



## Neuer Boden - Neue Zukunft

Jetzt ist es raus: straschu hat ein weiteres Grundstück in Groß Mackenstedt erworben. Heute gibt es dazu einen kleinen Vorgeschmack. Es handelt sich dabei um ein strategisch gut gelegenes Grundstück, das vorher im Eigentum unserer Nachbarfirma Wilken war. Das neu erworbene Grundstück grenzt im hinteren Bereich an die Grundstücke, auf denen die Fertigung der

straschu Industrie-Elektronik GmbH steht, an. Aber wozu braucht straschu den neuen Platz? Mit der Erweiterung der Produktionslinien in der Fertigung und dem steigenden Trend der Auftragseingänge der Industrie-Elektronik um über 40 % zum Vorjahr wird es deutlich: straschu wächst und um diesem Bedarf auch gerecht zu werden,

benötigen wir auch in Zukunft mehr Platz. Der erste Schritt ist getan, die Spannung steigt und die Vorfremde brodelt. „Wir wachsen!“

 WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE AUF SEITE 3

## Wo Mensch und Roboter aufeinander treffen

Wer Tischtennis spielen mit einem Roboter, Schwarmintelligenz in Produktionswelten, Roboter geführte Lichtschwerter sowie eine marokkanische Roboter-Radlerpinne für unmöglich hält, der war noch nie auf der HANNOVER MESSE. Die Hannover Messe ist das weltweit wichtigste Technologieereignis in der Industrie und lockt jedes Jahr über 210.000 Besucher an. Vom 23. bis 27. April 2018 präsentierten rund 5.000 Aussteller aus über 70 Ländern auf der Industriemesse bewegende Themen wie Industrie 4.0, Intralogistik 4.0, intelligente Produktions- und Lagerungssysteme, Leistungselektronik, Maschinenautomatisierung, Digitalisierung, als auch Steuerungstechnik bis hin zur Roboter-Kollaboration und vieles mehr.

Auch dieses Jahr fuhr die straschu Elektro-Vertriebs GmbH mit ihren Kunden an zwei Tagen zur weltberühmten Hannover Messe. Dies ist laut Herrn Kletta, Vertriebsberater der straschu Elektro-Vertriebs GmbH, eine lange Tradition bei straschu. Im Anschluss an die Busfahrt von Stuhr nach Hannover, ging es zuallererst zu unserem Partner – HARTING Technology Group, ein Anbieter für elektromagnetische

Komponenten für die Automobilindustrie und für industrielle Anwendungen.

Herr Sven Sarter von HARTING erklärte in einer kleinen Rundführung die Neuheiten von Harting. Neben „Neues schaffen“ ist aber auch „Bewährtes erhalten, erleichtern und verändern“ eine wichtige Thematik auf der Messe gewesen. Weg vom Crimpen – sehr gut kamen modulare Steckverbinder wie der Industrie-Steckverbinder Han<sup>®</sup> und Han-Eco<sup>®</sup> an, welcher jetzt mit dem Industriestandard Han<sup>®</sup>B kompatibel ist, sowie die HARTING MICA<sup>®</sup> (Modular Industry Computing Architecture). In kurzen Worten: schnell, flexibel und einfach unkompliziert. Industrie 4.0 lässt sich durch Digitalisierungsprojekte an Anlagen und Maschinen mithilfe der MICA sehr gut realisieren. Den Trend zu mehr Komfort entdeckten die Besucher auch bei der LAPP GRUPPE. Wer wünscht es sich nicht? Ein gepflegtes und ordentliches Kabellager? Die neuen Einzeladerregale sowie Abrollkartonage von LAPP ließen die Herzen von Ordnungsliebhabern höher schlagen.

Praktische, variable Handhabung, die natürlich auch zur Arbeitssicherheit beiträgt.

Unser persönliches Highlight am Messedienstag: Schokolade aus Roboterhand von der Unternehmensgruppe TURCK. Erst wurde ein individuelles Muster aus Schokoladentafelchen auf einem Bildschirm festgelegt, danach wurde dieses Muster von dem Roboter selbst nacherzeugt. Stück für Stück saugte der Arm die kleinen Tafeln an und legte diese in richtiger Reihenfolge auf das kleine Tablett. Bei betätigen der „Sample-Taste“ - und diese wurde oft gedrückt - konnte jeder Kunde sich direkt eine Probe auf die Hand geben lassen. Diese kleine Geste „aus nahbarer Zukunft“ zauberte jedem Besucher ein Lächeln auf das Gesicht und gab einen ersten „Geschmack“ auf Sensorik und Automation, berichtet Herr Kletta, Projektberater der straschu Elektro-Vertriebs GmbH.

Sie sind neugierig geworden und möchten über die neuesten Trends in der Branche informiert werden? Ihre Projektberater beraten Sie gerne!

### #TopThemen:



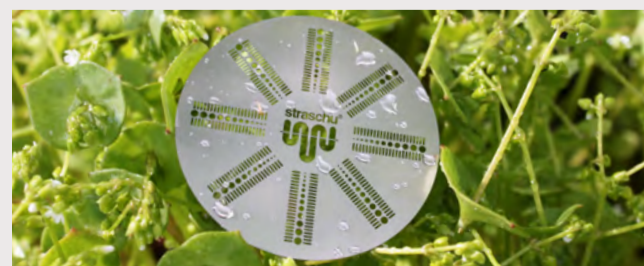
**Produkt highlights der diesjährigen Hannover Messe**

S. 3



**Fortschritt und Zukunft – Aufbau einer neuen Produktionslinie**

S. 3



**Laser- und Fräservice – Auf den „Punkt“ genau**

S. 3

## EDITORIAL



„Entweder wir finden einen Weg, oder wir machen einen.“

... so sagte einst schon Hannibal. Denn nur durch Veränderungen kann man neue Wege und Möglichkeiten entdecken. Doch was erhoffen wir uns von Veränderungen?

Auf der einen Seite kann Veränderung bedeuten: „Mehr an ...“ Bewegung, gesundes Essen, Zeit mit der Familie, Zeit für sich und mehr Ausgeglichenheit.

Auf der anderen Seite: „Weniger an ...“ Stress, Zeitdruck, Unruhe, Unstimmigkeiten mit den Mitmenschen, um nur ein paar Beispiele zu nennen.

All dies kann gelingen, indem wir bereit sind, Veränderungen zu akzeptieren und diese mit zu gestalten. Doch immer wieder stellt sich die Frage:

„Wie schaffe ich das?“

Jüngst begegnete mir ein Beispiel aus dem Arbeitsleben:

Eine junge Mitarbeiterin hatte die Aufgabe bekommen, einen internen Optimierungsprozess zu erarbeiten und auch einer größeren Mitarbeitergruppe anschließend zu präsentieren und damit zu überzeugen. Diese Aufgabe erschien ihr „riesengroß“ – und ein wenig Bedenken – weil sie noch nie so was ausgearbeitet und präsentiert hat – gab es bei ihr auch.

Jedoch entschied sich die Kollegin, ihre „Komfortzone“ zu verlassen und unbekannte neue Wege zu beschreiten – mal etwas anders als bisher zu machen – sich neu zu fordern.

Nachdem unsere Mitarbeiterin die Präsentation gehalten hat, war die Resonanz so positiv, da die Zuhörer begeistert wurden und die Prozessänderung voller Überzeugung umgesetzt haben.

Zu diesem großen Erfolgserlebnis für die Mitarbeiterin kommt auch noch die Erkenntnis: „ICH KANN DAS! – War gar nicht so aufwendig und schwer!“

Vielleicht lassen auch Sie sich von dieser Geschichte animieren bei künftigen Situationen, neue Wege zu prüfen, um ggf. unerwartete Erfolge feiern zu können.

Das Ganze hat natürlich Grenzen – „Rückwärts mit dem Fahrrad zur Arbeit“ zu fahren, sollte dabei nicht herauskommen.

Persönlich freue ich mich, wenn wir uns auch auf den Weg in bisher ungenutzte „Zonen“ bald treffen.

Ich bin mir sicher, dies wird unseren gemeinsamen Alltag bereichern.

Mit herzlichen Grüßen

Ihr Olaf Pannenberg,  
Geschäftsführer der straschu Industrie-Elektronik GmbH  
der straschu Leiterplatten GmbH  
der Rostock Leiterplatten GmbH + Co. KG

### Neues Design bei straschu

Ein starker Partner



Neue Mobile-Messewand der straschu Gruppe

Nachdem wir im vergangenen Jahr unsere Marke „Ein starker Partner“ ins Leben gerufen haben, um für Sie unsere Angebote und unser Know-How zu einem „Rund-um-Sorglos-Paket“ zu bündeln aus welchem Sie modular Ihre gewünschten Dienstleistungen und Produkte abrufen können, haben wir in diesem Zusammenhang auch unsere Corporate Identity (Unternehmensimage) modernisiert. So konnten wir Ihnen im letzten Jahr bereits unsere neuen Printmedien und unsere Homepage präsentieren und in diesem Jahr folgten frische neue Werbemittel, ein schickes neues Layout für unseren Fuhrpark sowie die Neukonzipierung unseres modularen Messestandes.

MARKETING@STRASCHU.DE

### Lieferantentag Rostock

Der Lieferantentag Rostock war wieder ein voller Erfolg. Bisher hatte sich hier die straschu Elektro-Vertriebs GmbH präsentiert. Ab dem nächsten Jahr wird dies anders aussehen. Zusätzlich wird die Rostock Leiterplatten GmbH + Co. KG an unserem „neuen“ Stand vertreten sein. Weitere Informationen über den Lieferantentag Rostock finden Sie unter [lieferantentag-mv.de](http://lieferantentag-mv.de). Über Ihren Besuch auf dem 18. Rostocker Lieferantentag, am 27. März 2019, würden wir uns sehr freuen.

VERTRIEB@STRASCHU-EV.DE

### Moin straschu - moin Job

Auf der Suche nach den Fachkräften von Morgen

Am Samstag und Sonntag, den 7./8. April 2018 fand die 12. „jobmesse oldenburg“ in den überregional bekannten Weser-Ems Hallen (Halle 3) statt, bei der auch straschu, mit der Standnummer „1“, wieder ordentlich die Werbetrömmel gerührt hat.

Wer kennt es nicht? Die dutzenden unüberschaubaren Stellenanzeigen, das mühsame Schreiben der Bewerbungen sowie des Lebenslaufes und das ohne überhaupt ein richtiges Bild vom Unternehmen oder auch dem Beruf zu haben? Besonders jungen Menschen fehlen die Kontaktpunkte für ihre berufliche Zukunft und mit der stetig steigenden Veränderung wird die Suche nicht einfacher. Das Stichwort lautet „Berufsorientierung“.

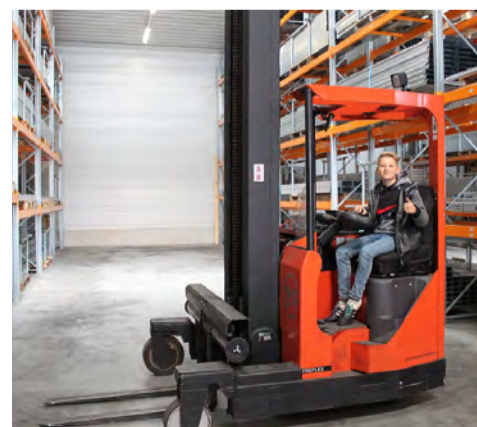
An dieser Stelle bieten Jobmessen und Recruiting-Events straschu die Möglichkeit nicht nur zu zeigen, welche Karriereperspektiven es gibt, sondern sich auch als Unternehmen zu präsentieren – und das im direkten persönlichen Kontakt. Denn was bei der noch recht unpersönlichen Onlinesuche oft vergessen wird: Hinter dem Unternehmen stehen echte Menschen. Deswegen ist es straschu besonders wichtig, keine externen Hostessen zu engagieren, sondern diejenigen mit zu involvieren, die es am besten wissen – die Mitarbeiter selbst. Da kommt es auch mal vor, dass die Fertigungsleiterin persönlich das Lötprojekt betreut und den jungen Menschen und Quereinsteigern die knifflige Arbeit mit dem Lötkolben demonstriert. „Do-It-Yourself“ ist auch ein Trend auf Messen. In diesem Jahr wurden wieder vielversprechende Gespräche geführt, neue Kontakte geknüpft, Lebensläufe besprochen, Bewerbungen abgegeben, aktiv gelötet und sogar „tätowiert“.

Die jungen Messebesucher waren von den neuen straschu Klebe-Tattoos begeistert. Auch Elektronik kann man

hautnah erleben, ohne gleich einen „gewischt“ zu bekommen. An beiden Tagen war der Stand sehr gut besucht und es sind zahlreiche vielversprechende Bewerbungen eingegangen so das wir wieder sehr zufrieden mit dem Ergebnis waren. In den Jahren 2017 und 2016 hat die straschu Gruppe sogar den Award für den besten Messestand gewonnen.

#### 14 straschu-Küken zu Besuch in Stuhr

Für straschu ist die Beteiligung am Zukunftstag ein wichtiger Baustein im Engagement für den Nachwuchs in der Region. So fand auch in diesem Jahr der Zukunftstag für Mädchen und Jungen bei straschu statt. Unser Ziel ist es, Jugendliche langfristig für technische Themen zu begeistern und sie in ihrer beruflichen Orientierung zu unterstützen. Am 26. April 2018 bekamen 14 Schülerinnen und Schüler einen kleinen Einblick in den Arbeitsalltag der straschu-Welt.



Timon Marz, 11 Jahre „straschu-Küken“

Da unsere Mitarbeiter unser größtes Kapital sind hat die Suche nach Fachkräften, sowie die Förderung des Nachwuchses, für uns stets einen besonders großen Stellenwert. Damit wir für Sie immer „Ein starker Partner“ sind.

PERSONAL@STRASCHU.DE

### Neue Führungskräfte stärken die Gruppe



Herr Olaf Pannenberg und Herr Gerald Nitsch - Neue Geschäftsführer der straschu Industrie-Elektronik GmbH

In der Führung der straschu Gruppe gibt es einige Veränderungen. Herr Olaf Pannenberg und Herr Gerald Nitsch haben neben ihren bestehenden Aufgaben seit Januar 2018 die **Geschäftsführung** der straschu Industrie-Elektronik GmbH übernommen. Christian Hollatz ist, ebenfalls seit diesem Januar 2018, **Betriebsleiter** der Rostock Leiterplatten GmbH + Co. KG. Zudem heißen wir Matthias Hansch als neues **Beiratsmitglied** herzlich willkommen. Unser langjähriges Vorstandsmitglied und Vertriebsleiter der straschu Elektro-Vertriebs GmbH, Herr Horst Boblat, haben wir im November 2017 in seinen wohl verdienten Ruhestand verabschiedet. Dafür wird der **Vorstand** seit Januar 2018 von unseren langjährigen Mitarbeitern Herrn Stefan Baumgarten, Herrn Piotr Mlynski und Herrn Roland Wipfler tatkräftig unterstützt.

HOLDING@STRASCHU.DE

# Neuer „Linienverkehr“ bei straschu

Einrichtung einer dritten, modernen Produktionslinie in der straschu Industrie-Elektronik GmbH

Die straschu Industrie-Elektronik GmbH erweiterte mit der Installation einer zusätzlichen Produktionslinie ihre Produktionskapazität.

Nach Aufbau des neuen vier Tonnen schweren Rehm Reflow-Lötovens, zweier hochmodernen Juki SMD-Bauteil-Bestückungsautomaten, der das Setzen kleinster Bauteile ermöglicht, und eines neuen AOI (automatische optische Inspektion) Platzes stehen drei Produktionslinien mit unterschiedlichen Produktionsschwerpunkten zur Verfügung. Des Weiteren wurden rund 30 neue Arbeitsplätze allein im Produktions- und Prüfbereich geschaffen.

Aufgrund der zunehmenden Komplexität und Miniaturisierung der elektronischen Bauteile (teilweise sind diese nur einen Quadratmillimeter klein), wird die Branche

der Elektronikindustrie vor besondere Herausforderungen gestellt.

Die Produktionslinie mit dem neuen High-End Lötoven ermöglicht es, temperaturkritische Elektronik besser zu löten, 20 % Energie einzusparen und durchschnittlich 10 Tonnen CO<sub>2</sub> im Jahr weniger zu produzieren.

Neben den Investitionen in der Fertigung selbst, müssen aber auch andere Bereiche aufgestockt werden. Die Lagerkapazitäten reichten nicht mehr aus.

„Es passt nichts mehr nach unten, also muss es nach oben. Platz zu schaffen ist das eine, aber es muss auch transportiert werden.“, sagt der Lagerleiter Michael Hoppe mit Blick auf sein neues Hochregal. Neben dem neu montierten Hochregal wurde aus diesem Grund auch ein neuer Hochhubwagen angeschafft.

VERTRIEB@STRASCHU-IE.DE



Der neu gelieferte Reflow-Lötoven ist der erste Baustein einer neuen Produktionslinie

## Laser- und Frässervice

Angebotsverweiterung der Rostock Leiterplatten GmbH + Co. KG



Kalibrierungsschablone für ein Röntgengerät mit über 250.000 Löchern

Edelstahlblechzuschnitte, Schneidteile, Formteile – alles, was das Herz begehrt. Längst beschränkt sich die Rostock Leiterplatten GmbH + Co. KG nicht mehr „nur“ auf Schablonen. Neben der Schablonenfertigung können viele Schneid- und Formteile aus vielen verschiedenen Materialien kundenspezifisch hergestellt werden.

„Von Dichtungen für Motoren und Kontaktblöcken für die Automobilindustrie, Anreißschablonen für Gussteile bis hin zu Gehäusen für die Elektroindustrie, wir fertigen so ziemlich alles in den angegebene Materialstärken an. Welche Sie auf [straschu-elektronikgruppe.de](http://straschu-elektronikgruppe.de) unter Lasern und Fräsen finden. Unser strenges Qualitätskontrollsystem gewährleistet dabei die hohe Qualität der Laserschneid-

oder Formteile“, berichtet der Betriebsleiter Christian Hollatz.

Damit unser Laser- und Frässervice für Sie noch überschaubarer wird, haben wir auf unserer Homepage den Bereich Elektronik neu angepasst. Direkt auf der Elektronikseite ([straschu-elektronikgruppe.de](http://straschu-elektronikgruppe.de)) finden Sie im Hauptmenü die neuen und überarbeiteten Menüpunkte „Lasern“ und „Fräsen“. Zudem finden Sie rechts in der Sidebar die Kontaktdaten der jeweiligen Ansprechpartner. Hiermit wollen wir Ihnen eine schnellere sowie persönlichere Kontaktaufnahme beim Laser- und Frässervice ermöglichen. Mit dem Expertenteam bestehend aus Herrn Hollatz sowie Herrn Richter ist straschu in diesem Geschäftsfeld bestens aufgestellt.

VERTRIEB@ROSTOCK-LP.DE

## Frischer Anstrich für Leiterplatten

Optimierte Prozessqualität durch neuen Lötstopplack

Das heutige Umfeld erfordert mehr von uns – Veränderung: Auch die straschu Leiterplatten GmbH stellt sich den neuen Herausforderungen der schnelllebigen Elektronikwelt und sucht nach neuen Lösungen. Ein „neuer Anstrich“ für die produzierten Leiterplatten.

Unsere Leiterplatten kommen nicht nur in der Elektronikbranche zum Einsatz. Weitere Branchen sind die Luft- und Raumfahrt, Sicherheit, Automobilbranche, Medizintechnik und viele Anwendungen in der Industrie. Umso wichtiger ist, dass Leiterplatten gut funktionieren und deren Produzenten zukunftsweisend handeln.

Lacke sind in der Leiterplattenproduktion schon lange kein Randthema mehr und gewinnen immer mehr an Bedeutung. Damit eine produzierte Leiterplatte einwandfrei funktioniert, müssen äußere Faktoren berücksichtigt werden, welche die Leistung beeinträchtigen könnten.

Bereits im April 2016 investierte die straschu Leiterplatten GmbH in Oldenburg durch die Anschaffung eines LED-Direktbelichters, über eine halbe Millionen Euro. Mithilfe dieses neuen Belichtungssystems entfallen Filmfehler wie Kratzer oder Schmutzpartikel, die beim üblichen Prozess der Filmbereitstellung anfallen. Dank der Ausbleiben dieser Filmfehler können wir eine noch bessere Produktqualität gewährleisten. Seit kurzem nutzen wir einen neuen „LDI-Lack“ (Laser Direct Imaging = Laser-Direktbelichtung).

Dies ist ein fotosensibler Lötstopplack, welcher nach dem Siebdruck durch die Verdunstung im Umluftofen trocknet.

Laien erklärt Herr Helmut Marczinske, Leiter der Verfahrenstechnik, es wie folgt: „Es ist ähnlich wie beim Sekundenkleber und einem normalen Kleber. Sie sind von der Funktion her gleich, aber der eine trocknet schnell und der andere braucht etwas länger.“

Das Imagecare Tüpfelchen des neuen Lackes ist die effektive und schnelle Ent-

wickelung, die uns ermöglicht, bessere Prozessqualität zu gewährleisten und wir haben ein buntes Farbspiel an Lacken, das dem Nagellack-Repertoire der Damen gleicht. Von blau und rot bis hin zu schwarz oder weiß, unsere Leiterplatten sind farbenfroh. Dabei haben die Farben der Lacke unter anderem auch einen nützlichen Effekt. Zum Beispiel bietet sich der weiße Lack u.a. für eine höhere Lichtreflexion bei LEDs im Flugzeugcockpit an“, so Marczinske.

VERTRIEB@STRASCHU-LP.DE

## Vorgestellt: Unsere Produktempfehlungen der Hannover Messe

### Rittal - Schaltschrank VX 25

Der revolutionäre Schaltschrank von Rittal. Sie wollen wissen was sich hinter der Erfindung mit den 27 Patenten verbirgt? Wir zeigen es Ihnen: Der problemlos erweiterbare und anpassbare Schaltschrank von Rittal überzeugt durch einen optimalen Korrosionsschutz aufgrund der drei-Phasen-Oberflächen-Behandlung, welche zuverlässig vor Mineralölen, Schmierstoffen, Bearbeitungsemulsionen, sowie vielen Lösungsmitteln schützt. Die Montagezeit wird unter anderem durch Zähllochung an allen Schrankebenen, durch einheitliche sowie werkzeuglose Chassis- und Schienenverwendung, erheblich reduziert. Die Ein-Mann-Montage wird durch die Positionierhilfe für Seiten- und Rückwände und eine optimal passende Vorfixierung zur späteren

Verschraubung problemlos ermöglicht. Abgerundete Kanten sorgen für Arbeitssicherheit beim Auf-, Ab- und Ausbau des Schaltschranks.



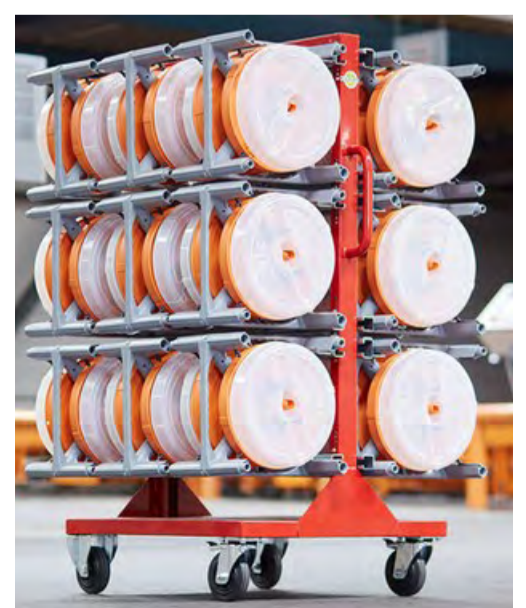
Schaltschrank VX 25 © Rittal

### LAPP - Tronic Modul und Einzeladerwagen

Ihr Lager ist überfüllt? LAPP hat die Lösung für Sie. Das tragbare Tronic Modul kann zwei Kabelringe (max. Ø Außen: 295 mm, Ø Innen zwischen 80-180 mm, max. Höhe 80 mm) lagern. Dank dem mobilen Einzeladerwagen ist es möglich, ganz bequem am Verwendungsort auf die Materialien zuzugreifen. Auch die Kabelzusammenführung ist kein Problem. Sowohl das Tronic Modul, wie auch der Einzeladerwagen sind zudem kanbanfähig.

Wir haben Ihr Interesse geweckt? Dann vereinbaren Sie gleich einen Termin mit Ihrem Vertriebsberater oder schreiben eine E-Mail an

VERTRIEB@STRASCHU-EV.DE



Einzeladerwagen mit Tronic Modul © LAPP

# Neue ISO Zertifizierungen in der straschu Gruppe

Die Branchenanforderungen stellen uns vor viele Herausforderungen, wie beispielsweise Kostenreduzierung bei Sicherstellung der gleichbleibenden Qualität, Erfüllung von regulatorischen Anforderungen, Steigerung des Umsatzes sowie Erfüllung der Erwartungen von vielen Interessengruppen, berichtet Qualitäts- und Umweltmanagementbeauftragter Alexander Oel.

Unsere, nach den internationalen Normen zertifizierten Managementsysteme, sind dazu ausgelegt, die Herausforderungen zu meistern und branchenspezifische Lösungen anbieten zu können:

- straschu Industrie-Elektronik GmbH:**
- DIN EN ISO 9001:2015 (Qualitätsmanagementsystem)
  - DIN EN ISO 13485:2012 (Qualitätsmanagementsystem für Medizinprodukte)
  - DIN EN ISO 14001:2015 (Umweltmanagementsystem)

**straschu Leiterplatten GmbH:**

- DIN EN ISO 9001:2015 (Qualitätsmanagementsystem)
- DIN EN ISO 50001:2011 (Energiemanagementsystem)

**straschu Elektro-Vertriebs GmbH:**

- DIN EN ISO 9001:2015 (Qualitätsmanagementsystem)

**Rostock Leiterplatten GmbH + Co. KG:**

- DIN EN ISO 9001:2008 bald 2015 (Qualitätsmanagementsystem)

Um die Erwartungen unserer interessierten Parteien professionell, effizient und zeitnah umzusetzen, wächst die straschu Gruppe immer mehr zu einer Einheit zusammen. Dies führte dazu, dass wir uns entschlossen haben, unsere Managementsysteme zu vereinheitlichen und durch eine zertifizierte Stelle zu überprüfen. Bis September 2018 sind alle Unternehmen innerhalb der Gruppe durch die DQS auditiert

und zertifiziert. Mit dem Wechsel zu der DQS, haben wir ebenso die Möglichkeit genutzt, die neuen Standards der ISO 9001:2015 umzusetzen.

Durch das Upgrade auf die neue Revision wurden Abläufe in Anlehnung an die High-Level-Struktur angepasst:

- Das risikobasierte Denken wurde von der Geschäftsleitung bis zu den Mitarbeitern vertieft;
- Die Dokumentationsstruktur und -lenkung verbessert;
- Neue Werkzeuge zur Qualitätssicherung etabliert;
- Und neue Methoden und Möglichkeiten im Rahmen des Wissensmanagements geschaffen.



ZERTIFIKATE UNTER: STRASCHU.DE/DOWNLOADS

## Neuer Vertriebsberater stellt sich vor

Andreas Kletta



Andreas Kletta betreut seit dem 02. Januar 2018 die nördliche Region um Verden, Stuhr, Achim und Vechta für die straschu Elektro-Vertriebs GmbH.

Der technikaffine Vertriebsberater verfügt über mehr als acht Jahre Berufserfahrung im technischen Vertrieb. Den privaten Ausgleich von der Arbeit erhält der Fußballbegeisterte von seinen Freunden und seiner Tochter.

**Kontaktdaten**

Tel: +49 172 4397146  
Mail: a.kletta@straschu-ev.de

Herr Kletta freut sich sehr auf seine neuen Aufgaben. Wir wünschen ihm dabei viel Erfolg.

## SMD-Schablonen Online-Konfigurator

Da wir stets unser Bestes geben, um unseren Service für Sie zu verbessern, haben wir uns dazu entschlossen den Anfrageprozess für SMD-Schablonen zu vereinfachen und Ihnen einen entsprechenden Online-Konfigurator zur Verfügung zu stellen. Neben der Möglichkeit neue Anfragen präziser stellen zu können, haben Sie hier auch die Möglichkeit auf Ihre alten Anfragen zuzugreifen und uns Daten zu übermitteln.

Ziel ist es, den Ablauf zu vereinfachen, mögliche Fehlerquellen ausfindig zu machen und die Zeit, welche für die Bearbeitung einer Anfrage benötigt wird, zu reduzieren.

Aktuell befinden wir uns noch in der Umsetzung, aber ein Release ist noch für dieses Jahr geplant!

Freuen Sie sich auf den neuen Service, welchen wir Ihnen bald anbieten werden.

VERTRIEB@ROSTOCK-LP.DE

## Neuer Laminator einzigartiges Drucksystem

Auch die straschu Leiterplatten GmbH investiert in neue Technik, um für Sie die besten Produkte liefern zu können. So kommt seit April 2018 bei der straschu Leiterplatten GmbH in Oldenburg der neue Cut-Sheet-Laminator MACH-630 UP zum Einsatz.

Dieser Laminator wird im Fotobereich zum Laminieren von kupferkaschierten Zuschnitten genutzt. Der fotosensible Resist wird mittels Laminierwalzen auf dem Fertigungszuschnitt angeheftet, erhitzt und anschließend mittels Druck auf die gereinigte Kupferoberfläche aufgedrückt. Mit einem Messer wird der auflaminierte Resist auf die Zuschnittslänge zugeschnitten und anschließend belichtet.

VERTRIEB@STRASCHU-LP.DE

## Wussten Sie, dass ...



... es schon bald Autos aus dem 3D-Drucker geben soll? Das ambitionierte Ziel: Ein Auto, dass zu 90 Prozent aus dem 3D-Drucker kommt, soll schon bald marktreif sein. Hier zu sehen ist der Prototyp dieser Zukunftsweisenden Idee.

WISSEN.DE

## „Aktion Korrekter Unternehmer“ Wertschätzung aus Überzeugung

Erfolg beginnt mit Wertschätzung, deshalb bleiben wir ehrlich, verantwortlich, korrekt und leistungsbereit! Aus dieser Überzeugung wurde im Jahr 2002 von den Gesellschaftern der straschu Gruppe die Gesellschaft zur Förderung der Unternehmenskultur e.V. gegründet und die Aktion Korrekter Unternehmer ins Leben gerufen. Das Management der straschu Gruppe möchte mit dieser Aktion darauf hinweisen, dass nur ein korrektes und partnerschaftliches Zusammenarbeiten in der Wirtschaft diese auch funktionsfähig erhält.

- Unsere Leitsätze**
- Wir wollen eine faire Partnerschaft mit unseren Kunden und Lieferanten
  - Wir wollen eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Mitarbeitern
  - Wir verurteilen Bestechung und Betrug
  - Wir machen keine Spekulationsgeschäfte
  - Wir dulden keine Bilanzmanipulationen
  - Wir bemühen uns um Steuerehrlichkeit
  - Wir achten die Umwelt
  - Wir achten die Gesetze unseres Staates
  - Wir übernehmen Verantwortung
  - Wir sehen unsere Aufgabe als Unternehmer im Dienst für die Volkswirtschaft

AKTION-KORREKTER-UNTERNEHMER.DE

# Gewinnspiel: WM Kreuzworträtsel

**Der Preis ist heiß!**

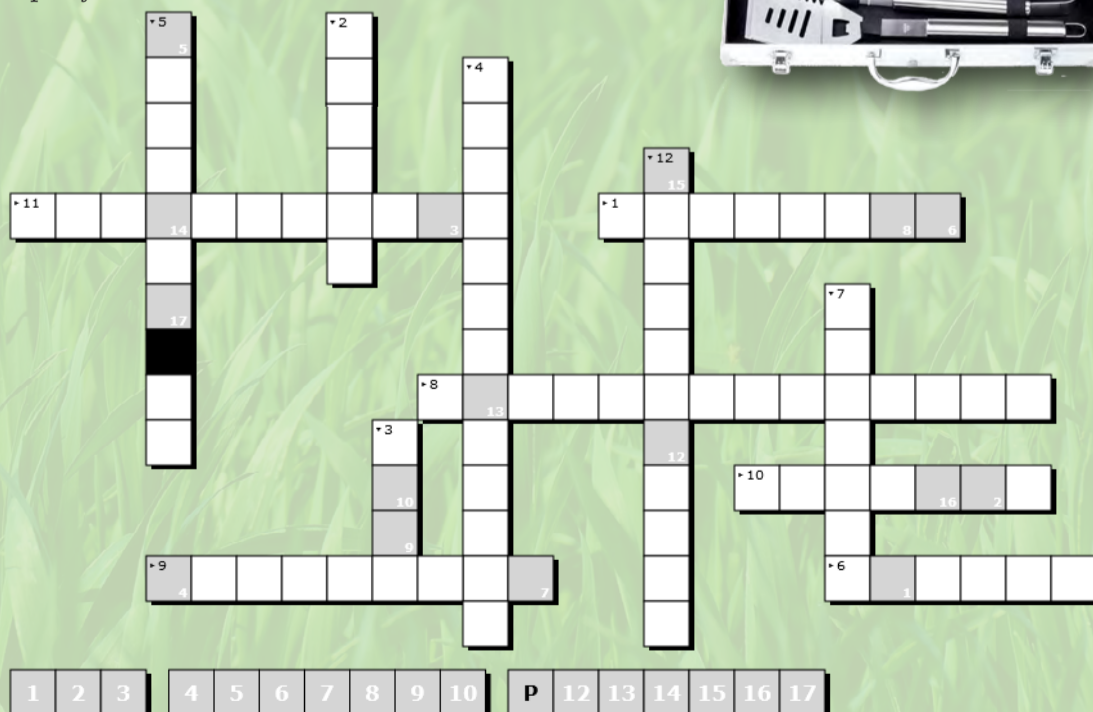
Einfach das richtige Lösungswort bis zum 29. Juli 2018 auf [straschu.de/grillkoffer](http://straschu.de/grillkoffer) eintragen und mit etwas Glück gewinnen!

Zu gewinnen gibt es einen 15-teiligen, personalisierten „Master-Grillkoffer“ mit Ihrem Namen auf dem Koffer. Damit wird Ihre nächste WM-Grillparty im Garten der Hit.



**Fragen:**

1. Wie heißt das offizielle Maskottchen der FIFA Fussball WM 2018?
2. In wie vielen Stadien findet die WM statt?
3. An wie vielen WM-Endrunden hat Lukas Podolski bisher teilgenommen?
4. Welche Mannschaft spielt im Eröffnungsspiel der Weltmeisterschaft 2018 gegen Russland?
5. Wie heißt der offizielle Spielball der Weltmeisterschaft 2018?
6. Wie heißt Deutschlands erster Gegner in dieser WM?
7. Wie heißt „Jogi“ richtig?
8. Wie viele Spieler sind im DFB-Kader?
9. Wie heißt der Co-Trainer der deutschen Nationalmannschaft?
10. Wo wurde Deutschland das erste mal Weltmeister?
11. Wer ist der amtierende Weltmeister?
12. Wie nennt man „die Mannschaft“ noch?



HINWEIS: Umlaute werden wie folgt geschrieben: ae, oe, ue

