

Neustadt an der Donau, 28.06.2022

## **Innovationskraft trifft Zukunftstrends TechDays bei Scheugenpflug inspirieren die Dosier- und Vergussbranche**

*Zum elften Mal veranstaltete Scheugenpflug in Neustadt an der Donau am 22. und 23. Juni seine branchenweit etablierte Hausmesse. Unter dem diesjährigen Motto „Driving Innovation Together“ überzeugten sich die zahlreichen Besucher vor Ort und online von der Innovationskraft und dem kooperativen Networking des Dosier- und Vergusstechnologie-Unternehmens.*

Der Expertenaustausch fand im hauseigenen Anwendungs- und Technologiezentrum statt, begleitet von Ausstellungen, Live-Anwendungen und Vorträgen namhafter Materialhersteller. Im Fokus standen dabei sowohl die neuesten Trends rund um das Thema Dosieren als auch richtungsweisende Prozesslösungen. „Wir verstehen uns als echten strategischen Innovationspartner für unsere Kunden, deshalb treiben wir unsere Entwicklungen gemeinsam mit ihnen und mit den Materialherstellern voran. Unsere TechDays stärken, festigen und inspirieren dieses Netzwerk und lassen es weiterwachsen“, fasst Olaf Leonhard, General Manager bei Scheugenpflug, die Intention des Branchentreffs zusammen.

### **Große Themen-Bandbreite**

Vom gelungenen Konzept der diesjährigen TechDays beeindruckt zeigte sich Petra Michalka, Cluster Manager Chemical & Manufacturing Processes bei Vitesco: „Ich bin überrascht von der Bandbreite der präsentierten Themen. Zudem ist für uns Anwender die Möglichkeit der engen, frühen Zusammenarbeit mit den anwesenden Materialherstellern sehr wertvoll. Damit ist sichergestellt, dass sich das Material später auch auf dem Dosiersystem gut verarbeiten lässt.“ Dies bestätigt auch Michael Simon, Key Account Manager bei Henkel: „Die TechDays bei Scheugenpflug geben Partnerschaft ein Gewicht. Materialthemen werden mit Dosiertechnik in Verbindung gebracht. Wir alle – und im Ergebnis unsere Kunden, profitieren von dieser engen Zusammenarbeit. Neben konzentriertem Expertenwissen können Kunden hier wegweisende Lösungen in Aktion erleben.“

### **Vielfalt an Benchmark-Lösungen live**

Als Highlights veranschaulichten Live-Anwendungen den neuesten Stand der Technik bei Dosier- und Vergusslösungen für die aktuellen Herausforderungen in der Elektronik. Denn ob für Displays, Batteriezellen, Sensoren oder Ladestecker – elektronische Komponenten müssen zuverlässig vor chemischen oder mechanischen Einflüssen geschützt werden. Die Messebesucher erlebten passgenaue Dosierlösungen für individuelle Anforderungen verschiedener elektronischer Komponenten. So präsentierte Scheugenpflug im Verbund mit Atlas Copco Benchmark-Lösungen mit hohem Automatisierungsgrad, wie das Hochleistungs-Dosieren mit thermischen Interface-Materialien sowie adaptives Dosieren mit in der Dispensing-Zelle integrierter Qualitätssicherung.

Als Antwort auf die zunehmende Miniaturisierung von elektronischen Bauteilen war der flexible und hochpräzise Kleinstmengendosierer für immer kleinere Dosiermengen und Vergussvolumina live vor Ort im Einsatz. Mit Spitzengeschwindigkeit applizierte der High-Performance Dosierer an der Live-Verguss-Station Wärmeleitmedien mit 6 Wm/K.

Für besondere Aufmerksamkeit sorgte der Multinozzle-Live-Verguss für die Batteriefertigung. Vor dem Hintergrund steigender Stückzahlen gilt es Taktzeiten zu reduzieren. Hierfür bietet ein skalierbarer Dosierkopf enorme Vorteile und größere Flexibilität.

Die gezeigte Vielfalt an Benchmark-Technologien für E-Mobility und New Mobility fand bei den Messebesuchern großen Anklang. Mit der Präsentation seines kundenorientierten Lösungsportfolios verdeutlichte Scheugenpflug im Verbund mit Atlas Copco seine umfassende Kompetenz bei jedem Prozessschritt der Batteriefertigung.

### **Ausblick 2024: Eröffnung Competence Center Electronics**

Die diesjährigen TechDays informierten die internationalen Besucher darüber hinaus umfassend über die maßgeblichen Entwicklungsthemen elektronischer Dosier- und Vergusslösungen im Kontext globaler Trends. Diese strategische Netzwerk-Ausrichtung will Scheugenpflug intensivieren und den Horizont künftig noch stärker weiten. Deshalb plant das Unternehmen als Antwort auf die kontinuierlichen und steigenden Herausforderungen rund um den Markt für Electronics die Eröffnung des Competence Center Electronics 2024. Der Spatenstich ist für das vierte Quartal noch in diesem Jahr geplant.

### **Mehr Informationen:**

#### **Geballtes Know-how rund um Dosier- und Vergusstechnologie in 12 Videos**

Die Highlights der TechDays 22, Materialhersteller-Statements und wichtigsten Trends sind hier bereitgestellt:

[www.scheugenpflug-dispensing.com/innovation](http://www.scheugenpflug-dispensing.com/innovation)

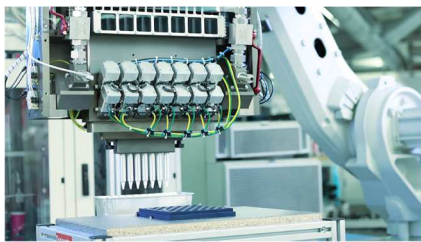
**Fotos**



Branchentreff im hauseigenen Anwendungs- und Technologiezentrum bei Scheugenpflug



Expertenaustausch zu Dosier- und Vergusslösungen für die aktuellen Herausforderungen in der Elektronik



Mehrfach-Kolbendosierer zum Verguss von Honeycomb-Strukturen für die Batteriefertigung



Konturqualität sichern: Dynamic contour dispensing mit Echtzeit-Qualitätsprüfung mit Vision-System



Live vor Ort: Blasenfrei unter Vakuum vergießen

## PRESSEINFORMATION

---



Prozess know-how live erleben beim Display Bonding



Umfassendes Vortragsprogramm auf den TechDays 22



Namhafte Materialhersteller mit Vorträgen und Ständen vor Ort



Begleitende Ausstellung

Alle Bilder: Scheugenpflug GmbH

### **Pressekontakt**

Scheugenpflug GmbH

Dr. Karin Steinmetzer

Tel.: +49 170 3734 550

E-Mail: [karin.steinmetzer@scheugenpflug-dispensing.com](mailto:karin.steinmetzer@scheugenpflug-dispensing.com)

## Über Scheugenpflug

Die Scheugenpflug GmbH (Neustadt/Donau) ist ein weltweit führender Lösungsanbieter von Systemen und Anlagen für effiziente Klebe-, Dosier- und Vergussprozesse. Die innovative Produkt- und Technologiepalette reicht von Materialaufbereitungs- und -förderanlagen über leistungsstarke Handarbeitsstationen und Dosierzellen bis hin zu modularen, speziell auf Kundenwünsche zugeschnittene Inline- und Automatisierungslösungen. Die mit tiefem Prozessverständnis entwickelten Scheugenpflug Systeme ermöglichen Anwendern in der Automobil- und Elektronikindustrie, in der Medizintechnik und im Konsumgütersektor die Steigerung automatisierter Produktion zukunftsweisender Technologien. Die Scheugenpflug GmbH ist Teil des schwedischen Atlas-Copco-Industriekonzerns und ist weltweit mit Vertriebsniederlassungen, Service und Kundenzentren präsent. Innerhalb der Division „Industrial Assembly Solutions“ (IAS) agiert der Spezialist für Dosiertechnik mit weltweit über 600 Mitarbeitern als eigenständige Business Line.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.scheugenpflug-dispensing.com](http://www.scheugenpflug-dispensing.com)

Join Scheugenpflug social media

