

## **PRESSEMITTEILUNG**

### **Zeppelin Konzern erhält FoodTec Award 2018**

**Für die innovative Weiterentwicklung eines Mischers zur Teigbenetzung wird der Zeppelin Anlagenbau mit einer Silbermedaille ausgezeichnet**

**Rödermark, 23. März 2018. Extrem schnell, staubfrei und homogen gemischt – das sind die Schlüsselfaktoren in der industriellen Teigherstellung. Der HighSpeed Mischer DymoMix der Rödermarker Teigexperten des Zeppelin Anlagenbaus erfüllt diese Anforderungen mit Bravur und dazu bei geringem Energieverbrauch. Auf der internationalen Leitmesse für die Lebensmittel- und Getränketechnologie Anuga FoodTec 2018 wurde der DymoMix mit dem Internationalen FoodTec Award in Silber ausgezeichnet.**

Für technische Neuheiten und Weiterentwicklungen, die die Lebensmitteltechnologie in besonderer Weise zukunftsfähig, nachhaltig und effizienter gestalten, hat die Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (DLG) am 20. März auf der Branchenleitmesse Anuga FoodTec 2018 in Köln aus rund 100 angemeldeten Firmen insgesamt 17 Preisträger ausgezeichnet. Eine der zwölf Silbermedaillen und damit die Auszeichnung für Produktoptimierungen, die eine wesentliche Verbesserung der Funktion oder des Verfahrens ermöglichen, verlieh die internationale Fachjury dem Zeppelin Konzern.

Michael Piepenbrock, Leiter der in Rödermark ansässigen Business Unit Food Processing Plants des Zeppelin Anlagenbaus, freut sich über die Würdigung durch die Fachexperten. „Die stetige Erfüllung der Ansprüche unserer Kunden und das Vorausdenken an kommende Herausforderungen in der Lebensmittelherstellung bilden die Leitlinien in unserer Produktentwicklung, die wir in unserem vollausgestatteten Technikum an realen Bedingungen erproben und bis zur Perfektion ausfeilen. Der neue DymoMix ist das Ergebnis der kontinuierlichen Arbeit im Technikum, um die Wirtschaftlichkeit und Anwenderfreundlichkeit einzelner Komponenten in der Anlage zu steigern.“ Der FoodTec Award bestätigt die marktorientierte Ausrichtung und die Vorreiterrolle des Zeppelin Konzerns im Bereich Mischtechnik.

### **Noch schneller und staubfrei zur homogenen Masse**

DymoMix arbeitet nach einem innovativen Benetzungsprinzip als Vormischer für chargenweise und kontinuierlich produzierte Teige, die später als feine Backwaren, Frisch- und Dauerbackwaren beim Konsumenten auf den Tisch kommen oder „to go“ verzehrt werden. Der HighSpeed Mischer löst den Vorgänger mit einer Vielzahl an verbesserten Leistungswerten ab. Weniger Platzbedarf und enorme Zeitersparnis von über 50 Prozent beim anschließenden Kneten sorgen für eine signifikante Steigerung der Wirtschaftlichkeit. Anwender freuen sich zudem über die weiter reduzierte Konzentration von Mehlstaub im Arbeitsumfeld, die leichte Handhabung sowie eine einfache und schnelle Reinigung. Eine neu entwickelte Düse in der rotierenden Welle des DymoMix macht den Unterschied. Sie baut einen feinen durchgängigen Flüssigkeitsschirm auf. Die pulverförmigen Komponenten werden beim Durchdringen des Flüssigkeitsschirms mit Wasser bzw. Öl so benetzt, dass unmittelbar ein homogenes Gemisch entsteht. Sowohl sehr feste bis nahezu flüssige Teige können mit dem DymoMix effizient verarbeitet werden. Nudel-, Brot- und Brötchenteige wie auch Teige für Feingebäck sind Einsatzbereiche für den prämierten Vormischer.

*Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.*



*Bildunterschrift von Links: Prof. Dr. Michael Doßmann (Hochschule Weihenstephan-Triesdorf,) Michael Piepenbrock (Business Unit Leiter Food Processing Plants, Zeppelin Systems GmbH), Dr. Christian Faber (Senior Technology Consulting Sales, Zeppelin Systems GmbH)*

## Über den Zeppelin Konzern

Der weltweit an 190 Standorten aktive Zeppelin Konzern mit über 8.000 Mitarbeitern erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2017 einen Umsatz von 2,75 Milliarden Euro. Der Zeppelin Konzern organisiert seine konzernweite Zusammenarbeit in einer Managementholding und sechs Strategischen Geschäftseinheiten: Baumaschinen EU (Vertrieb und Service von Baumaschinen), Baumaschinen CIS (Vertrieb und Service von Bau- und Landmaschinen), Rental (Miet- und Projektlösungen für Bauwirtschaft und Industrie), Power Systems (Antriebs- und Energiesysteme), Anlagenbau (Engineering und Anlagenbau) und Z Lab (neue digitale Geschäftsmodelle). Die Zeppelin GmbH ist die Holding des Konzerns mit juristischem Sitz in Friedrichshafen und der Zentrale in Garching bei München. Weitere Informationen unter [zeppelin.com](http://zeppelin.com).

## Über den Zeppelin Anlagenbau

Die Strategische Geschäftseinheit (SGE) Anlagenbau ist mit ihren mehr als 1.300 Mitarbeitern an weltweit 19 Standorten spezialisiert auf die Entwicklung, die Produktion und den Bau von Komponenten und Anlagen für das Handling (Lagern, Fördern, Mischen, Dosieren und Verwiegen) und Steuern von hochwertigen Schüttgütern und Flüssigkeiten. In diesem Bereich begleitet der Zeppelin Anlagenbau seine Kunden von der Projektentwicklung über Engineering, Produktion, Baustellenmontage, Kommissionierung bis hin zum Customer Service. Die Kunden der SGE Anlagenbau kommen aus den Industriezweigen Kunststoffhersteller und -verarbeiter, Gummi und Reifen, Chemie und Nahrungsmittel. Weitere Informationen unter [www.zeppelin-systems.de](http://www.zeppelin-systems.de).

### **Zeppelin Systems GmbH**

Food Processing Plants  
Messenhäuser Str. 37-45  
63322 Rödermark

Diana Zahn  
Tel.: +49 (0)6074 - 2245  
E-Mail: [diana.zahn@zeppelin.com](mailto:diana.zahn@zeppelin.com)  
[www.zeppelin-systems.de](http://www.zeppelin-systems.de)