaves.

NACHHALTIGER PROFITIEREN

VON DER WERKSTATT ZUM DIE GESCHICHTE



Die Inhaber v.l.n.r.: Geschäftsführer Oliver Meinicke mit Reinald und Roland Pasedag

2001

Beginn mit dem Export von RPLEuchten ins EU-Ausland.



1998

Erste Notleuchten mit LED-Technik kurz nach Markteinführung der weißen LED.



1981

Gründung der Firma RP-Technik in Rodgau.

1981

1998

2001

2009

2009

Fertigstellung des Neubaus. Die Produktionsfläche wächst von 2.000 m² auf 5.500 m². RP-Technik beschäftigt 125 Mitarbeiter in Rodgau.



INNOVATIONSFÜHRER

VON RP-GROUP.

CLEVERPLANEN

2015

Einführung einer Veranstaltungsreihe für Elektroplaner und Architekten. Zertifizierung des Lichtlabors durch den TÜV Rheinland.

2018

Eine Vielzahl von Produkten ist vom TÜV Rheinland Bauart geprüft. Produktzertifizierungen für Polen und VAE. Eröffnung von Vertriebsbüros in Großbritannien und Polen.

2011

Expansion des Batterielagers mit Aufbau einer Logistikzentrale für den Batterieversand.

2012

Start eines Allgemeinleuchtensortiments auf LED-Basis. Beginn der Expansion im Mittleren Osten.

2019

Übernahme der Partnerunternehmen ABM-Notstromtechnik GmbH und Reinhold Sicherheit GmbH. Einführung von BATT-LOGG® zur Batterieüberwachung für USV-Anlagen.



2020

Aufbau eines Projektteams in Indien.

2021

Flächendeckende Einführung von Wireless Basic sowie eigenen CASAMBI basierten Steuerungsmodulen der Baureihe CASA.

CASAMBI



2022

Neuer Fertigungsstandort in Rumänien. Neue Lagerfläche in Rodgau.

2011/12

2015

2018/19

2020

2021

2022

RP-Technik GmbH
PART OF RP-GROUP

Zentrale
Hermann-Staudinger-Str.10 -16
63110 Rodgau

Fon +49 6106 660 28-0
E-Mail info@rp-group.com



www.rp-group.com