

LICHTGESTALTEN

AUSGABE 07 | 03.2018 |



PRACHT IST PREMIUM PARTNER IM ZVEH



Hochkarätiger Partner aus der Sparte Licht und Leuchten an Bord des E-Marken-Bündnisses → 2

OBST ZUM TRINKEN – LICHT FÜR GROPPER



Saftige Herausforderungen auch an die Beleuchtung

DER ALLROUNDER WIRD NOCH BESSER



→ 10

Entwicklungsleiter Andreas Bergen über die spannenden Lösungen der APOLLO XT →12



PARTNER DES HANDWERKS: PRACHT IST JETZT PREMIUM PARTNER IM ZVEH.

Die E-Marken-Partner begrüßen ihr 56. Mitglied: Dem Qualitätsbünd nis hat sich die Alfred Pracht Lichttechnik GmbH angeschlossen. Der Vertrag wurde im November 2017 im Rahmen des E-Branchentreffs in Mainz unterzeichnet.

"Wir sind stolz auf unsere Wurzeln und danken dem Elektrohandwerk für die jahrzehntelange Treue zu unseren Produkten und damit auch zu unserer Marke. Als familiengeführtes Unternehmen wissen wir uns den ebenfalls meist familiengeführten Elektroinstallationspartnern auch emotional sehr verbunden. Daher freuen wir uns, dass wir die Zusammenarbeit auf diese Weise beflügeln können und setzen großes Vertrauen in die Weiterentwicklung beider Marken, der E-Marke des Elektrohandwerks und der Herstellermarke PRACHT."



HOCHKARÄTIGER PARTNER AUS DER SPARTE LICHT UND LEUCHTEN AN BORD DES E-MARKEN-BÜNDNISSES

von einem Elektroinstallationsunternehmen zu einem international anerkannten Hersteller von Qualitätsleuchten für Indus-Innovationen gilt in dem Unternehmen ein besonderes Augenmerk: PRACHT betreibt nicht nur eine eigene Entwicklungsabteilung, sondern auch ein eigenes Institut das Forschungen und Projekte in Zusammenarbeit mit Universitäten zum Nutzen der Kunden durchführt. Derzeit werden eine Doktor- und eine Masterarbeit begleitet und betreut.

PRACHT hat sich in seiner Firmengeschichte ZVEH-Präsident Lothar Hellmann sagt: "Die Unternehmensphilosophie ist auf Partnerschaft zum E-Handwerk ausgerichtet, zumal PRACHT aus einem Elektroinstallationsuntrie und öffentliche Bereiche entwickelt. ternehmen hervorgegangen ist und einer der Vorfahren des heutigen Firmenchefs sogar Obermeister war. Wir freuen uns, mit PRACHT einen weiteren hochkarätigen Partner aus der Sparte Licht und Leuchten an Bord des (P.I.T., PRACHT Institute of Technology), E-Marken-Bündnisses zu haben." Als systemische Produkte seien Leuchten im Bereich der Gebäudeautomation ein wesentlicher Faktor, um im smarten Gebäude effiziente und komfortable Lichtlösungen anbieten zu

PRACHT ERLEBEN



SUPERFRUIT.

ROCK THE AVOCADO!

Liebe Leserinnen und Leser, sehen Sie es uns gehalten hat: "Es wird niemals Kompromisse bei mit sich bringen, wirksam einzuordnen und bitte nach, aber uns hat das Avocado-Fieber der Qualität meiner PRACHT-Leuchten geben." im Einklang mit alltäglichen Anforderungen erwischt. Eine Frucht mit ungeahnt vielen Diesen Satz nehmen wir ernst. So ernst, dass richtig einzuschätzen. Aufbauend auf diesen positiven Eigenschaften hat uns in ihren Bann sein Inhalt die erste und nochmals die ab- Erkenntnissen werden wir Produkte entwickeln, gezogen. Und mehr noch: Sie ist der Inbegriff schließende Position in den Pflichtenheften die eines in den Vordergrund stellen: Die unseres Produktsortiments geworden und steht unserer Entwicklungen einnimmt. für unsere gesamte Produktpalette der Industrieleuchten. Optisch und inhaltlich.

Warum Avocado, werden Sie fragen. Die Antwort den Sie wie immer viele Informationen zum da. Und nicht umgekehrt. fällt leicht. Kaum eine andere Frucht kann Unternehmen PRACHT. Wir sprechen darüber, die PRACHT-Strategie so gut wiedergeben. Im was uns in den vergangenen Wochen, aber noch übertragenen Sinne.

Wir leben in einer Welt, in der Orientierung tigt. Der technologische Wandel nimmt mit zu einer großen Herausforderung geworden ist. rasantem Tempo weiter Fahrt auf und gibt uns Für uns alle. Damit leben wir gleichzeitig eine schier endlose Anzahl an Möglichkeiten, in einer Welt, in der es gleichermaßen um die wir in Produktlösungen für Sie umset-Individualisierung wie um schnelle Lösungen zen. Auch hier steht eine Sache klar geht auch um unser aller Zukunft.

Bei einem Versprechen, das mein Großvater Es liegt uns am Herzen, die vielen Trends, die 1963 in seinen Unterlagen schriftlich fest- Digitalisierung und technischer Fortschritt

In dieser Ausgabe der LICHTGESTALTEN fin- Denn intelligentes Licht ist für den Menschen viel mehr: was uns für die Zukunft beschäf-

Klar ist: Nur darum kann es letztlich gehen.

Verbesserung Ihres Alltags.

Jonathan Pracht Geschäftsführer



TATSÄCHLICH EINE BEERE, UND IHR KERN MACHT SIE STARK. ZWAR SIND SCHALE UND KERN NICHT VER-ZEHRBAR, DOCH GENAU ZWISCHEN BEIDEM STECKT DAS, WAS MAN SO SEHR AN DER AVOCADO SCHÄTZT. DAS FRUCHTFLEISCH. UM-SCHLOSSEN VON SCHALE UND KERN.

WARUM IST DIE AVOCADO

Die Avocado ist eine Quelle für gesunde Fette, die eine Rolle für unsere Herz-Kreis-lauf Gesundheit spielen. Nicht jedes ge sunde Öl ist hitzestabil. Avocado-Öl schon! Bei einem geringen Gehalt an Kohlehydraten _liefert das Fruchtfleisch der Avocado viele Vitamine und Nährstoffe. Sie wirken vorteilhaft gegen entzündliche Veränderungen.

Avocados sehen gefällig aus und rücken durch ihre Eigenschaften andere ins beste Licht: Verwender/-innen sprechen von Erfahrungen mit schöner Haut beim Auftragen von Avocado-Creme oder -Öl.

Das Fruchtfleisch leuchtet grün bis goldgelb-SIE GIBT VIEL ZURÜCK. und behält, mit etwas Zitronen- oder Limettensaft beträufelt, diese Farbe trotz normaler Oxidation an der Luft. Auch dann, wenn die Frucht aufgeschnitten ist.

Bis zu 20 Meter hoch wächst der immergrüne Avocadobaum und liebt das Licht. Ursprünglich im tropischen Regenwald Zentralamerikas zu Hause, hat er es sich gern gefallen lassen, AVOCADO. auch in Teile des Mittelmeerraumes übersiedie Avocado weltweit. Einige davon sind auf dem europäischen Markt besonders beliebt.

delt zu werden. In 400 Kultursorten gibt es EINE INTERNATIONALE FRUCHT. VIELSEITIG IN IHREN EIGENSCHAFTEN.



Der Baum hat seinen Ursprung im feuchtwarmen tropischen Regenwald Zentralamerikas. Er wird heute in über 400 Kultursorten weltweit in den Tropen sowie in Südafrika, Israel, Kalifornien, Chile, Peru, Australien, Neuseeland und Südspanien (Málaga und an der Küste von Granada) angebaut. Im Mittelmeerraum wird die Avocado erst seit Anfang des 20. Jahrhunderts kultiviert.

Quelle: Wikipedia.org



PRO LINE

... DIE AUSNAHMETALENTE.

MADE IN GERMANY

KOMPROMISSLOSER SERVICE

AUSTAUSCHBARE KOMPONENTEN HÖCHSTE QUALITÄT

INDIVIDUELL ANPASSBAR

SEHR HOHE LEBENSDAUER



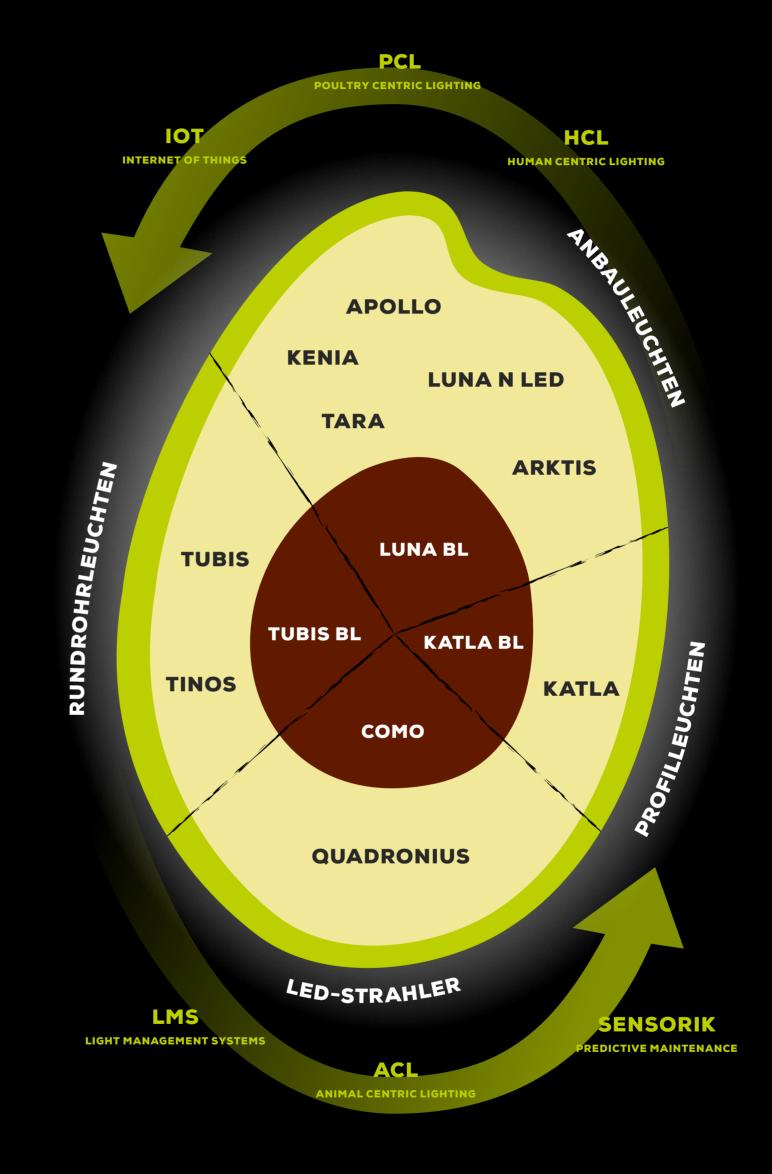
PREISWERT
HOHE LEBENSDAUER
VERFÜGBAR

ZERTIFIZIERT

HOHE QUALITÄT

BASIC LINE

... ECHTE STAMMSPIELER.



6



EXTREM SCHNELLE MONTAGE
WANNENLEUCHTE

HOCHWERTIG

PREIS/LEISTUNG STAUBDICHT

1:1 AUSTAUSCH HOMOGENES LICHT



MULTITALENT

PREIS/LEISTUNG SCHLANK
STABIL PROFILLEUCHTE
EINEACHE MONTAGE HOMOGENIES LICHT

EINFACHE MONTAGE HOMOGENES LICHT 1:1 AUSTAUSCH

TUBIS BL

WASSERSPORTLER

DICHT SÄURE-LAUGEN-RESISTENT RUNDROHRLEUCHTE

ROBUST SCHNELLE MONTAGE
UNGESCHÜTZTER AUSSENBEREICH
MODERNES DESIGN

EFFIZIENT WARTUNGSARM STRAHLWASSERGESCHÜTZT STAUBDICHT LANGLEBIG PREIS/LEISTUNG DIM-DALI BIS ZU 134 LM/W



HQL KILLER

BASIC LINE: DER HARTE KERN

WIR STELLEN VOR: DER HARTE KERN
– DIE PRACHT BASIC LINE. STARKES
PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNIS,
SCHNELL VERFÜGBAR UND DAS
ALLES IN PRACHT QUALITÄT
IN HOHER SCHUTZART.

DAS SIND DIE RÜCKENDECKER DER PRO LINE. MEHR INFOS AUF PRACHT.COM.











DIE GROPPER FRUCHTSAFT GMBH & CO. KG RÜCKT IHRE WARE GERN INS BESTE LICHT -DORT WIRD SIE SCHLIESSLICH AUCH HERGESTELLT: DAS PRODUKTIONSSTARKE UNTERNEHMEN. DESSEN SÄFTE **UND SMOOTHIES IN KAUM EINEM** SUPERMARKTREGAL FEHLEN, **SETZT BEI DER AUSSTATTUNG** SEINER ABFÜLLUNGSHALLE **AUF PRACHT-LEUCHTEN.**

Nach 20 Jahren am Standort Bissingen, in dem man sich auf Molkereiprodukte spezialisiert hat, eröffnete das Unternehmen 2015 seinen zweiten Produktionsstandort in Stockach am westlichen Bodensee. Das Ziel: Kapazitäten für gekühlte Direktsäfte. "Bei unseren Produkten machen wir keine Kompromisse," verkündet Gropper selbstbewusst.

Das kommt uns irgendwie bekannt vor. Wir sehen mit Genugtuung, dass PRACHT-Kunden sich häufig ähnlichen Verpflichtungen unterwerfen wie wir selbst!

Als beim Gropper-Neubau die Lichtausstattung der Saftabfüllung anstand, erhielt PRACHT mit seinen Leuchten den Zuschlag. Verbaut wurden in der Produktion und in der Logistik 120 APOLLO N LED-Leuchten (70 W) und 20 APOLLO N LED-Leuchten (70 W) mit Notlichtbaustein. Wir erfüllten den Anspruch durch IP-geschützte Leuchten der entsprechenden Klasse und wurden mit unseren Produkten in punkto Farbtemperatur und Farbwiedergabe den Erfordernissen bestens gerecht.

Hürden nahmen wir souverän: Eine Menge an Licht war zu verbauen, und Die APOLLO N LED mit Hochregaloptik war die zwar im räumlichen Zusammenwirken mit vielen Geräten und Rohren. Keine Leuchte der Wahl für die Hochregale von Kühlung ganz einfache Lichtaufgabe vor allem vor dem Hintergrund, dass das und Logistik. Insgesamt setzten wir bei der Licht exakt dort ankommen muss, wo es hin soll. Es hieß also: Eine Kooperation mit Gropper auf die Installation Lichtlinie setzen und die Schwenkbarkeit der Leuchten nutzen – eine mehrerer Lichtbänder. Eigenschaft, mit der die APOLLO N LED aus dem PRACHT-Sortiment reichlich glänzen kann.

Eine Leuchte in der Gropper-Produktion hat große Maschinen in nächster beleuchtung des Gebäudes meis-Nähe und ist umgeben von viel Aktion im Produktionsprozess: Flaschen tern QUADRONIUS LED-Strahler. werden aus Rohlingen gestanzt und herausgezogen, die leckeren Säfte und Kein anderer Fabrikant macht Smoothies abgefüllt und verpackt. Alles in einer Halle. Feuchtigkeit, Licht in der Produktion bei Wärme und Dämpfe dominieren die Umgebung, es gibt kleine Spritzer oder Gropper - ein Umstand, auf auch Schläge beim Vorbeifahren der Flaschen sowie reichlich Vibrati- den wir sehr stolz sind! Gut on. Ganz wichtig für die Arbeitsbedingungen der Mitarbeiter, dass der möglich also, dass unsere Flickeranteil einer Leuchte bei so viel Aktion nicht zu groß ist!

Und das ist nicht alles. In den Gängen leuchtet die LUNA N LED, die Außengemeinsame Firmen-Reise noch nicht zu Ende ist...

ders? Was macht diese Leuchte aus?

anspruchsvoller. Das Angebot ist groß. Gewinner bleiben Produkte, die nicht beliebig sind. Die unter Beweis stellen, was vorher

nicht bieten kann?

A.B.: So ist es. Sich als Produkt nachhaltig positionieren heißt: Mehr können, Flexibel sein, Vielfältig einsetzbar. Mit solch einer Leuchte haben wir es bei der APOLLO zu tun.

u arbeitest seit acht Jahren mit Und diese Leuchte, die so erfolgreich ist, und hast einen weitrei- soll tatsächlich verändert werden?

A.B.: Die Zeit bleibt nicht stehen. Wir leben den kontinuierlichen Verbesserungsprozess. Man fährt statt dem Vorgängermodell auch lieber das Auto der neuen Generation. Mehr Andreas Bergen: Der Leuchtenmarkt wird immer Leistung, mehr Sicherheit, höhere Energieeffizienz. Das ist normal. Man macht Gutes noch besser und stellt sich neuen Erkenntnissen. Mit der LED-Technik erfassen wir bei unseversprochen wurde. Wobei eine Leuchte mehr rer Leuchte einen essentiellen Aspekt der können muss als nur zuverlässig funktionie- Wirtschaftlichkeit. Mit dem harten Focus auf ren. Da gehören Alleinstellungsmerkmale dazu. Verarbeitung und Ausstattung kommen wir der Vielseitigkeit und einer einfachen Installa-Also Einsatzmöglichkeiten, die der Wettbewerb tion entgegen. Und das, ohne an anderer Stelle zu sparen. Wir werden besser und: nicht teurer! Ein klarer Mehrwert für die Industrie.

> Die Kunden müssen sich also optisch auf eine komplett neue Leuchte einstellen?



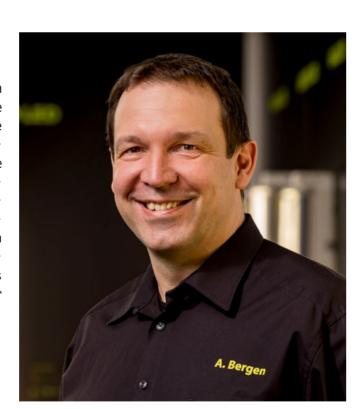
Was lässt sich als Beispiel nennen für ein Al- A.B.: Ja, es gibt ein Re-Design. Wobei die

A.B.: Da gibt es etliche. Die APOLLO hat sich mittelindustrie, der Automobilindustrie und bei der Bahn – um nur einige Bereiche zu nen-Wie können die Leuchten montiert werden. Welchen Aufwand bedeutet das - oder ist der mi-Kunden hängt. Ob sie alterungsresistent ist Prozesssicherheit. und praktisch unverwüstlich. Kurz gesagt: Uns interessiert die Verarbeitung. Darauf haben wir einen besonderen Focus.

Vor welchem Hintergrund?

A.B.: Es kommt auf die Details an - wenn man als Anwender nicht aufpasst. Für eine schnelle und unkomplizierte Montage und eine störungsfreie Daueranwendung ist es schon bedeutsam, ob es variable Befestigungsabstände mit Edelstahlclips gibt und kurze Dichtungsflächen aus Silikon. Für spezielle Anwendungen an Objekten braucht es flache, freistrahlende Leuchten. Oder verschiedene Varianten für die Abdeckung. Wir denken in alle Richtungen, versetzen uns in die Situation des Kunden. Heute an morgen denken - ein alter Spruch kommt hier zum Tragen…

leinstellungsmerkmal, das die APOLLO bietet? Form nur geringfügig geändert wird. Die Hauptsache ist ein neues Dichtungssystem, zusätzlich von IP 65 auf einen erhöhten IPin Kälte bewährt und in Hitze. In der Lebens- Schutz verbessert, staubdicht und strahlwassergeschützt. Die Spiegelreflektoren werden abgestimmt auf LED und können von einer nen. Wir gehen aber noch weiter. Wir schauen: Seite eingeschoben werden. Die Spannbreite der Leuchte wird nur bei 1.60 Meter liegen. Man braucht definitiv eine Hand weniger. nimiert. Uns interessiert eine PRACHT-Leuch- Alles ist selbsterklärend. Ein anwender- und te auch noch nach Jahren, in denen sie beim montagefreundlicheres Produkt mit gestiegener



Zur Person:

Andreas Bergen (40) begleitet seit 2010 den technischen Vertrieb bei PRACHT und ist heute im Unternehmen Technischer Leiter der Entwicklungsabteilung. Der ausgebildete Elektrotechniker-Meister leitet außerdem das Forschungsinstitut PIT (PRACHT Institute of Technology). Andreas Bergen stammt aus der Region und lebt zusammen mit seiner Lebensgefährtin und seiner 4-jährigen Tochter.





"Wir haben die beste Leuchte von PRACHT noch besser gemacht. Auf diesen Schritt bin ich besonders stolz."

13

Prof. Dr.-Ing. Friedhelm Pracht

INTELLIGENTES LICHT: BEI PRACHT HAT DIE ZUKUNFT BEREITS BEGONNEN

Licht hat unmittelbare Effekte, denn durch Licht empfinden Menschen Helligkeit, bei Ausbleiben des Lichtes Dunkelheit. Beleuchtung wird daher schnell auf die Begriffe "hell" oder "dunkel" reduziert. Wir als Lichtfachleute wissen, dass diese Sichtweise nicht vollständig ist. Lichtplanung nach dem Human Centric Lighting (HCL)-Konzept ist Licht für den Menschen, Licht für seine innere Uhr. Es ist Biodynamisches Licht.

Human Centric Lighting geht direkt auf den circadianen Rhythmus ein, also auf die 24 Stunden zwischen Beginn und Ende eines Tages. Es berücksichtigt die menschliche Leistungskurve.

WAS MACHT LICHT MIT DEN MENSCHEN?

Tageslicht ist Taktgeber der inneren Uhr. Die biologische Lichtwirkung wird oft unterschätzt. Lichtmangel oder falsche Beleuchtung am Tag können zu Schlafstörungen in der folgenden Nacht und zu Depressionen führen. Die Zellregeneration verläuft nicht optimal. Wichtige Stoffwechselprozesse sind verlangsamt.

CONNECTED

SCHLECHTES LICHT LÄSST **UNS ALT AUSSEHEN.**

Circadiane Lichtplanung verläuft individualisiert nach Optimierungsparametern. Alter, Tätigkeit, Gesundheitszustand, Jahreszeit und Uhrzeit spielen eine Rolle. Das Gute ist: Intelligentes

Licht hat ein messbares Ergebnis.

> Denn Biosignale wie EEG, EKG, Blutdruck und Herzfrequenz geben Aufschluss über

Gesteigertes Wohlbefinden und erhöhte Vitalität sind äußere Anzeichen einer optimierten Beleuchtungssituation.

eine verbesserte Lichtatmosphäre.

LICHT KANN VIEL.

Gutes Licht hat einen multifunktionalen Effekt. Es kann biologische Rhythmen stabilisieren, die Lebensqualität verbessern, die Konzentration stärken, gute Lern- und Arbeitsbedingungen schaffen, den Ermüdungseffekt verringern, die Produktivität steigern.

Denn der Einfluss des Tageslichts auf den menschlichen Körper ist enorm. Licht reguliert den Hormonhaushalt. Empfindungen und Verhalten des Menschen werden gesteuert durch Melatonin (Schlafhormon), Cortisol (Stresshormon), Serotonin (Stimmungsaufheller). Und das großteils bedingt - durch Licht!









PROF. DR.-ING. HABIL. TRAN QUOC KHANH

Er ist ein ausgewiesener Fachmann rund ums Licht und genießt weltweit Anerkennung: Prof. Dr.-Ing. habil. Tran Quoc Khanh von der Technischen Universität Darmstadt arbeitet am Fachbereich Elektro- und Informationstechnik und geht im Fachgebiet Lichttechnik dem Licht und seinen Wirkungen wissenschaftlich auf den Grund. Aus seinen Erkenntnissen lässt sich für die Lichtplanung der Zukunft viel lernen!

"Lichttechnologien heute und morgen: Intelligente Lichtkonzepte, HCL und was technisch zu erwarten ist" Vortrag von Prof. Dr.-Ing. Khanh von der TU Darmstadt auf unserem Stand auf der Light+Building in Frankfurt a.M.:

Montag den 19.03.18, 18:30 Uhr, Halle 3.1 Stand C51

LIVEERLEBE

+building

GEGEN DIE ARBEIT IN BIOLOGISCHER DUNKELHEIT

Untersuchungen zeigen, dass unter diesen Aspekten gera- sammensetzung die Lichtmischung definieren können. Das de an Arbeitsplätzen viele Beleuchtungssituationen noch Zauberwort heißt: Spektrale LED Beleuchtung - der Beginn optimiert werden können. Denn viele Menschen leben und einer neuen Dimension - die unseren Alltag nachhaltig und arbeiten in einer biologischen Dunkelheit. Beleuchtungs- spürbar verbessern kann. aufgrund bestehender Normen.

denen ein starker Fokus auf Lichtlenkung gelegt werden verhindert. muss. Für ein Lösungselement dieser verschiedenen Er- Intelligentes Licht kennt viele Einsatzorte: versteht man die variable Steuerung der Farbtemperatur Hotel. Shop. Wellnessanlage. Aufenthaltsbereich. bei LED, von warm- bis kaltweiß. Dies ist nur der Anfang, PRACHT bietet auch Ihre Lichtlösungen für die circadiane da wir durch die genaue Bestimmung der spektralen Zu- Lichtplanung nach dem HCL-Konzept.

lösungen an Arbeitsplätzen haben jedoch keine Patentlö- Dynamische Steuerungen, die Beleuchtungsstärke und sungen: Zu vielfältig sind Situationen und Anforderungen Farbtemperatur regulieren, sind tragende Elemente für die Zukunft der Beleuchtungsindustrie. Schon heute arbeitet Büroetagen mit Schreibtischen und festgelegten Sitzhöhen PRACHT mit Lichttechnik, die zum Beispiel die lichtbefordern den Lichtplaner anders heraus als Industriege- dingte Fleischvergrauung, die rein ästhetische Nachteile bäude oder Hallen mit hohen Regalen und hohen Decken, bei hat, in der Lebensmittelindustrie minimiert oder sogar

fordernisse steht der Begriff "Tunable White". Darunter Büro. Industriehalle. Schule. Seniorenheim. Krankenhaus.

15 14

HEUTEAN Gisor Henkel ist seit 1962 im Unternehmen PRACHT und unterschrieb seinen Lehrvertrag noch bei Ludwig Pracht, dem Urgroßvater des heutigen Juniorchefs. Kaum ein anderer Mitarbeiter kennt den Betrieb nahe der Universitätsstadt Marburg an der Lahn so lange wie er. Bis zu seinem offiziellen Ausscheiden vor sieben Jahren arbeitete er als Technischer Leiter im Unternehmen. Heute gilt er als Senior Techniker, ist Botschafter in Sachen Bahn-Beleuchtung und vor allem immer noch eines: Netzwerker. DIE BAHN ALS ZUGPFERD Wer als Leuchtenhersteller die Bahn ausstatten darf, ist in der Branche einen Schritt weiter. Die Anforderungen des Kunden sind hoch und wer es schafft, ihn zu gewinnen, hat eine Referenz. Das war schon immer so. Auch nach der Wende. Der so genannte "Lichtkreis" entstand, ein Gremium hatte sich gebildet zur Sicherstellung der Standards bei der Bahnausrüstung im öffentlichen Bereich: In Verteilerhallen, in Unterführungen, auf Bahnsteigen.... Die Firma PRACHT als Leuchtenhersteller und damit Gisor Henkel waren Ansprechpartner dieses Gremiums. Er erinnert sich noch gut an diese Zeiten. Viele Gespräche. Viele Kontakte. Viele Verbindungen. Ein "Strippenzieher". Er ist viel gereist. Innerhalb Deutschlands, in Europa und auf andere Kontinente. Denn PRACHT ist ein Global Player. Aufträge in aller Welt wurden ausgeführt unter Beachtung der nationalen Vorschriften und mit Anpassung an die Gegebenheiten. Ob Niederlande oder Venezuela – Gisor Henkel war dabei. Die Augen offen, die Ohren in Bereitschaft. Jedes Projekt etwas Neues, eine Herausforderung und eine weitere Etappe bei der Weiterentwicklung. RUNDUM-ANFORDERUNGEN "Station und Service" heißt das Gremium der Bahn heute – und Martin Droß heißt der Mann, an den Gisor Henkel seine Erfahrungen transferiert. Droß arbeitet seit Anfang 2018 als Key Account Manager Verkehrsbetriebe bei PRACHT, bedient also eine Drehscheibe, mit Präsenz und Verantwortung für alle Kundenanforderungen in diesem Segment. Bahn und U-Bahn, öffentlicher und nicht öffentlicher Bereich – individuelle Anforderungen, denen man gerecht werden muss. Gisor Henkel, Jahrgang 1945, absolvierte bei PRACHT eine Ausbildung zum Techniker. Er blieb dem Unternehmen, unterbrochen nur durch seine Bundeswehrzeit, bis zu seiner offiziellen Verabschiedung in den Ruhestand 2011 treu. Heute fungiert er beratend als Senior Techniker.

MORGEN DENKEN

Bahnsteige und Bahnhofshallen unterliegen anderen Vorschriften als Wartungshallen und Gruben. Licht- und Beleuchtungsstärke müssen im Verhältnis stehen, Gleichmäßigkeit muss bei Übergängen herrschen. Wie kommen Sehbehinderte im Bahnhofsbereich zurecht? Das muss geklärt und sichergestellt sein. Bestimmte Leuchten dürfen den Bestimmungen zufolge nicht mehr eingesetzt werden. Das ist zu beachten.

DIE SIGNALE VERSTEHEN UND UMSETZEN

Noch weiteren Veränderungen muss sich Martin Droß stellen. Die Bahn als Transportmittel von A nach B - das war einmal. Der Bahnhof ist heute mehr als ein Platz, an dem Menschen ein-, aus- oder umsteigen. Der Ort gewinnt immer mehr an Bedeutung, man geht einkaufen, einkehren und sucht Unterhaltung. Der Bahnhof als Ort zum Wohlfühlen, der die Emotionen der Bahnreisenden auffangen muss, ihnen entgegenkommen muss und angenehme Atmosphäre bieten soll: Die Zeit vertreiben, beruhigend, entschärfend, freundlich und sicher. Mit entsprechenden Leuchten. Hell und wohlig (und) zur sicheren Orientierung, aber auch graffiti- und vandalismusgeschützt. Aus der Notwendigkeit.

DA BAHNT SICH WAS AN...

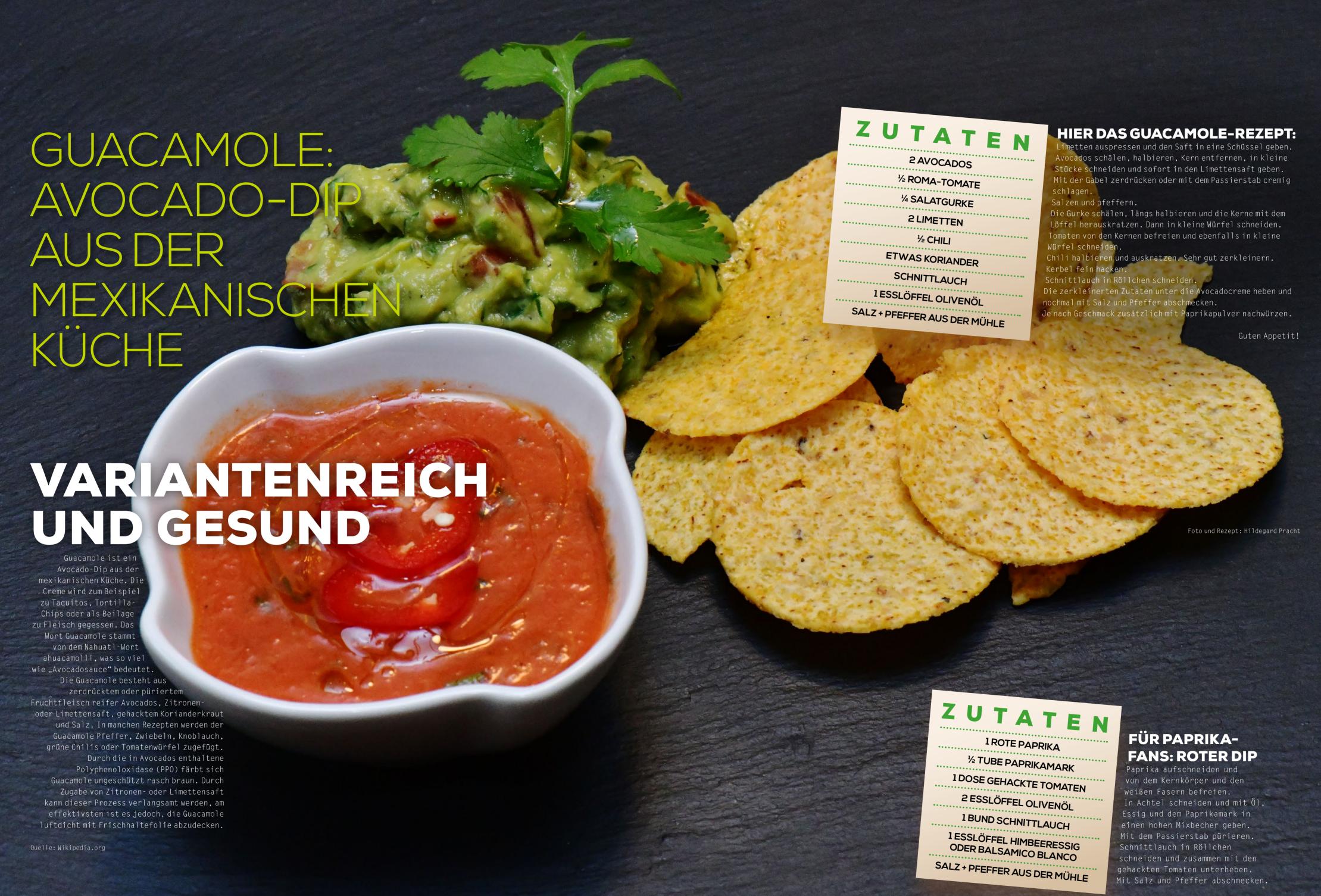
Es gibt Dinge, die die heutige Technik kann, die alte aber nicht konnte, sagen beide Fachleute einhellig. Heute schon zu wissen, was übermorgen passiert - Ideal und Anforderung zugleich.

Sensorik, Überwachung, Aufzeichnung von Bewegungsprofilen und Leuchten aus nachwachsenden Rohstoffen. Dank dem unternehmenseigenen Forschungsinstitut für innovative Lichttechnik, dem PRACHT Institute of Technology (PIT), hat die Zukunft bei PRACHT längst

MEHR INFOS ZUR PRACHT CITY LINE UNTER PRACHT.COM.

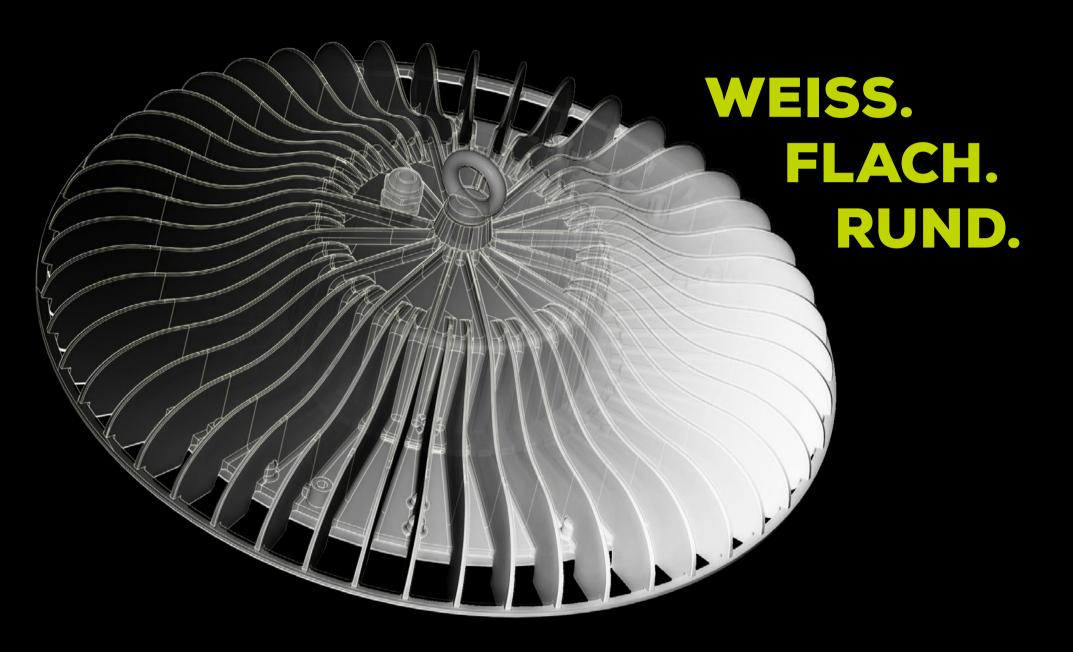
ERFAHRUNG TRIFFT AUF VISION

Martin Droß, Jahrgang 1966, ist Diplomkaufmann. Er sammelte bei verschiedenen Unternehmen Erfahrung als Exportmanager und Verkaufsleiter und war von 2011 bis 2015 schon bei PRACHT im Export tätig. Nun ist er als Key Account Manager Verkehrsbetriebe zurück im Unternehmen.



PRACHT®

COMO BL



INNOVATION IS LOADING

COMING SOON.