# Die WIRTSCHAFT

## Für Bayreuth und die Region

#01.2018 Nordbayerischer KURIER



Das Geheimnis der weißen Wand lüftet sich erst mit einer Wärmebildkamera: FutureCarbon-Geschäftsführer Walter Schütz zeigt, wo die Kohlenstoff-Wandfarbe zur Heizung wird. Fotos: Andreas Harbach

## Die Wandfarbe als Heizung

### FutureCarbon: Mit Produkten aus Kohlenstoff-Nanomaterialien in den Baubereich

Von Stefan Schreibelmayer

sis ist hier wie dort Kohlenstoff braucht." in winzig kleinen Strukturen, aber Schütz und Co. haben eine ganze gerade 24 Volt anlegt.

speziell geschulten Handwerkern bei als Systemanbieter.

großen Raum nur Strom – im Idealfall aus der eigenen Photoer Zeitpunkt scheint voltaikanlage – und vier jeweils gut gewählt. In der einen Quadratmeter große Fel-Baubranche brummt der. Produktmanagerin Carola es. Und genau in die- Troll ergänzt: "Sie können die sem Bereich will das Bayreuther Farbe ja an jeder Stelle der Wand Unternehmen FutureCarbon sei- verstreichen lassen. Wenn es alne ersten Produkte platzieren, die so auf dem Sofa besonders kuziemlich nah dran sind am End- schelig sein soll, dann muss man kunden, nachdem bislang haupt- das Heizfeld einfach dahinter sächlich industrielle Weiterver- platzieren. Man heizt bei dieser arbeiter beliefert wurden. Die Ba- Technik immer da, wo man es

mit erstaunlichen Eigenschaften. Produktfamilie entwickelt, die Der Nano-Wunderstoff kann Ma- sowohl bei Neubauten als auch bei terialien extreme Festigkeit ver- Sanierung oder Ausbau Verwen- Mitarbeiterin Sandra Forero tüftelt an leihen, er kann vor elektroma- dung finden kann. Neben der Fargnetischer Strahlung schützen be an sich gibt es eine entspreund er heizt sich auf, wenn man chend ausgerüstete Folie, die sich bodenheizung verbauen lässt. Um letztere Eigenschaft geht es Ebenfalls schon serienreif sind Inerstaunlichsten ist eine Farbe, der Zusammen mit Netzteil und Ka- rund 20 aufgestockt werden.

aufgebracht und dann mit nor- Der Markt soll von regional nach nen Investoren hat Schütz zumaler Wandfarbe übertüncht, überregional entwickelt werden. letzt das Konzept entwickelt, sich werden Räume im Grunde über Erste Produkte laufen bei Ge- in Sachen Endkundenmarkt zudie Wand beheizt. Dabei braucht schäftspartnern bereits, jetzt soll nächst auf eine Produktlinie zu schaften. Gemischt wird das Gan- Technik ausrüsten. Kein Wunes laut Schütz für angenehmes ein Handwerker-Netzwerk auf- konzentrieren. Die VRD Invest- ze mit überdimensionalen Rühr- der, dass Schütz hofft, dass sich



neuen Mischungen für einen Kunden.

eine niedrige Stromspannung von vergleichsweise einfach als Fuß- messen großes Interesse gab, scheint auch die überregionale Vermarktung nur eine Frage der bei den vier neuen Produkten, die frarot-Heizungen aus Glas zum Zeit. Dafür muss allerdings der Geschäftsführer Walter Schütz Beispiel fürs Bad. Und Trocken- Bereich Marketing und vor allem und sein Team jetzt auf den Markt bauplatten, in die die Kohlen- Vertrieb ausgebaut und damit die bringen. Für den Laien wohl am stoffheizung bereits eingebaut ist. Zahl der Mitarbeiter von derzeit

mehr, doch in Absprache mit sei-

im Boot. "Sie haben verstanden, von-Eitzenberger-Straße, Geduld braucht, bis Endproduk- und Verwaltungsfläche bietet. te entwickelt sind", sagt Schütz, Dieses Ursprungsgeschäft von aber: "Sie wollen natürlich auch FutureCarbon legt seit einigen Erfolge sehen."

als Grundstofflieferant für die schon mal fünf Tonnen sein. weiterverarbeitende Industrie Das Engagement in anderen mögten Ruf hat. An internationale dagegen derzeit nur auf Spar-Kunden werden Kohlenstoff-Na- flamme weiter. Zwar wurde zu-Flüssigkeiten gebunden sind. Aus einem Kunstharz mit beigefügstoff aus Bayreuth hergestellt. Schütz. rem an Außentanks oder Außendiese vor dem Einfrieren bewah-

Klima in einem 40 Quadratmeter gebaut werden. Da es auf Fach- ment und der Wagniskapitalge- geräten im 2014 bezogenen das herumspricht.

ber MIG sitzen bei FutureCarbon Unternehmenssitz in der Ritterdass man im Werkstoffbereich rund 2000 Quadratmeter Nutz-

Monaten deutlich zu. Umfasste Was auch daran liegen dürfte, ein Auftrag früher im Schnitt um dass die 2002 gegründete Firma die 100 Kilo, können es heute

schon seit vielen Jahren einen gu- lichen Anwendungsgebieten läuft nomaterialien verkauft, die in sammen mit EADS bereits an denen werden dann zum Bei- tem Nano-Kohlenstoff geforscht, spiel Wandbeschichtungen, die der für die Produktion von Leichtelektromagnetische Strahlen zu bauteilen in der Luftfahrt einge-99 Prozent abschirmen. Auch setzt werden könnte. "Doch da Heizfolien oder Heiz-Klebebän- sind wir von einer Serienreife der werden aus dem Wunder- noch ziemlich weit entfernt", sagt

Diese können dann unter ande- Dafür scheint ein anderes Projekt gut anzulaufen. An fünf Windrohren angebracht werden und kraftanlagen in Kanada wurden die Materialien aus Bayreuth erfolgreich genutzt, um die Rotor-Dabei bieten die Bayreuther meh- blätter zu beheizen und damit zu der Kohlenstoff beigefügt ist. Von beln fungiert FutureCarbon da- Es waren schon einmal ein paar rere Standardprodukte an. Ihre verhindern, dass sich an ihnen Eis Chemiker, Physiker und Inge- bildet. Weil so der oft monatenieure entwickeln aber auf Kun- lange Stillstand verhindert werdenwunsch auch spezielle Mi- den kann, will der dortige Beschungen mit speziellen Eigen- treiber 50 weitere Anlagen mit der



## Inhaltsverzeichnis







Seite 8 Seite 9

Seite 12

FutureCarbon: Mit Produkten aus Kohlenstoff-Nanomaterial in den Baubereich Seite 1

Gießübel: Warum der Handelsprofi dem stationären Laden auch in der neuen Online-Welt Chancen gibt Seite 3

Motor Nützel und die Dieselkrise: Ohne Kratzer durch ein nicht einfaches Jahr

Seite 4

BellandVision: Das Unternehmen sorgt bundesweit dafür, dass Verpackungen wiederverwertet werden Seiten 6 + 7

Steiner Bayreuth: Zweites Standbein Zieloptik soll helfen, dreistelligen Millionenumsatz zu schaffen Seite 8

SiLi: Warmensteinacher liefern bald auch Glaskugeln zur Produktion von Impfstoffen Seite 9

Interview: Deka-Chefvolkswirt Kater glaubt, dass Sparer noch länger auf Zinserhöhungen warten müssen

Seite 10

Bergophor: In Kulmbach sitzt einer der größten Hersteller von Mineralfutter in Deutschland Seite 11

BHG AG: Millioneninvestitionen sollen Hagebaumarkt in Bayreuth attraktiv halten Seite 12

Alle bisherigen Ausgaben im Internet unter www.nordbayerischer-kurier.de/die-wirtschaft

IMPRESSUM

#### Sonderveröffentlichung: Die Wirtschaft

Nordbayerischer Kurier Zeitungsverlag GmbH (HRB 34), Theodor-Schmidt-Straße 17, 95448 Bayreuth

V.i.S.d.P.: Torsten Geiling

Redaktion und Gestaltung: Stefan Schreibelmayer

Verantwortlich für Anzeigen: Matthias Köstner

## Der hybride Kunde

Warum Handelsprofi Gießübel dem stationären Laden auch in der neuen Online-Welt Chancen gibt

Von Roland Töpfer

nline, online über alles? Der stationäre Handel ist noch lange nicht tot. Und wird auch nie untergehen. Da ist sich Oliver Gießübel, Bayreuther Sport-Fachhändler und Vorsitzender des IHK-Handelsausschusses, absolut sicher. Warum? Weil es Beratung, das Spüren und Tasten (Haptik) und den sofortigen Besitz nur im Laden gibt.

Die Welt des Handels hat sich revolutionär gewandelt. Konkurrenz gab es zwar schon immer, doch der Kunde war früher auf das stationäre Geschäft angewiesen. "Dieses Monopol haben wir nicht mehr. Der Kunde kann ohne uns einkaufen", sagt Gießübel. Aber warum geht er trotzdem noch ins Geschäft? Und wann kauft er offline, wann online?

Am Anfang habe man gedacht, der Versand, der Lieferservice vor die Haustür sei der große Online-Vorteil. "Aber das ist nicht der Kern der Sache." Die meisten Kunden kaufen online und offline. "Der Kunde ist hybrid", sagt stationären Laden zu überzeugen, müsse die Ware sofort verfügbar sein und der Preis stim- müssen preislich konkurrenzfä-

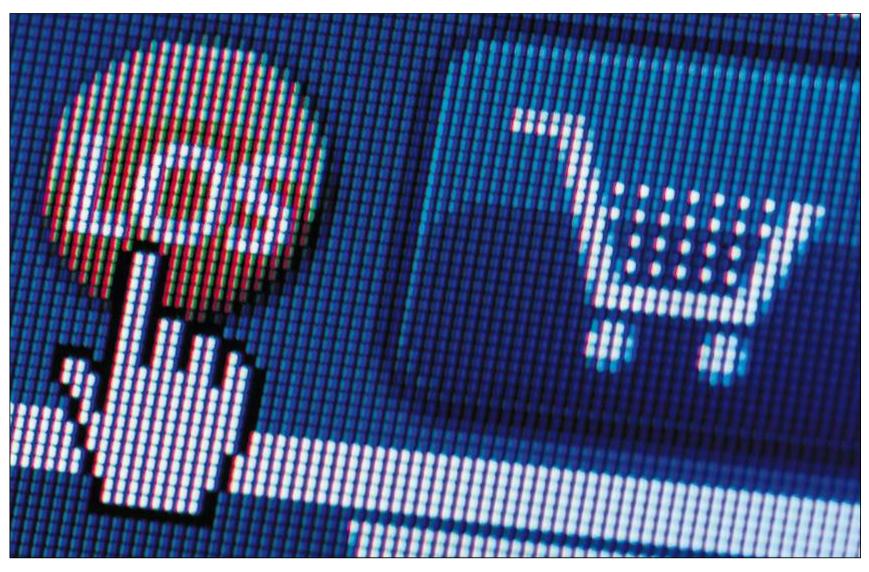
ganz anderen Erwartungen als zur richtigen Zeit zum richtigen früher, sei viel besser informiert. Preis am richtigen Ort – das sei gitalisierung." Entscheidend für keting sei zwar immer noch wichden Ladenbesitzer sei der Anteil tig, aber der Stellenwert der Loder Besucher, der tatsächlich gistik sei stark gestiegen. Früher kauft. Preis und Verfügbarkeit war die Unverbindliche Preismüssen stimmen, sonst werden empfehlung eine Art Anker, heu-Killern.

## sieben Standorten

ra, Weimar, Plauen, Jena und den. einen zweistelligen Millionenfen führt.

Spezialisierung oder Kampf um für Amateure." Die Intersportdarf abdecken. Da kann es dann Riesenvorteil. schon mal vorkommen, dass man Noch laufen die Läden in den als mit Skiern.

aber oft nicht mehr stimme. "Wir nicht dran."



Gießübel. Um ihn vom Kauf im Immer mehr Waren gehen in Deutschland über den virtuellen Ladentisch.

Fotos: Arno Burgi/dpa, Roland Töpfer

hig sein." Denn alles sei "total ver-Der Kunde komme zudem mit gleichbar". Das richtige Produkt "Das ist der größte Effekt der Di- durch nichts zu ersetzen. Mardie beiden Faktoren zu Kunden- te sei sie für viele Leute der garantierte Höchstpreis.

Ja, der Kunde greife schon noch 100 Beschäftigte an auf die Fachberatung zurück, sei oft aber nicht mehr darauf angewiesen. Die Transparenz im Internet wolle er auch im Laden finden. "Es muss simpel sein." Das Unter dem Dach der Gießübel Sortiment dürfe nicht zu groß und OHG versammeln sich Inter- nicht zu klein sein. Mit den Ersport-Geschäfte und Jack Wolfs- fahrungen aus der Vergangenkin-Standorte für Outdoorbeklei- heit könne man Rückschlüsse und dung in Bayreuth, Chemnitz, Ge- Strategien für die Zukunft fin-

Schweinfurt. Das Unternehmen Gießübel kann sein Sortiment mit rund 100 Beschäftigten macht über die Intersport-Plattform anbieten, kann Ware und Preise inumsatz. Die Geschäfte laufen gut. dividuell einstellen. Wäre er als "2017 war ein Superjahr", sagt Mittelständler alleine in der On-Gießübel, der die Geschäfte zu- line-Welt unterwegs, wäre das sammen mit seinem Bruder Stef- kaum zu stemmen. "An Onlineshops haben sich schon viele die Man müsse sich entscheiden: Zähne ausgebissen. Das ist nichts die Mitte. Mit den Geschäften will Gruppe, bei der die Händler die Gießübel auch den täglichen Be- Eigentümer sind, biete da einen

mit Socken mehr Umsatz macht Städten meistens gut. Aber in Zukunft? Leere Einkaufsstraßen, In den Köpfen sei immer noch kaum noch Geschäfte, der Kunde drin: Beim stationären Handel kauft fast nur noch digital? Gießmusst du mehr bezahlen. Was übel ganz gelassen: "Da glaub' ich



### Onlineshops sind nichts, für Amateure."

Oliver Gießübel, Sportfachhändler

Handel in Oberfranken

er oberfränkische Einzelhandel erwirtschaftet jährlich einen Umsatz von knapp 5,3 Milliarden Euro. In den vergangenen zehn Jahren ist die Zahl der sozialversicherungspflichtigen Arbeitsplätze in der Branche um knapp 15 Prozent auf 34 000 gestiegen.

Rund ein Drittel des Umsatzes entfällt auf die Anbieter in den vier Oberzentren Bayreuth, Bamberg, Coburg und Hof. Insgesamt verteilen sich die Erlöse allerdings relativ gleichmäßig über den gesamten Bezirk, da eine dominante Metropole nicht vorhan-





Jochen Sonntag hat Motor Nützel gut durch ein nicht einfaches Jahr gesteuert. Foto: Eric Waha

## Ohne Kratzer durchs Krisenjahr

### Motor Nützel kann die Dieselkrise weitgehend kompensieren - Konzentrationsprozess geht weiter

Von Eric Waha

ürde man von Von der Dieselkriese sei der lo-Blech ist heil geblieben bei Mo- Auto plötzlich ein Schummeltor Nützel. Eines der schlimmen Diesel war. "Wir haben uns ge-Jahre für die Automobilindustrie fragt, wie man so verantworund den Handel, nicht zuletzt tungslos handeln kann – und das ausgelöst von der Stamm-Marke gerade in einem Markt wie Amevon Motor Nützel, hat das Bay- rika tun kann." Einem Markt, der reuther Unternehmen durchfah- mit entsprechender Härte reren, ohne nennenswerte Kratzer agiert. Sonntag sagt, er hätte für im Lack davon zu tragen. Ge- den deutschen Markt durchaus schäftsführer Jochen Sonntag die Hoffnung auf die vom Kraftspricht von positiven Zahlen. Und fahrtbundesamt geprüften Nach- Was Sonntag aber vom Grundkunft. Es gebe, sagt er im Ge- dates für die betroffenen Diesel- ma auf VW reduziert. VW war urwerfungen auf dem Markt", zu ben machen würde. Was dem einhalten würden". nung hat. Die Dieselkrise allge- zeug-Handel und den Werkstät- Nützel glaubt trotz der jüngsten mein und "insbesondere für VW, ten helfen würde. Mit einer Ab- Probleme an eine Zukunft mit dem die stark betroffen waren und rechnung "nach dem Verursa- Diesel: "Er ist nun mal die effizisind", habe für rückläufige Fahr- cherprinzip. Ich halte nichts da- enteste Verbrennungsmaschine, zeugverkäufe geführt, habe nicht von, dass das der Steuerzahler die es gibt." Ob ein Händler einen nur den Neuwagen- sondern auch oder der Kunde zahlen muss." den Gebrauchtwagenmarkt eis- Bundesweit, sagt Sonntag, habe kalt erwischt: "Auch wir hatten speziell VW stark eingebüßt bei einen großen Bestand auf dem den Verkäufen. Mit der Umwelt-Hof, der auf einen Schlag weniger wert war. Es bedurfte eines ausgleichen sollte" – habe man straffen Bestandsmanagements, aber "stark aufholen" können. Das Betriebe und die Beteiligung an dass der Abverkauf lief."

schäftsjahres Ende September widerspiegeln. "Die Umweltprävergangenen Jahres habe Motor mie und der Händlernachlass da-Nützel "positive Zahlen" ge- zu waren schöne Packages für den Auszubildende. Der Umsatz beschrieben, "Die Rückläufe bei den Kunden. VW hat ja auch ein paar trug 2017 rund 220 Millionen Fahrzeugverkäufen haben wir gute neue Modelle, wie den T-Roc, Euro.

vice und Finanzdienstleistungen kompensieren können."

einem Auto spre- kale Handel "letzten Endes gechen, könnte man nauso überrascht und geschockt" feststellen: Das gewesen wie der Kunde, dessen prämie – "die den Wertverlust werde sich in diesem Geschäfts-Dennoch: Zum Abschluss des Ge- jahr auch in den Verkaufszahlen und Bindlach. Rund 750 Mitzum Teil über die Bereiche Ser- die toll angenommen werden."

### "Wir haben uns gefragt, wie man so verantwortungslos handeln kann."

Jochen Sonntag, Geschäftsführer Motor Nützel

Diesel oder einen Benziner ver-

#### Motor Nützel ———

eun Standorte hat Motor Nützel in Oberfranken, 18 der Drive-in-Werkstatt in Bayreuth arbeiter sind bei Motor Nützel beschäftigt, davon rund 140

kauft, sei letztlich egal. Ob aller- arbeiten konnten, haben wir sei fraglich.

einen Audi RS 6 Avant mit 630 PS Sonntag. "auch Nutzwert haben wollen".

dings die Klimaziele ohne den schon einen Kundenstamm mit-Diesel erreicht werden könnten, nehmen können", sagt Sonntag. "Mit der Entwicklung in Hof sind Abseits der Dieselaffäre und ihren wir sehr zufrieden. Der Umsatz Verwerfungen sei am Standort innerhalb der Gruppe liegt für Hof Bayreuth ein Bereich gut ange- bei etwa 20 Prozent." Viele hätlaufen, der Spaß verspricht: Audi ten die Frage gestellt, ob die In-Sport. Eröffnet im Winter ver- vestition möglicherweise überdigangenen Jahres, sei "das erste mensioniert sei. Aber: "Stadt und Rumpfgeschäftsjahr überaus er- Landkreis Hof prosperieren auch, folgreich gelaufen", sagt Sonn- es hat viele positive Entwickluntag. Audi Sport, im Ingolstädter gen gegeben in den vergangenen Konzern als eigene Marke ge- Jahren." Der Markt wächst, nicht führt, die in den kommenden Mo- nur im oberfränkischen Einzugsnaten modellmäßig einigen Zu- gebiet. Das Zentrum in Hof ist akwachs bei Motoren und Model- tuell auch Anlaufstelle für Fahrspannenden Aufgaben für die Zu- besserungen durch Software-Up- satz her stört: "Man hat das The- len verspricht, sehe unter Ertrags- zeuge und Teile, die lackiert wergesichtspunkten bei Motor Nüt- den müssen, denn: Nach dem spräch mit unserer Zeitung, "kei- Fahrzeuge gesetzt. "Dass das sächlich, ist auch zurecht ange- zel "besser aus", sagt Sonntag, Brand in der Lackiererei am ne einfache Antwort" auf die recht schnell und einfach gelöst wer- gangen worden. Aber die Import- "weil wir mit Porsche als separa- Standort Bayreuth, bei dem ein globale Frage, wie es denn Mo- den kann." Er hätte aber auch eursmarken halten sich schön ter Marke einen ganz anderen Schaden von rund 450 000 Euro tor Nützel gehe. "Der Gruppe als "nichts gegen eine Hardware- raus, zahlen auch nichts in den Aufwand hatten". Zudem seien entstanden ist, werden dort die Ganzes geht es gut." Trotz der - Nachrüstung", wenn die Bundes- Umweltfonds ein. Es wäre ein die Sportmodelle von Audi Fahr- Lackierarbeiten gemacht. "Wir wie Sonntag es nennt - "Ver- regierung entsprechende Vorga- Wunder, wenn die alle Vorgaben zeuge, die auf der einen Seite das entscheiden in den kommenden Kribbeln im Bauch ansprechen, Monaten, wie es mit der Lackiedenen er eine ganz eigene Mei- Verbraucher wie dem Kraftfahr- Der Geschäftsführer von Motor "weil es unheimlich Spaß macht, rerei in Bayreuth weitergeht", sagt

> und Allrad zu bewegen", auf der Die Frage nach der Zukunft beanderen Seite auch noch ziem- antwortet Sonntag mit einem Lälich vernunftorientiert. Audi Sport cheln. Nein, bang sei ihm nicht. "Racing-Understatement". Eines könne er aber sagen: "Der Und genau richtig für die, die Konzentrationsprozess wird sich fortsetzen." Denn Digitalisie-Gut angelaufen ist ein Standort, rung, neue Antriebsmodelle, der für die Gruppe ein Kraftakt Elektromobilität, Konnektivität, war: Hof. 20 Millionen Euro hat Investitionen und die IT-Land-Motor Nützel in das neue Zen- schaft, das könnten nur Untertrum investiert, nicht nur räum- nehmen stemmen, die "den Wanlich, sondern auch bei der Zahl del mitgehen können. Das kann der Mitarbeiter erweitert. "Nor- ein Kleiner nicht leisten, egal wie malerweise braucht es ein bis zwei gut er sein mag". Sonntag: "Wir Jahre, um so ein Geschäft auf- wollen zu denen gehören, die zubauen. Nachdem wir mit den nach dem Wandel und dem Aus-Häusern, die wir aus der König- leseprozess den Markt weiterbe-Insolvenz übernommen haben, arbeiten können. Dann ist man erschon drei Jahre den Markt be- folgreich."



## Röchling Precision Components in Weidenberg auf Expansionskurs

Das Unternehmen Röchling Precision Components GmbH gehört zur weltweit agierenden Röchling-Gruppe mit Sitz in Mannheim. Der Weg des Familienunternehmens Röchling ins internationale Spitzenfeld der Kunststoffunternehmen ist von unternehmerischen Leitmotiven Kompetenz, Qualität und Innovation geprägt.

Röchling Precision Components am Standort Weidenberg produziert hochpräzise Spritzgießbauteile aus Hochleistungs- und technischen Kunststoffen, teilweise in Hybridbauweise mit Metallelementen. Hauptsächlich versorgen wir die Automobilindustrie mit technologisch anspruchsvollen Kunststoffanwendungen. Rund 15 Prozent unserer Produkte finden Anwendung in der Industrie, vor allem in der Elektroindustrie. Dem global agierenden Kundenkreis stehen 180 erfahrende Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter – davon 22 Auszubildende – mit ihrem Know-how zur Seite. Im Jahr 2017 wurde ein Umsatz in Höhe von 28 Millionen Euro erwirtschaftet.

## Das Werk in Weidenberg fungiert als Innovationsführer

Mit vorwiegend vollelektrischen Spritzgießmaschinen in Kombination mit komplexer Automation werden rund 400 verschiedene Bauteile – bei fortwährend sehr hohen Qualitäts- und Mengenanforderungen – produziert.



Es sind vielfach Fertigungstoleranzen im Bereich von Hundertstel Millimetern einzuhalten. Integrierte automatisierte Qualitätsprüfungen direkt im und nach dem Fertigungsprozess sorgen dafür, dass kein fehlerhaftes Teil das Werk verlässt.

Das ist auch der Anspruch unseres Unternehmens und vor allem der unserer Kunden, denn es werden unter anderem Bauteile gefertigt, die in ABS-Bremssystemen verbaut werden. Darüber hinaus werden auch anspruchsvolle Bauteile für die Zukunftstechnologie der Elektromobilität realisiert. Röchling Precision Components (RPC) ist dafür bekannt, schwierige Aufgaben anzunehmen und Lösungen im Kundeninteresse realisieren zu können. Dafür wird kontinuierlich die interne Entwicklungskompetenz ausgebaut.

#### Wir produzieren an internationalen Standorten für namhafte, global agierende Kunden

Hauptkunde ist die Robert Bosch GmbH mit mehr als zehn Standorten weltweit. Andere bekannte Namen auf der Kundenliste sind ZF/TRW, Continental, Hella oder Brose. Insgesamt sind es rund



60 Kunden weltweit. In nahezu jedem Auto weltweit steckt mindestens ein Bauteil aus Weidenberg.

Neben dem Werk in Weidenberg zählen zur Röchling Precision Components-Gruppe auch ein Werk in Mainburg, Niederbayern. In Europa haben wir Standorte in Kraslice/ Tschechien und in Piteşti/Rumänien.

Ein Werk in Suzhou/China sowie ein Werk in Silao/ Mexiko komplettieren die nahezu globale Präsenz. So wurde vor kurzem der Standort in Piteşti erweitert.

Ein weiterer Ausbau steht auch am Standort in Suzhou für 2019 an.

### Geplante Millioneninvestitionen am Standort in Weidenberg

Um das kontinuierliche Wachstum auch in Deutschland Rechnung zur tragen, ist ein weiterer Ausbau am Standort in Weidenberg mit Produktions- und Logistikfläche, sowie Engineering, Werkzeugbau und Verwaltung geplant. Um für die vielversprechenden Herausforderungen der Zukunft gerüstet zu sein, ist es nicht nur notwendig, die räumlichen Kapazitäten auszubauen, sondern auch verstärkt auf gut ausgebildete und hochmotivierte Mitarbeiter zu setzen.



Daher bieten wir Berufseinsteigern und Profis in unserem Team die Möglichkeit, ihre berufliche Laufbahn in einem mittelständischen und zukunftsorientierten Unternehmen zu gestalten.

Unternehmensdaten:

Name: Röchling Precision

Components GmbH

Adresse: Winter-Ring 3

95466 Weidenberg

Telefon: +49 9278 993-120

Branche: Kunststoffindustrie

Gründungsjahr: 1992

Geschäftsführer: André Dupont

F.-J. Seltenhofer

Umsatz 2017: 28 Millionen €

Mitarbeiter: 180 Mitarbeiter



## Von wegen Abfall

BellandVision sorgt dafür, dass Verpackungen wiederverwertet werden – Viele große Kunden

Von Stefan Brand

Start-up-Unternehmen zu einem führenden Betrieb in einer heiß umkämpften Branche: Das in Pegnitz ansässige Unternehmen BellandVision hat sich längst zu einer festen Größe auf dem Entsorgungsmarkt für Verpackungsmaterial gemausert und betreut heute rund 4500 Kunden. Alles andere als ein Selbstläufer, wie Geschäftsführer Thomas Mehl sagt. Innovativ müsse man da denken und handeln. Und vor allem ständig am Ball bleiben. Denn die Konkurrenz ist stark und flächendeckend unterwegs. Und sie schläft nicht. Ganz abgesehen davon, dass der Gesetzgeber mit dem neuen Verpackungsgesetz eine große Hürde aufgebaut hat, die es spätestens ab 2019 zu meistern gilt.

BellandVision wurde 1999 federführend vom inzwischen verstorbenen Roland Belz gegründet. Unterstützt von namhaften Gesellschaftern wie Hubertus Bahlsen oder Phil Collins. "Da waren wir vielleicht ein knappes Dutzend Leute, das richtige Geschäftsmodell wurde dann 2002, 2003 geboren", so Mehl, der seit 2002 verantwortlich im Unternehmen tätig ist. Nach den Anfängen im Kühlenfelser Schloss, wo Belz residierte und sich auch

### Umsatz im dreistelligen Millionenbereich

intensiv mit der Forschung nach einem zu 100 Prozent recycelbaren Kunststoff beschäftigte, zog die Firma ins ehemalige Pegnitzer Postamt in der Bahnhofstraße. Was folgte, war eine allen Schwierigkeiten zum Trotz unaufhaltsame Entwicklung, die auch mit mehreren Erweiterungsschritten verknüpft war. Bald reichte das Postgebäude nicht mehr aus, wurde das frühere Paketverteilzentrum dazu erworben.

Heute zählt BellandVision 85 Mitarbeiter, die jede Menge zu tun haben. Denn das Dienstleistungsunternehmen ruht auf mehreren Säulen. Wobei ein Schwerpunkt dominiert - das duale System. Und damit ein Bereich, in dem sich knapp ein Dutzend Mitbewerber tummeln. Ein Bereich, in dem mit harten Bandagen um Klienten gebuhlt wird. Das wissen die Belland-Macher nicht erst seit ihren massiven Auseinandersetzungen mit dem Grünen Punkt, der als Monopolist zunächst das einzige duale System in Deutschland war. Das liegt viele Jahre zurück, inzwischen hat BellandVision sich als zweitgrößtes duales System in Deutschland etabliert. Mit einem





Das ist der Weg der Verpackungen: Sie werden über den gelben Sack oder die gelbe Tonne eingesammelt, dann getrennt und sortiert und schließlich zur Wiederverwertung abtransportiert. Fotos: BellandVision



Jahresumsatz von weit mehr als 150 Millionen Euro. Die genaue Zahl will Thomas Mehl nicht nennen – die Konkurrenz müsse ja nicht alles wissen, sagt er und schmunzelt.

Seit 2008 ist das Pegnitzer Unternehmen Teil eines Konzerns. Die alten Gesellschafter wollten verkaufen. Und fanden einen Weltmarktführer als Interessenten den französischen Konzern Suez. "Die wollten damals ein duales System." Die Übernahme bringt laut Mehl durchaus Vorteile mit sich. Weil die neuen Herren den Pegnitzern weitgehend freie Hand ließen, auch wenn es natürlich einen ständigen Austausch über wirtschaftliche Planungen und Zahlen gibt. Das habe seinen Grund: "Suez hat den Kauf sicher nie bereut, weil wir unseren Job einfach gut machen." Nicht ganz unwichtig für die Belland-Kunden: Es existiert ein Ergebnisabführungsvertrag mit Suez. Was in der Konsequenz heißt: "Wir bieten damit maximale wirtschaftliche Sicherheit."

Doch wie läuft das jetzt eigentlich mit der Entsorgung? Reichlich komplex und extrem reguliert und kontrolliert, sagt Geschäftsführer Mehl. Grundlage ist - noch - die bereits sieben Mal novellierte Verpackungsverordnung. Betroffen sind alle Hersteller von verpackten Produkten ebenso wie der Handel-aber eben auch der private Endverbraugelbe Tonne.

pflichtet, ihre Verpackungen bei men holt sich Angebote von Sor- die Sortieranlagen zu überneh- 35 000 Tonnen Kunststoffrecy- hoben. Bei Glas, Papier, Metall einem dualen System zu lizen- tieranlagen und Transportdienst- men sind, ergibt sich aus den clat für neue Verpackungen und und Aluminium zum Beispiel auf zieren. Sprich: Verpackungsmen- leistern ein. Da kommt einiges zu- Quartalsplanungen der Systeme. Produkte werden hier jährlich ge- 90 Prozent. Und auch die Kongen zu melden und dafür zu be- sammen. So viel, dass Kollege Um Mauscheleien vorzubeugen, wonnen, in den kommenden Jah- trollmechanismen werden erhebzahlen, damit Entsorgung und Computer einspringen muss, um fordert der Gesetzgeber umfas- re soll die Kapazität der Anlage lich verschärft. Das mache ein Wiederverwertung sichergestellt die günstigste Variante zu ermit- sende Kontrollen. Für die zeich- auf 100 000 Tonnen ausgebaut Umdenken auch für die Verbrausind. BellandVision hat sich gleich teln. Nicht irgendein beliebiger nen Wirtschaftsprüfer verant- werden. Aufbereitet werden da- cher dringend nötig. Verpamehrere Stücke vom Kuchen ge- Computer. Sondern der Groß- wortlich. "Die sind bei uns mehr bei vornehmlich Kunststoffe aus ckungsabfälle sind noch konseten vertreten. Filialisten wie Netsteht. Entsprechend werden dann übergeordneten to, Rossmann, Müller, Edeka. Aber auch Kinoketten. Und nicht zuletzt – McDonalds. "Da sind wir zusätzlich noch für die Entsorgung an allen Standorten deutschlandweit zuständig", sagt

So weit, so gut. Doch einen Kunden zu haben, bedeutet noch lange nicht, ihn auch dauerhaft zu halten. Denn die Laufzeiten der Verträge sind kurz, die Intervalle betragen in der Regel zwischen einem und drei Jahren. Und so gehört nahezu das gesamte zweite Halbjahr der Akquise neuer Kunden und dem Werben um die alten: "Da sind unsere Vertriebsleute in ganz Deutschland unterwegs, da ist wenig Zeit für anderes", so Thomas Mehl. Der Erfolg gibt diesem Bemühen Recht, doch Lockerlassen geht nicht.

Und was passiert mit den ganzen Verpackungen? Nun, dafür benötigt BellandVision eine ganze Reihe von Partnern. Denn: "Wir haben nur Menschen und viel EDV." Der Müll muss gesammelt werden. An riesigen Lagerplätzen. Dann folgt der Transport zu den Sortieranlagen. Das hat auch mit Logistik zu tun. Und damit mit



## "Dokumentation ist alles, man muss äußerst korrekt arbeiten, vom Sammeln bis zur Verwertung."

Thomas Mehl, Geschäftsführer BellandVision

niedrig wie möglich gehalten Mengen der gesammelten Ver- derlanden betreibt eine riesige vor allem die vorgeschriebenen Hersteller und Handel sind ver- werden. Das Pegnitzer Unterneh- packungen von BellandVision für Kunststoffrecyclinganlage. schnappt. Unter den rund 100 rechner des Fraunhofer Instituts: oder weniger ständig im Haus", dem gelben Sack und der gelben quenter zu sammeln und gehö-Kunden aus dem Handelssektor "Der rechnet dann etwa zwei Ta- sagt Mehl. Deren Erkenntnisse Tonne. sind auch ganz große Kandida- ge, bis das optimale Ergebnis fest- werden dann wiederum von einer Erstklassig soll das sein, was da BellandVision-Geschäftsführer

tont der Geschäftsführer.

meinsame Sammlung geneh- wichtig." migt, sagt Mehl: "Wer nach Plan- Es ist ein fragiles System, in dem niert".

Hinter all dem steckt das Ziel, verfüge das Unternehmen in Pegeinen Kreislauf zu verwirklichen nitz. Das Team sei hoch qualifi-- "von der Verpackung zur Ver- ziert, "alle Mitarbeiter haben eine packung". Closed loop nennt sich fundierte Ausbildung, die Akadas im Fachiargon. Ein nachhal- demikerquote liegt bei 40 Protiger Prozess soll es sein, an des- zent, 60 Prozent haben Abitur sen Ende wieder ein hochwerti- oder Fachabitur". Der Anteil ges Produkt steht. Das funktio- weiblicher Kräfte liege gar bei niert nur über ein ausgeklügeltes über 60 Prozent: "Wir brauchen Sortier- und Recyclingverfahren. keine Frauenquote". Und es ist bei Und da hilft wieder die Partner- einem Altersdurchschnitt von 33 schaft mit Suez. Weil der Kon- Jahren ein junges Team. "Da gezern über eigene Anlagen und höre ich mit meinen 61 schon zum Dienstleistungsangebote verfügt. alten Eisen", sagt Mehl. Hier kommen drei Buchstaben ins Auf dieses Team wartet jetzt eine Spiel: QCP – ist gleich Quality Cir- Herkulesaufgabe. Denn das ab cular Polymers. Ein Gemein- 2019 geltende neue Verpaschaftsunternehmen von Suez ckungsgesetz stellt noch wesentund LyondellBasell, "das strate- liche höhere Anforderungen an gisch sehr gut in unsere Recy- den Umgang mit Verpackungsclingwelt passt", sagt Thomas müll als die noch aktuelle Vercher, Stichwort gelber Sack oder Kosten. Die sollen natürlich so die Aufträge vergeben." Welche Mehl. QCP mit Sitz in den Nie- packungsverordnung. So werden

Prüfinstanz letztlich aus dem Kunststoffgra- Thomas Mehl.

unter die Lupe genommen – für nulat entsteht, betont Mehl: "Das alle dualen Systeme. "Dokumen- sollen nicht nur Parkbänke sein, tation ist alles, man muss äu- sondern hochwertige Neuproßerst korrekt arbeiten, vom Sam- dukte. "Von Verpackungen bis hin meln bis zur Verwertung", be- zu Fahrzeugteilen. Um Ressourcen zu schonen, um beim Ver-Und wer entscheidet, für welche brauch von Primärrohstoffen zu gesammelten Verpackungsmen- sparen. Mit Glas, Metall und gen welches duale System be- Papier sei das jedoch wesentlich zahlen muss? Das habe schon fast leichter zu bewerkstelligen als bei kartellähnliche Züge, ganz offi- Kunststoffabfällen: "Deshalb sind ziell ist vom Kartellamt die ge- solche Innovationen besonders

zahlen 20 Prozent Marktanteil BellandVision seinen Aufwärtshat, muss auch 20 Prozent dem trend fortsetzen will. Eines, in Entsorger bezahlen." Entspre- dem man jederzeit flexibel rechend sind auch die Abholanteile agieren muss. Dazu braucht es an den Sammelstellen "portio- eine gute Mannschaft, sagt Geschäftsführer Mehl. Und über die

Recyclingquoten spürbar angeren nicht in den Restmüll, sagt



## Weitblick für die digitale Welt

Steiner Bayreuth will zweites Standbein Zieloptik weiter stärken – Dreistelliger Millionenumsatz im Visier

Von Roland Töpfer

ir kommen vom Fernglas", Jörg Prediger, Geschäftsführer der Bayreuther Steiner-Optik GmbH. Das Fernglas ist mit 80 Prozent noch immer Hauptumsatzträger, rund 20 Prozent steuern Zieloptiken bei. Mit ihnen erhofft sich Prediger in den kommenden Jahren immer bessere Geschäfte. "Zieloptiken sind ein starkes Wachstumsfeld. Der Anteil wird wachsen." 30 bis 40 Prozent könnten es werden.

Mit der Marke Steiner wurden 2017 rund 60 Millionen Euro Umsatz gemacht, etwa die Hälfte davon in Bayreuth. Der Rest kommt von den beiden US-Partnerunternehmen eOptics (Laser, Nachtsicht) und Burris (Zielfernrohre), die wie Steiner zur italienischen Beretta-Gruppe gehören. Steiner fungiert als eine Art Subholding für alle Optik-Aktivitäten. Für Burris übernimmt Steiner auch den Vertrieb auf allen Märkten außerhalb der USA. In Bayreuth beschäftigt Steiner 140 Mitarbeiter, bei den US-Gesellschaften sind es noch einmal knapp 200.

Prediger rechnet mit steigenden Umsätzen und will in einigen Jahlion Euro in die Modernisierung Chancen." Der Beschäftigtenlung neuer Produkte investiert. aber auch zuwachsen". an die Bundeswehr-Spezialein- feierte vergangenes Jahr sein 70-

#### Steiner Bayreuth -

 ■ GmbH stellt Ferngläser und Zieloptiken her. 75 Prozent sind Zivilgeschäft, rund 25 Prozent werden mit dem Militär gemacht. Der Umsatz der Marke lag zuletzt bei rund 60 Millionen Euro. Rund 30 Millionen steuert Bayreuth mit seinen 140 Beschäftigten bei, die andere Hälfte kommt von den US-Partnerunternehmen eOptics und Burris, die wie Steiner zur italienischen Beretta Gruppe gehören.

#### **Projektarbeit in ITALIEN?**

Nutzen Sie meine Expertise: Techn.-Dipl.-Betriebswirt (54), 25 Jahre Italien Erfahrung, Projekte von Maschinen- bis Anlagenbau, exzellente Referenzen bringt Ihre Pläne vorwärts. Lassen Sie uns reden gerne auf Deutsch (auch wenn ich fließend Italienisch kann) **2** 07139-4890020





Etwa ein Fünftel seines Umsatzes macht Steiner-Optik mittlerweile mit Zieloptiken.

Fotos: Ronald Wittek/Archiv, Roland Töpfer

nischen Neuerungen, die das Pro- zwischen 100 und 2000 Euro. ny" schärfte. 1979 brachten die Oberfranken das erste Fernglas mit integriertem Kompass, es folgten Gläser mit Laser-Schutzfilter, Nano-Beschichtung, Laser-Entfernungsmesser oder das erste Marine-Fernglas mit weltweit funktionierendem Kompass. 2014 kam das erste Leuchtpunktvisier mit integriertem Entfernungs-

Mit neuer Technik und besonderer Robustheit wollen sich die Bayreuther im Wettbewerb auch künftig gut positionieren. Prediger: "Wir sind nicht das Edel-Design-Produkt, das man nur wegen des Namens oder wegen seines schönen Aussehens kauft, sondern unser Kunde ist jemand, der mit dem Produkt hart arbeitet." Der Anteil des Militärs liegt im langjährigen Schnitt bei rund 25 Prozent.

Und was bringt Steiner die kommenden Jahre? Prediger hält sich zurück. "Da plaudere ich ungern aus dem Nähkästchen." Es gehe

heit KSK – und hofft nun auf Fol- jähriges Bestehen. Immer wieder Jagd, für Wassersport und viele Osten die wichtigsten Märkte.

dem Nimbus "Made in Germa- man keine Ausfuhrgenehmi- ten und knapp 700 Millionen Euro Traumhochzeit sprechen."

ren die dreistellige Millionen- geaufträge der Bundeswehr. darum, die Glaskanal-Optik mit gung, für Zielfernrohre schon. Umsatz. Steiner ist damit Teil schwelle knacken. Er gibt zu, dass Konkret geht es um die Zieloptik Zusatzfunktionalitäten auszu- "Das ist schon eine Herausfor- eines weltumspannenden Famidas schon noch "ein gewaltiger des Scharfschützengewehrs G22. statten. Also etwa Ferngläser, in derung geworden", sagt Predi- lienkonzerns und hat sich von Sprung" ist. "Aber das erschreckt Mit der Vergabe des Auftrags wird die Daten eingespeist werden ger. Die Genehmigungsverfah- einem Fernglasspezialisten zum mich nicht." In Bayreuth würden im Laufe des Jahres gerechnet. können. Umweltparameter zum ren hätten sich deutlich verlän- Optik-Generalisten entwickelt. im Schnitt jährlich gut eine Mil- Prediger: "Wir haben sehr gute Beispiel. "Wir haben viele kon- gert und könnten schon mal Pro- Den Optik-Bereich von Beretta krete Ideen, die ich aber nicht aus- bleme machen, das Geschäft (500 Beschäftigte/100 Millionen der Fertigung und die Entwick- stand soll gehalten werden, "kann plaudern möchte." Das analoge überhaupt zu realisieren. Rund 50 Umsatz) führt Robert Eckert, der Fernglas soll in die digitale Welt Prozent des Umsatzes macht Stei- auch Vorsitzender der Geschäfts-2016 lieferte Steiner Zieloptiken Steiner wurde 1947 gegründet, integriert werden. Ferngläser ner in Europa. Im Ausland sind führung bei Steiner ist. Für Preverkauft Steiner vor allem für die China, die USA und der Mittlere diger ist Beretta ein Glücksfall. Die Spannbreite der Marke sei heute glänzten die Bayreuther mit tech- Outdoor-Aktivitäten. Die Preise: Seit 2008 gehört Steiner zum ita- wesentlich breiter, sie sei interlienischen Waffenhersteller Be- nationaler und technischer gefil der Marke in Verbindung mit Für normale Ferngläser braucht retta mit rund 3000 Beschäftig- worden. "Ich würde fast von einer



"Unser Kunde ist jemand, der mit dem Produkt hart arbeitet."

Jörg Prediger, Steiner-Geschäftsführer

## Kugeln gegen Krankheiten

SiLi in Warmensteinach expandiert und wird Zulieferer für einen Impfstoff-Hersteller

Von Eric Waha

ie Sigmund Lindner GmbH in Warmensteinach gehört zu den Firmen, die unter die Hidden Champions der Region fallen. Weil SiLi in der Nische, in der das Unternehmen seit mehr als 170 Jahren zuhause ist, zu den Weltmarktführern gehört. Jetzt eröffnet das Unternehmen, das technische Glas- und Keramikkugeln sowie Glitter produziert, sich ein neues Feld – mit Millionenaufwand: Kugeln für die Produktion von Impfstoffen.

Hoch komplexe Vorgänge bei der Herstellung. Endlose Normen, Vorschriften, was Produktion, Umgang mit dem Rohstoff, Verpackung angeht. Bei SiLi kennt man sich aus mit den Vorgaben. Denn seit Jahrzehnten ist das Warmensteinacher Unternehmen einer der wenigen Hersteller, die Kugeln für die Bereitung von Insulin produzieren. "Diese Mischkugeln produzieren wir seit rund 20 Jahren", sagt Stefan Trassl, geschäftsführender Gesellschafter des Traditionsunternehmens, im Gespräch mit unserer Zeitung. "Wir bringen hier das entsprechende Know-how mit, was das Qualitätsmanagement in der Produktion angeht."

duzieren. Ein neuer Kunde, es ist Verpacken benötigt werde. ein zusätzliches Business für uns", Wenn die Kugeln Warmensteinsagt Trassl. Im vergangenen Jahr ach in großen Kunststoffflahabe es "ein erstes Audit" gege- schen verpackt verlassen, seien sie ben, ein Treffen mit dem Kun- "ready to sterilise", sagt Trassl. Die den, bei "dem abgeklopft wur- Sterilisierung übernehme der de, ob wir in der Lage sind, die Ku-Hersteller des Impfstoffs vor Ort. geln herzustellen". Die Insulin- "Die letzte Stufe wäre 'ready to Kugeln seien Türöffner für das use', was es aber gerade bei der neue Geschäft gewesen. Lieferkette nicht einfacher ma-

nehmens bekommen hat, wird zess für die Kugel-Spezialisten aus Hergestellt aus dem Pharma- Kunden vollständig validieren "Wir haben uns viel Kompetenz geplant, wird vorbereitet: Neu dem Fichtelgebirge: "Der Durch- glas, dem Borosilicat-Glas, die müssen." Das bedeutet: Man aufbauen können. Es gibt unter bauen muss Trassl erst einmal messer der Kugel. Für die Insu- hier gepresst und dann poliert müsse nicht nur in den Umbau der den Wettbewerbern wenige, die nicht auf dem Gelände. "Durch lin-Kugeln haben wir einen werden." Wie Produktionsleiter Hallen und in die Technik in- sich gerade in dem Bereich so speden Umzug der Glitterproduk- Durchmesser von 2,5 Millime- Michael Danhof sagt, unter des- vestieren, "wir müssen auch zialisiert haben wie wir. Wir hation und der Logistik dieses Be- ter, jetzt wird ein Durchmesser sen Regie unter anderem die Ku- unsere Hausaufgaben hier vor Ort ben praktisch eine Nische in der reichs in das neue Werk SiLiGlit in der Bayreuther Straße wurden im Werk SiLiBeads Räume frei. Diese Räume können wir nach internen Umstrukturierungen zumindest für den ersten Schritt des neuen Projekts nutzen." Wie Trassl sagt, investiere SiLi für die neue Produktion erst einmal in den kommenden Monaten rund eine Million Euro. Von einer Gesamtinvestition von 1,5 Millionen Euro, die SiLi in diesem Jahr in Ausbau und Modernisierung stecken wird. Unter anderem müsse für die neue Produktion "ein zusätzlicher Reinraum gebaut werden - mit der entsprechenden Personal- und Produktschleuse". Außerdem



SiLi-Produktionsleiter Michael Danhof (links) und Geschäftsführender Gesellschafter Stefan Trassl präsentieren ihr neuestes Produkt.

Fotos: Eric Waha

Das neue Projekt der Kugeln zur lungsprozess eine komplexe Was-Herstellung von Impfstoffen hat, seraufbereitungsanlage, mit der wie Trassl und Produktionsleiter "Reinstwasser nach den Vorga-Michael Danhof sagen, "einen ben des US-Arzneimittelbuchs" Vorlauf von rund zwei Jahren. Es hergestellt werden könne, das ist ein Kunde, für den wir pro- zum Waschen der Kugeln vor dem

## Wir haben praktisch eine Nische in der Nische für uns gefunden."

Stefan Trassl, SiLi-Geschäftsführer

geln für die pharmazeutische mit unseren Mitarbeitern ma-Kunststofftrommeln bestimmt. schulen", sagt Trassl. Impfstoffes erfolgt.

ten Lieferung sicherstellen müs- Mitarbeiter, die zum Teil seit

Nutzung hergestellt werden, sind chen. Müssen uns weiterentwidie Kugeln für die Nutzung in ckeln, müssen die Mitarbeiter

Die Kugeln sorgen dafür, dass auf Was Trassl und Danhof die Aufmechanische Weise der Zellauf- gabe leichter macht: "Wir haben schluss für die Herstellung des den Vorteil, dass wir alle Produktionsschritte für die Kugeln Schnitzer darf man sich da kei- hier bei uns im Haus haben. Anne erlauben: "Wir müssen si- ders als andere Unternehmen im cherstellen, dass jede einzelne pharmazeutischen Bereich, die Kugel den vorgegebenen Stan- eine lange Lieferkette haben. dards entspricht", sagt Trassl. "Es Außerdem haben wir hier die gibt ein detailliertes Monitoring. Fachleute mit einer entspre-Ein Prozess, den wir bis zur ers- chend langen Erfahrung." Und Seit SiLi den Zuschlag des Unter- chen würde." Neu bei dem Pro- von vier Millimetern benötigt. sen, den wir zusammen mit dem Jahrzehnten bei SiLi arbeiten. Nische für uns gefunden", sagt Trassl.

Um ab Herbst die erste Probelieferung an den neuen Kunden schicken zu können, werden "im ersten Schritt", wie Trassl sagt, "sechs neue Mitarbeiter eingestellt. Die ersten zwei, drei Leute schon in Kürze. In der zweiten Stufe, wenn die Produktion voll läuft, brauchen wir insgesamt zehn Mitarbeiter". Das wirtschaftliche Ziel des derzeit rund 120 Mitarbeiter starken Unternehmens: "Bis 2020 wollen wir im Pharmaziebereich mit den Kugeln einen Umsatz von fünf Millionen Euro machen. Etwa ein Sechstel unseres Jahresumsatzes. Und ein sehr wichtiger Bereich für uns."



brauche man für den Herstel- So sehen die Glaskugeln aus, die SiLi für die Produktion von Impfstoffen herstellen wird.

## Sparer müssen sich noch lange gedulden

Deka-Chefvolkswirt Kater rechnet erst 2020 mit spürbaren Zinserhöhungen – USA drei Jahre voraus

Von Roland Töpfer

ie geht es weiter mit der Konjunktur, an der Börse, bei Immobilien, Zinsen? Wir fragten Ulrich Kater, Chefvolkswirt der Dekabank.

#### Die Wirtschaft brummt, die Sozialkassen sind voll, der Staat macht Überschüsse. Alles in **Butter?**

Ulrich Kater: Bei aller Kritik zur Verteilungsthematik muss man nüchtern feststellen, dass es dem Land wirtschaftlich so gut geht wie nie zuvor. Niedrige Arbeitslosigkeit bei hohem Beschäftigungsstand, steigende Löhne bei einem der höchsten Pro-Kopf-Einkommen der Weltwirtschaft: Um diese Daten beneiden uns viele andere Länder. Aber in der dynamischen Weltwirtschaft ist der Status quo niemals garantiert. Man muss immer an der Zukunft arbeiten.

#### Wie läuft die deutsche Konjunktur in den kommenden Jahren? Kater: Nach den konjunkturellen Jubelmeldungen des letzten Jahres kühlt die Stimmung in der Wirtschaft etwas ab. Aber es bleibt genügend übrig für ein sehr gu-

#### Wie weit reichen Ihre Prognosen?

diesem Jahr.

junkturellen Qualität in die Zukunft schauen. sätzlich etwas eintrüben. Über die Zeit danach liegen heute kaum zuverlässige Anhalts- Rezession? punkte vor. Und selbst im lau- Kater: Ein Zoll macht noch keine servewährung weiterentwickeln. Prozent stehen, bleibt nach Abdoch kaum vorherzusehen.

### Die größten Risiken?

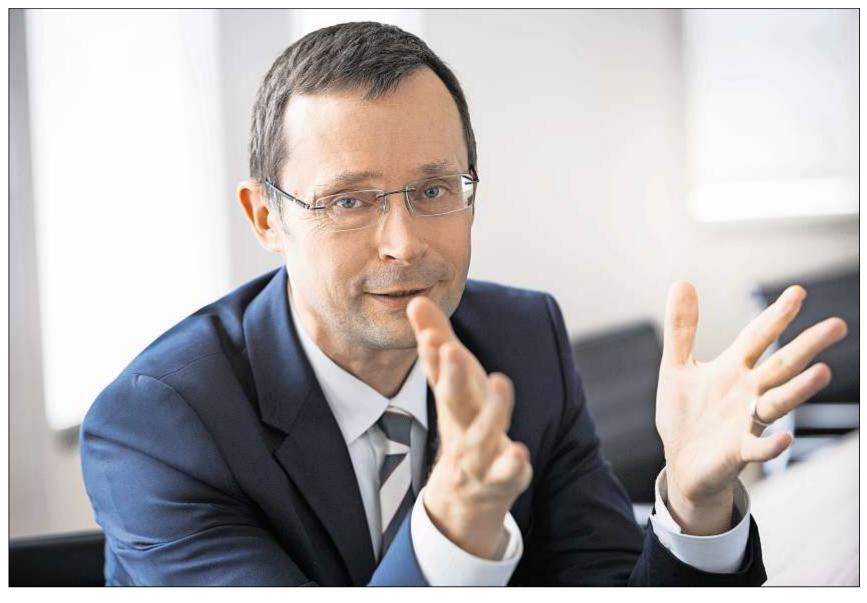
Kater: Das größte Risiko liegt in Die US-Zinsen steigen. Zehn-Höhere Zinsen sind zwar für den muss Europa nachziehen? Sparer gut, müssen aber von den Kater: Europa hängt der ameri-Schuldnern erwirtschaftet wer- kanischen Entwicklung etwa drei den. Und selbst zehn Jahre nach Jahre hinterher. Bevor allerdings der Finanzkrise sind sie quer durch in Europa die Zinsen sichtbar steidie weltweiten Finanzmärkte gen, könnten Sie in den USA benoch zu hoch verschuldet.

#### Weitere Risiken?

Kater: Die neuen protektionistinach oben katapultiert.

## Fahrt in die Rezession?

Kater: Zunächst müssen wir ab-



wird. Allerdings ist in einem tes Wachstumsergebnis auch in Wahljahr vom politischen Betrieb in den Vereinigten Staaten wenig Gegenwehr gegen die protektionistischen Fantasien des Präsidenten zu erwarten. Die neuen vierte 1995 in Köln. Kater: Mit den vorliegenden kon- handelspolitischen Kriegserklä-Frühindikatoren rungen aus den USA an die Weltkann man etwa ein halbes bis ein wirtschaft könnten die Stim- Weltfinanzmärkten. Mit dem Euro man "einige Jahre" definiert. Bis Jahr mit zufriedenstellender mung in den Unternehmen zu-

fenden Jahr können plötzliche Er- Rezession. Erst wenn es eine Rei- Wenngleich von einer Währungs- zug der Inflationsrate von zwei mer berücksichtigen, dass soeignisse den Lauf der Dinge än- he von breiten Handelsbeschrän- krise um den US-Dollar nicht die Prozent gerade einmal der Kaufdern, man denke nur an die Ka- kungen mit entsprechenden Rede sein kann, müssen die Ver- krafterhalt übrig. priolen der Politik. Solche Ereig- Gegenmaßnahmen rund um die einigten Staaten in Zukunft mehr nisse kann man als Risiko erfas- Welt gibt, wird über die Jahre das aufpassen, ihren Verschuldungs- Aktienmärkte mögen keine land findet man für alles Beiund einzelne Firmen können rich- Hiervon ist in der aktuellen Fitig in Schwierigkeiten geraten.

### einem schnelleren Zinsanstieg als jährige Staatsanleihen tendie- Erhöht die EZB den Leitzins es die Finanzmärkte erwarten. ren gegen drei Prozent. Wann 2019?

reits wieder auf dem Rückzug sein.

Amerika macht noch mehr Schulden. Kann das gutgehen? schen Initiativen der US-Regie- Kater: Die Vereinigten Staaten rung haben das Thema Welthan- profitieren davon, dass sie weltdel in der Risikoliste wieder ganz weit immer noch die dominierende Reservewährung emittie- Nachfolger im Jahr 2020 durchren. Eine internationale Reserve- geführt werden. US-Strafzölle als Auftakt zur währung erhöht den Verschuldungsspielraum für das betref- Dürfen Sparer in einigen Jahwarten, was von den Ankündi- Dollar nicht mehr der unange- vier Prozent hoffen?

Zur Person

eit 2004 ist Ulrich Kater, Jahrgang 1964, Chefvolkswirt der Frankfurter Dekabank, der Fondsgesellschaft der Sparkassen. Kater studierte Volkswirtschaft in Göttingen und Köln und promotöp/Foto: Deka

entsteht trotz aller Ungereimthei- Mitte der 20er-Jahre sind Sparnanzpolitik der US-Regierung Kater: Die Kurskorrekturen in fast totalen Wertverlust. nichts zu spüren.

Kater: In der Tat wird EZB-Präsident Mario Draghi im kommenden Jahr wahrscheinlich zeigen können, dass er auch Zinsen erhöhen kann. Allerdings betrifft dies zunächst den Einlagensatz der Banken bei der Zentralbank, der gegenwärtig negativ ist.

#### **Und die Sparer?**

Kater: Die erste Zinserhöhung, die beim Sparbuch ankommt, wird

ten eine ernsthafte Konkurrenz, zinsen von vier Prozent sehr unund auch China will seine Wäh- wahrscheinlich. Und selbst wenn rung zu einer internationalen Re- in vier Jahren die Zinsen bei zwei

## ke Kursverluste geben?

diesem Jahr sind im Zusammenhang mit den starken Kurszu- Ihre ganz persönliche Anlagewächsen in den Vorjahren zu se- strategie? hen. Insgesamt werden diese so Kater: Meine wichtigste Anlagezugrunde liegenden Unternehmen abzubilden. Diese Ertragskraft steigt langfristig immer weiter an, wie die Wachstumsraten der Weltwirtschaft zeigen.

#### Wo steht der Dax Ende 2018?

gungen tatsächlich umgesetzt fochtene Platzhirsch auf den Kater: Das kommt darauf an, wie Aktiensparplan beginnt, hätte buch gewesen wäre.

dann aber bereits eine positive Rendite.

#### Die Immobilienpreise stoßen an die Decke? Lieber warten als jetzt noch kaufen?

Kater: Die einzelne Immobilie als Kapitalanlage ist derzeit ein problematisches Investment. Besser sind weltweit anlegende Immobilienfonds. In Deutschland werden die Preise für Wohnimmobilien wohl nicht mehr weiter steigen. Allerdings muss man hier imwohl bei Mieten wie auch bei den Preisen die Entwicklung sehr unterschiedlich ist. In Deutschsen, ihr konkreter Eintritt ist je- Wirtschaftswachstum behindert spielraum nicht zu überziehen. steigenden Zinsen. Es wird star- spiele: von weiter steigenden Preisen über Stagnation bis zum

genannten Verluste regelmäßig entscheidung habe ich vor vielen aufgeholt, es sei denn, man ver- Jahren getroffen. Damals habe ich kauft sein Aktienpaket genau an mich entgegen der Gewohnheidiesem Tiefpunkt. Die Börse hat ten der meisten deutschen pridie Aufgabe, die Ertragskraft der vaten Haushalte dafür entschieden, meine regelmäßigen Sparbeträge nicht in Bankeinlagen zu tätigen, sondern in Wertpapieren, also Aktien und Anleihen. Eine breite Streuung hat dafür gesorgt, dass die vielen Schwankungen an den Börsen in den letzten wahrscheinlich erst von seinem Kater: Die Korrektur wird wohl Jahren bei mir nicht ganz so ausin der ersten Jahreshälfte noch ein geprägt angekommen sind. Die wenig weitergehen. Ende des Anlage in Fonds hat dabei ge-Jahres könnte der DAX mit 13 500 holfen, dass das Ganze nicht zu Punkten wieder dort stehen, wo betreuungsintensiv wurde. Das fende Land. Allerdings ist der US- ren auch mal wieder auf drei, er in diesem Jahr gestartet ist. Wer Ergebnis über viele Jahre war wein der ersten Jahreshälfte einen sentlich besser, als es beim Spar-

## Nahrungsergänzung für Kuh und Schwein

Bergophor in Kulmbach ist einer der größten Mineralfutter-Hersteller Deutschlands

Von Martin Kreklau

man enn Bergophor-Zentrale in Kulmbach betritt, strömt einem sofort ein ungewöhnlicher Geruch in die Nase, der im ganzen Gebäude präsent ist. "Das sind die Aromen, die wir unseren Produkten zusetzen", erklärt Frank Rüger, Leiter der Verkaufsförderung. Ob Honig, Vanille oder Früchte - viele der Mineral- und Wirkstoffkonzentrate, die hier hergestellt werden, bekommen einen eigenen Geschmack. "Die Tiere mögen natürlich auch, wenn etwas gut riecht und schmeckt", sagt Rüger.

Die Firma Bergophor wurde 1947 von Werner Berger in Kulmbach gegründet und befindet sich bis heute in Familienbesitz. Hinter dem sperrigen Begriff Mineralund Wirkstoffkonzentrat verbergen sich verschiedene Mischungen, beispielsweise aus Calcium, Magnesium, Phosphor, Vitaminen und Lebendhefe. Je nach Zielgruppe, die vom Ferkel bis zur ausgewachsenen Sau und vom Kalb bis zum großen Rind reicht, hat diese Mischung aus bis zu 60 Inhaltsstoffen eine andere Zubaut eigenes Futter für seine Tiere an und gibt in einem Anteil von drei bis vier Prozent unsere Produkte hinzu", sagt Rüger.

der Produkte. Die Komponenten Flüssigkeitstanks.



"Der Landwirt baut eigenes Futter an und gibt drei bis vier Prozent unserer Produkte hinzu."

Frank Rüger, Leiter der Verkaufsförderung bei Bergophor



sammensetzung. "Der Landwirt Die Bergophor-Zentrale prägt das Stadtbild von Kulmbach mit.

Fotos: Martin Kreklau (2), Bergophor

schenlagerung in große Silos ge- Sechs Gliederzüge hat die Firma, 25 Jahren bei Bergophor.

über dicke Leitungen aus den sprechpartner für die Händler. weitertransportiert.

Vor kurzem hat Bergophor neue Mitarbeiter in Dienst gestellt: zwei Palettier-Roboter. Diese greifen die vollen Säcke von den Transportbändern und stapeln sie auf Paletten. Ein vollautomatischer Wickler packt die Stapel in Folie ein, ehe die Paletten ins Lager kommen. Auf den 2700 Palettenstellplätzen lagern in Kulmbach rund 3000 Tonnen Fertigden vergangenen Jahren investiert: 2015 ist eine neue Logistik-Halle auf dem Gelände in der Kronacher Straße entstanden. 15 der knapp 150 Mitarbeiter sor-

gen hier für die richtige Vertei-

cium und Phosphor, die zur Zwi- und Entladung der Lastwagen. genieur und arbeitet bereits seit merken, wenn sie einen hohen Bei einem Ausstoß von 180 bis 200 liefern Zutaten wie etwa Cal- im obersten Stockwerk des Vertrieb in Deutschland läuft über schichtweise ablecken. Die Tiere Ruf vermuten lasse. Hauptgebäudes ein Labor. Die ein Netz mit über 200 selbst-Mitarbeiter hier entnehmen Pro- ständigen Handelspartnern, die ben und kontrollieren sie. Bei der auf Kommission kaufen. Sieben Produktion gelangen die Zutaten Bereichsleiter fungieren als An-

unterschiedlichen Silos in einen Alle 14 Tage werden die Lager von der beiden großen Mischer, in Kulmbach sowie vom Zweitwerk dem Mischwerkzeuge die Kom- in Hohburg nahe Leipzig aus beponenten vermengen. Das ferti- liefert. Insgesamt 4000 Tonnen ge Produkt wird von dort aus in Fertigware befindet sich in den Papiersäcke oder sogenannte Big- Außenlagern. Von dort kommt die Bags aus Kunststoff gefüllt und Ware zu den Kunden. Doch Bergophor ist nicht nur in Deutschland, sondern europaweit aktiv. Die Kulmbacher Firma exportiert unter anderem nach Tschechien, Polen, Griechenland, Frankreich, Großbritannien, Schweden, Osterreich und Italien.

Bergophor stellt nicht etwa Futter her, sondern Nahrungsergänzungsmittel für Tiere. "Es geht zum einen darum, etwa Kühe und Schweine mit allen Vitaminen und ware. Auch hier hat Bergophor in Mineralstoffen zu versorgen, die sie brauchen. Zum anderen sorgen zum Beispiel Zusätze wie Lebendhefe für eine Stabilisierung der Darmflora. Die Tiere bekommen dadurch seltener Durchfall und werden auch seltener krank",

Bedarf an Mineralstoffen haben, Das ausgeklügelte Mischverhält- blasen werden. Vor knapp zwei in Kulmbach gibt es sogar eine Die meisten Produkte werden in zum Beispiel kurz nach dem Kalnis der Produkte legt die wis- Jahren baute Bergophor eine neue eigene Werkstatt und eine Tank- Granulatform abgefüllt. Doch es ben, wenn sie besonders viel Milch senschaftliche Abteilung fest. Hier Anlage und verfügt jetzt über 107 station. "Wir arbeiten nur für längibt auch eine Ausnahme: Die sogeben. "Kühe versorgen sich da arbeiten vier Agraringenieure an Silos, in denen knapp 2000 Ton- gere Strecken mit externen Spe- genannte Leckmasse wird in Plas- selbst. Wenn eine einen höheren der idealen Zusammensetzung nen Rohware lagern, sowie vier ditionen zusammen", sagt Rüger. tikeimer oder -schüsseln ge- Mineralstoffbedarf hat, dann leckt presst. Sie ist fest, aber nicht hart. sie einfach mehr aus dem Eikauft Bergophor zu. Zahlreiche Um die Qualität der angeliefer- Tonnen pro Tag, gibt es jeden- Dadurch können zum Beispiel mer", erklärt Rüger. Denn so eine Lastwagen, sogenannte Silozüge, ten Ware zu prüfen, befindet sich falls einiges zu transportieren. Der Kühe sie mit ihrer großen Zunge Kuh sei eben schlauer, als es ihr



lung der Paletten sowie die Be- sagt Rüger. Er ist selbst Agrarin- In solchen Mischern werden die Rezepturen hergestellt.

## 60 000 Artikel reichen nicht

### Wie Hagebau attraktiv bleiben will - Investitionen von 1,3 Millionen Euro in den Standort Bayreuth

Von Stefan Schreibelmayer

ut 1,3 Millionen Euro werden es wohl sein, die Geschäftsführer Markus Baum in diesem Jahr in den Hagebaumarkt in Bayreuth investiert. Gerade abgeschlossen ist der Umbau des Baustoffbereichs mit neu gestalteter Ausstellung und Verkaufstheke sowie einem eigenen Eingang für die meist gewerblichen Kunden vom Einzelkämpfer bis zu größeren Handwerksbetrieben. "Wir wollten quasi für ein bisschen mehr Abstand zum Einzelhandelsbereich vorne im Baumarkt sorgen", sagt Baum über die 530 000 Euro teure Maßnahme, wobei der gegenseitige Zugang natürlich weiter möglich ist.

Im Laufe des Jahres soll dann die Verkaufsfläche für den Endkunden auf Vordermann gebracht werden - für weitere rund 800 000 Euro. Dabei denkt Baum auch an eine Ausstattung mit vielen Bildschirmen, vor allem Kunde selber Infos abrufen kann, Bestellmöglichkeiten und sogar tauchen kann.

tritt, wie ihn der Hagebau-Ver- bungslos. bund im Endkundenbereich be- Der merkt derweil nichts davon, reits biete und im professionel- dass der Standort in Bayreuth lelen Baustoffhandel gerade an den diglich Teil einer deutlich grö-Start bringe, immer wichtiger ßeren Gruppe ist. Und zwar der werde. "Wir haben hier am Stand- Baumaterialien-Handelsgesellort von der Schraube bis zur kom- schaft AG (BHG), deren Vorpletten Fassadendämmung rund standsvorsitzender Baum ist und kurrent ist nicht mehr nur der Weiden, Amberg, Regenstauf und Mehr als 43 000 Quadratmeter hat das Baumarkt in der nächsten Straße eben Bayreuth betreibt. Dabei Grundstück in Bayreuth. Im Außenbeoder der nächsten Stadt, sondern nimmt Bayreuth in mehrerer Hin- reich finden sich Baumaterialien in grö-Amazon und Co.", sagt Baum. sicht eine Sonderstellung ein. So ßerer Menge.



Touchscreens, auf denen der Insgesamt gut 1,3 Millionen Euro steckt Markus Baum dieses Jahr in den Bayreuther BHG-Standort.

Fotos: Andreas Harbach

Planungstools findet und viel- Deshalb gelte es, alle Kanäle gleileicht auch mittels spezieller Bril- chermaßen zu bespielen. Sich im len in virtuelle Warenwelten ein- Netz informieren, dann im Markt von gut geschulten Mitarbeitern Die Verbindung mit kompetenter beraten lassen, das Produkt an-Beratung mache dann die Stärke schauen, anfassen und dort kauaus. "Der stationäre Einzelhan- fen; oder im Netz kaufen und die del muss zum Erlebnis werden. Ware nach Hause liefern lassen – dann können wir bestehen", sagt das und mehr müsse man heute Baum, betont aber auch, dass ein möglich machen, und zwar für gut funktionierender Webauf- den Kunden problem- und rei-

60 000 Artikel vorrätig. Das hört die als Franchisenehmer Hagesich viel an, aber im Netz findet baumärkte in Kulmbach, Münchder Kunde viel mehr. Unser Kon- berg, Marktredwitz, Kemnath,



ist der Standort mit 12 400 Quagehört. Die gesamte Gruppe kam Markt sowie einem großen Euro Umsatz. Außenbereich auf einem insge- Der könnte auch durch neue samt 43 500 Quadratmeter mes- Standorte weiter zulegen, aber da senden Grundstück der größte in ist Baum zurückhaltend. Zum der Gruppe und der einzige, der einen gibt es im Hagebau-Ver-Baustoffhandel zugleich bietet. außerdem "sind die weißen Fle-BHG-Zentrale mit allen Verwal- ment vielleicht lohnen würde, tungsaufgaben, so dass gut 140 dünn gesät. Aber wir halten die der insgesamt gut 400 Mitarbei- Augen offen", sagt er. Dabei denkt ter der Gruppe hier ihren Arbeits- er allerdings eher an Werkers platz haben. "Bayreuth entwi- Welt, eine ebenfalls zu Hagebau ckelt sich gut", sagt Baum.

satz von knapp 100 Millionen Märkte mit jeweils etwa 1000 Euro. Das Betriebsergebnis von Quadratmetern Verkaufsfläche, rund vier Millionen Euro nennt die in ländlichen Gebieten als Baum okay, es müsse aber auch Nahversorger dienen. Derzeit beallerhand investiert werden, nicht finden sich die nächsten in Bad nur in Bayreuth. So seien in den Staffelstein, Hirschaid und bei Standort Münchberg gerade erst Forchheim. Hier wäre also im östrund drei Millionen Euro geflos- lichen Oberfranken noch Luft.

sen. Grundsätzlich sei es weiterhin so, dass die Branche von der guten Konjunktur und davon profitiere, dass die Kunden lieber in Haus und Garten investieren, als das Geld bei Nullzinsen auf der Bank zu lassen.

Insgesamt ist Baum, der zwar in Stuttgart geboren wurde, aber in Wirsberg aufwuchs und in Kulmbach Abitur machte, der Chef von rund 650 Mitarbeitern. Weil er noch zwei weitere Geschäftsführerposten hat: Den bei der vor allem für die Profis auf dem Bau gedachten Danhauser GmbH & Co. Baustoffe mit sechs Standorten vor allem in der Oberpfalz, die wiederum zusammen mit der endkundenorientierten BHG zur

### "Wir halten die Augen offen."

Markus Baum, **BHG-Vorstandschef** 

Danhauser-Holding (Amberg) dratmetern Verkaufsfläche im zuletzt auf rund 167 Millionen

als Kombistandort Einzel- und bund eine Art Gebietsschutz, Und schließlich sitzt hier auch die cken, an denen sich ein Engagegehörende Marke. Bei der han-Insgesamt kam die BHG AG im delt es sich um bundesweit bisvergangenen Jahr auf einen Um- lang gut 110 deutlich kleinere



— Hagebau –

agebau wurde 1964 von 34 selbstständigen Baustoff-Fachhändlern gegründet. Heute gehören der Kooperation 368 rechtlich selbstständige, mittelständische Unternehmen im Fach- und Einzelhandel mit mehr als 1770 Standorte in acht Ländern Europas an. Schwerpunkt ist Deutschland. Die Gruppe ist aber auch in Österreich, Luxemburg, der Schweiz, Frankreich, den Niederlanden, Belgien und Spanien vertreten. Das Angebot umfasst vor allem Baustoffe, Holz, Fliesen, Heimwerker- und Gartenbedarf. Zur Gruppe gehören die Hagebaumärkte, die als Franchise betrieben werden. Nur Hagebau-Gesellschafter können sich um ein Franchise bemühen und damit Märkte betreiben. Zugleich haben sie als Gesellschafter Einfluss auf die Ausrichtung des Unternehmens. Sie profitieren unter anderem bei Einkauf, Werbung und Onlineauftritt vom Verbund. 2017 steigerte Hagebau seinen Gesamtumsatz um 4,0 Prozent auf 6,51 Milliarden Euro. Dazu steuerte der Fachhandel 4,12 Milliarden Euro (plus 5,5 Prozent) bei, die 387 Hagebaumärkte in Deutschland und Österreich kamen auf 2,21 Milliarden Euro (plus 2,9 Prozent). Noch relativ klein ist der Anteil von Werkers Welt mit knapp 177 Millionen Euro (plus 5,6 Prozent).