

## **PRESSEMITTEILUNG**

### **Zeppelin Systems hackt auf der Fachmesse Solids 2024 etwas aus**

**Friedrichshafen, 19. September 2024. Die Fachmesse für Granulat-, Pulver- und Schüttguttechnologien in Dortmund hat sich in diesem Jahr etwas Besonderes einfallen lassen, um das internationale Publikum zu begeistern: Am 8. Oktober 2024 startet der Hackathon „Bulk Masters“ – das neue Mitmach-Event auf dem Fachmesse-Duo Solids und Recycling-Technik und Zeppelin Systems hat sich als Challenge-Geber in der Kategorie „Food goes Powder“ aufstellen lassen. Gesucht wird eine automatisierte Lösung für die gründliche und effiziente Reinigung des Zeppelin Systems Vormischers „DymoMix“, der im Lebensmittelbereich zum Einsatz kommt. Außergewöhnliche Lösungen sind dabei ausdrücklich erwünscht. We Create Solutions!**

Der Hackathon „Bulk Masters“ bringt Menschen mit unterschiedlichen Kompetenzen, Stärken und Perspektiven zusammen, um gemeinsam Probleme zu knacken und innovative Lösungen zu entwickeln: Innerhalb von nur 48 Stunden vor und während der Messe sollen Studierende, Ingenieure, Entwickler, Designer und andere interdisziplinäre Talente reale und relevante Problemstellungen aus der Prozessindustrie lösen. Globaler Anlagenbauer Zeppelin Systems unterstützt den Tüftlergeist der kreativen Köpfe und stellte sich gerne beim ersten Solids-Hackathon als Challenge-Geber zur Verfügung. „Als globaler Anlagenbauer ist der Hackathon eine wunderbare Gelegenheit für uns, eingetretene Pfade zu verlassen und neue, innovative Lösungswege zu finden. Daher empfinden wir es auch als großartige Chance hier Challengegeber zu sein“, sagt Hans Schneider, Vice President Technology & Innovation der Zeppelin Systems GmbH. Markus Vöge, CEO der Zeppelin Systems GmbH ergänzt: „Maximale Kreativität in kürzester Zeit mit hohem Innovationspotenzial – das ist ein unschlagbarer Dreiklang, den wir uns als Unternehmen nicht entgehen lassen wollten und wir sind sehr gespannt auf die Ergebnisse.“

#### **Gesucht: Frische Perspektiven, innovative Ansätze**

Unter dem Motto „Food goes Powder“ werden im Rahmen des Hackathons bahnbrechende Innovationen gesucht, um die Art und Weise, wie Lebensmittel produziert werden, zu revolutionieren. Zeppelin Systems fordert die antretenden Teams und Einzelkämpfer heraus, neue Lösungen zur automatisierten Reinigung des „DymoMix“ zu finden. Die hochspezialisierte Maschine zur Benetzung und intensiven Vermischung von pulverförmigen Trockenstoffen mit Flüssigkeiten, wird vor allem zur Herstellung von Brot und Backwaren verwendet. Trotz ihrer Effizienz und Effektivität

gibt es eine bedeutende Herausforderung: die Reinigung. Um den manuellen Aufwand und die Reinigungszeit zu reduzieren, wird deshalb nach einer automatisierten Lösung gesucht, welche die hohen Hygienestandards der Lebensmittelindustrie sowie deren Einhaltung sicherstellt.

Während des Hackathons werden die antretenden kreativen Köpfe von Zeppelin Systems Kollegen mit Hintergrundwissen versorgt und bei der Bearbeitung der Challenge begleitet. Sind die entwickelten Lösungsansätze interessant? Dann können diese nach der Messe gemeinsam mit den Teams weiterentwickelt werden. Auch unter dem Motto „Young Professionals“, und ganz im Zeichen der Nachwuchsförderung, wird es im Rahmen des Hackathon verschiedene Challenges geben. Das Gewinnerteam, das den besten Lösungsansatz unter allen Challenges austüftelt, erhält ein 10.000 € hohes Preisgeld und die Chance, aktiv an der Gestaltung der Zukunft mitzuwirken. Für den zweiten und dritten Platz wird es ebenso attraktive Preisgelder geben. Noch sind Plätze frei, um sich für den Hackathon zu bewerben!

Weitere Informationen zum Hackathon, den Teilnahmebedingungen und den Challenges gibt es online unter <https://www.solids-recycling-technik.de/bulk-masters/>. Wir freuen uns auf zahlreiche Teilnehmende und bahnbrechende Innovationen! We Create Solutions!

© Zeppelin Systems GmbH, zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.

## Über den Zeppelin Anlagenbau

Zeppelin Systems ist spezialisiert auf die Konzeption, den Bau und die technologische Weiterentwicklung von Industrieanlagen zum Lagern, Fördern, Mischen, Dosieren und Verwiegen hochwertiger Schüttgüter und Rohstoffe. Mit weltweit rund 1.900 Mitarbeitenden schafft Zeppelin Systems täglich Lösungen für Kunden aus den Industriebereichen Kunststoff, Chemie, Gummi und Reifen. Auch die Lebens- und Nahrungsmittelindustrie schätzt die langjährige Turn-Key Erfahrung und das technologische Know-how von Zeppelin Systems. Von der Anlagenplanung über die Projekt-Realisierung bis hin zum After-Sales-Service inklusive Prozessoptimierung – Zeppelin Systems als integrierter Lösungsanbieter liefert Komplettlösungen aus einer Hand. Dabei besticht jede Zeppelin Anlage durch individuell umgesetzte Kundenanforderungen, smarte Automatisierungslösungen und umfassenden Service. Das nennen wir gelebte Ingenieurskunst, die den gesamten Lebenszyklus einer Anlage abdeckt. Mit Wurzeln in Deutschland und global an über 20 Standorten dieser Welt, ermöglicht Zeppelin Systems seinen Kunden auch Tests im Industriemaßstab, um die Auslegung von Anlagen zu prüfen und nachhaltig zu optimieren. Darüber hinaus entwickelt und fertigt Zeppelin Systems auch Komponenten für den Maschinen- und Anlagenbau, die sich nahtlos in Fremdanlagen einbinden lassen. Wir schaffen täglich Lösungen für unsere Kunden. We Create Solutions! Weitere Informationen unter [zeppelin-systems.com](http://zeppelin-systems.com).

## Über den Zeppelin Konzern

Der Zeppelin Konzern bietet Lösungen in den Bereichen Bauwirtschaft, Antrieb und Energie sowie Engineering und Anlagenbau. Das Angebot reicht von Vertrieb und Service von Bau-, Bergbau, Forst- und Landmaschinen über Miet- und Projektlösungen für Bauwirtschaft und Industrie bis hin zu Antriebs- und Energiesystemen sowie Engineering und Anlagenbau und wird durch digitale Geschäftsmodelle ergänzt. Zeppelin ist weltweit in 26 Ländern vertreten. Im Geschäftsjahr 2023 erwirtschafteten über 10.000 Mitarbeitende einen Umsatz von 3,9 Milliarden Euro. Der Konzern organisiert seine Zusammenarbeit in fünf Strategischen Geschäftseinheiten (Baumaschinen Deutschland / Österreich,

Baumaschinen International, Rental, Power Systems, Anlagenbau) und dem Strategischen Management Center Group IT Services. Die Zeppelin GmbH ist die Holding des Konzerns mit juristischem Sitz in Friedrichshafen und der Zentrale in Garching bei München. Der Zeppelin Konzern ist ein Stiftungsunternehmen. Seine Wurzeln liegen in der Gründung der Zeppelin-Stiftung durch Graf Ferdinand von Zeppelin im Jahr 1908. Weitere Informationen unter [zeppelin.com](http://zeppelin.com).

Zeppelin Systems GmbH  
Graf-Zeppelin-Platz 1  
88045 Friedrichshafen  
Deutschland

Evelyn Müller  
Head of Global Marketing & Communications  
Tel.: +49 7541 202 1545  
Fax: +49 7541 202 – 14 05  
E-Mail: [evelyn.mueller@zeppelin.com](mailto:evelyn.mueller@zeppelin.com)  
[zeppelin-systems.com](http://zeppelin-systems.com)