



Branchentreff

21. Technologietag ausgerichtet von Konstruktionsbüro Hein

» Seite 06



Temperiertechnik

GWK: Segmentierte Werkzeugtemperierung mit neuer Durchflussmessung » Seite 20

Your Polymer Solution

PALRAN ABS	PALGLAS PMMA
PALMID PA	PALFORM POM
PALDUR PBT	PALPROP PP
PALSAFE PC	PALSTYROL PS
PALBLEND PC/ABS, BLENDS	PALFLEX TPE, TPU

www.palplast.de



AUSGABE 3 | 10. FEBRUAR 2017

48. JAHRGANG

POLYME(H)R

Es kann gar nichts

Android oder Apple – endlich gibt es eine dritte Möglichkeit: das No Phone. Ein US-Start-up hat das rechteckige Stück Kunststoff ohne Kopfhörerbuchse oder irgendeine andere Funktion vor drei Jahren präsentiert. Jetzt hat das Unternehmen die neue Air-Version nachgelegt – ganz ohne Gerät. Für Selbstverliebte gibt es das Modell Selfie – mit aufgeklebtem Spiegel.

AUS DEM INHALT

WIRTSCHAFT

Asien als Weltproduzent für Biopolymere 2

BRANCHE

Kunststoffverarbeiter Böttch erweitert seine Kapazitäten 9

DIE ZEITUNG DER KUNSTSTOFF- UND KAUTSCHUKINDUSTRIE

Spielwaren boomen

Der Spielwarenbranche geht es so gut wie nie – kunststoffverarbeitende Branchenriesen Lego, Playmobil und Simba Dickie vermelden Rekordzahlen

Die Spielwarenbranche bricht wieder alle Rekorde.
Foto: AlexSchelbert.de/Spielwarenmesse



Spielwarenmesse Schon vor der Märkte boomten 2016: In den USA erste Werk in China in Betrieb 640 Mio. EUR, Playmobil sogar

Investition in Industrie 4.0

Das Thema Industrie 4.0 ist bei der Wolpert Gruppe Chefsache

Digitalisierung Unter dem Motto „Zukunft formen 4.0“ soll die Digitalisierung sämtlicher Fertigungs- und Verwaltungsprozesse über alle Firmen und Standorte bei der Wolpert Gruppe hinweg in den nächsten zwei Jahren implementiert werden. Zusammen mit weiteren Großinvestitionen in **Maschinen und in ein neues Gebäude** verspricht sich der Formenbauer und Automobilzulieferer deutliche Produktivitätssteigerungen.

„Wir versprechen uns von der Digitalisierung sämtlicher Abläufe eine Erhöhung des Durchsatzes um 30 Prozent“, erklärt Josef Wolpert. Das Thema Industrie 4.0 hat der Gesellschafter und Geschäftsführer der Wolpert Gruppe zur Chefsache erklärt und treibt es mit aller Macht voran. Bis Ende 2017 sollen alle Fertigungs- und Verwaltungsprozesse über alle sieben Firmen und vier Standorte sowie sämtliche Produktionsmittel hinweg digitalisiert sein. Die Infrastruktur dafür wurde bis Jahresende 2016 geschaffen. In einer neuen, noch zu erstellenden Konzernzentrale am Hauptsitz Bretzfeld werden dann alle Daten zusammenlaufen. Ziel ist die noch bessere Auslastung sämtlicher Maschinen und Anlagen aller

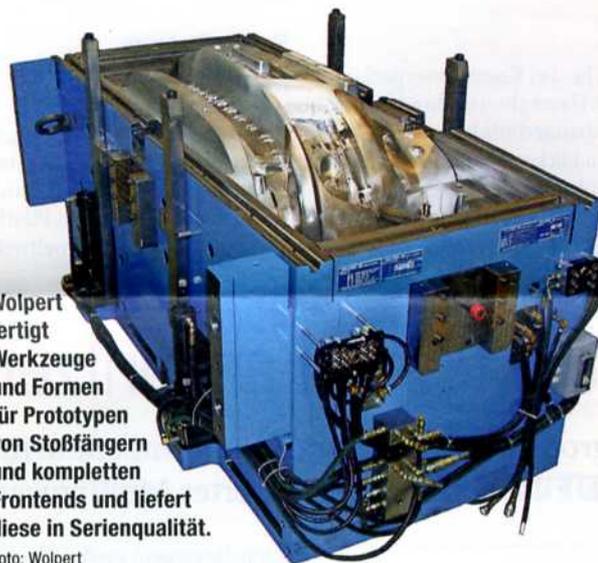
Wolpert fertigt Werkzeuge und Formen für Prototypen von Stoßfängern und kompletten Frontends und liefert diese in Serienqualität.

Foto: Wolpert

Betriebsstätten, um die Kunden noch schneller beliefern zu können.

Schnelligkeit als Wettbewerbsvorteil

Das Unternehmen sieht die Vorteile der Zukunft des Werkzeug- und Formenbaus vor allem in der Geschwindigkeit. „Wir wollen noch schneller werden und uns dadurch im harten Wettbewerbsumfeld noch besser positionieren.“ Die sieben Unternehmen der Wol-



Darüber hinaus investiert Wolpert in zwei große vollautomatisierte Fräszentren, die verkettet werden. Zusammen mit einem Palettenbahnhof für fünf Plätze und Paletten für Werkstücke mit Abmessungen bis 2.000 x 3.000 mm und bis 25 t Gewicht werden Produktionskapazitäten für noch größere Teile geschaffen. Wolpert hat auch die meisten Lkw-Hersteller auf seiner Kundenliste stehen, da sind die Dimensionen der Frontends noch größer.

Investitionen auch in Fachkräfte

Die derzeit sieben eigenständigen Unternehmen fertigen Prototypenwerkzeuge und Serienwerkzeuge sowie Prüfmittel und Serienteile. Jedes hat sein Spezialgebiet wie beispielsweise die 3-Komponenten-Veredelungstechnologie, die Hybridtechnologie für das Umspritzen von Stahl- oder Glasteilen mit Kunststoff oder die Projektilechnik. Um den Standort zu sichern und weiterhin organisch wachsen zu können, sucht Wolpert ständig Fachkräfte aus allen fertigungsnahen Bereichen sowie für kaufmännische und verwalterische Aufgaben. st