BARMAG
A Subsidiary of the Rieter Group

Pressemitteilung

ITMA Asia + CITME 2026

Barmag Application Center China offiziell eröffnet

Remscheid, 26. November 2026 – Auf der ITMA Asia + CITME 2026 präsentierte Barmag sein umfassendes Technologieportfolio, das die gesamte Wertschöpfungskette von der Schmelze über Filamente und Fasern bis hin zu texturiertem Garn und Vliesstoffen abdeckt. Gleichzeitig hat das Unternehmen einen weiteren wichtigen Meilenstein in seiner lokalen Innovationsstrategie in China gesetzt.

Am 19. November 2026 wurde das Barmag Application Center China (BACC) offiziell eingeweiht. Als zentrale Initiative zur weiteren Stärkung der lokalisierten Innovationskapazitäten von Barmag dient das BACC zukünftig als Plattform, um Spitzenforschung, experimentelle Validierung und Kundenanwendungen miteinander zu verbinden. Es bietet vor Ort Unterstützung bei der Konzeptüberprüfung in der Vorentwicklungsphase, bei Kundenversuchen und bei der Entwicklung neuer Produktvarianten.

Über diese Plattform können Kunden Produkttests und Prozessvalidierungen unter Bedingungen durchführen, die eng an die Gegebenheiten des chinesischen Marktes angepasst sind. Dies ermöglicht schnellere Bewertungszyklen, minimiert Störungen bestehender Produktionslinien und beschleunigt den Übergang vom Proof-of-Concept zur Umsetzung im industriellen Maßstab.

Brücke zwischen Forschung und Entwicklung in Deutschland und dem chinesischen Markt
Eines der Kernziele des BACC ist es, die Distanz zwischen Forschung und industrieller Anwendung zu verkürzen. Von Anfang an war das Zentrum darauf ausgelegt, als Brücke zwischen den Grundlagenforschungsaktivitäten von Barmag in Deutschland und den Anwendungsanforderungen der Kunden in China zu dienen.

Die Nähe zu wichtigen Märkten, Kunden und Lieferanten ermöglicht schnellere Tests und eine engere Zusammenarbeit in der frühen Validierungsphase. Dadurch ist der chinesische Markt nicht mehr nur ein Zielmarkt für etablierte Technologien. Er entwickelt sich zunehmend auch zu einer wichtigen Quelle für Innovation und anwendungsorientierte Entwicklung.

Herausforderungen, die bei Kunden vor Ort identifiziert werden, Chancen, die sich durch neue Werkstoffe ergeben, und Ideen von Zulieferern lassen sich im BACC in konkrete Entwicklungs- und Validierungsprojekte umsetzen. Das dabei gewonnene Wissen und die Erfahrungen fließen anschließend zurück in das globale R&D-Netzwerk von Barmag. Sie schaffen so einen kontinuierlichen Innovations- und Lernzyklus.

Eine Plattform, unzählige Möglichkeiten für Innovation
Um dieses Ziel zu erreichen, war Flexibilität von Anfang an ein zentrales Gestaltungsprinzip. Das Zentrum wurde als vielseitige Entwicklungsumgebung konzipiert, die ein breites Spektrum an Technologien, Materialien und Prozesskonfigurationen unterstützen kann. Dies gewährleistet maximale Anpassungsfähigkeit an zukünftige Anforderungen und schafft die Grundlage für eine Vielzahl von Entwicklungs- und Validierungsprojekten.

Barmag GmbH & Co. KG
Leverkuser Str. 65
D-42897 Remscheid

T +49 2191 67 0
F +49 2191 67 1313
www.barmag.com

Verbindung von Spinn- und Texturierungsprozessen für eine stärker integrierte Technologiekette

Ein weiteres charakteristisches Merkmal des BACC ist die Integration von Entwicklungsressourcen für Spinn- und Texturierungsverfahren auf einer einzigen Plattform. Dieser Ansatz ermöglicht nicht nur die gemeinsame Nutzung von Laboren, Personal und Infrastruktur, sondern erleichtert auch den Know-how-Transfer zwischen Spinn- und nachgelagerten Verarbeitungstechnologien. Bereits in den frühen Planungsphasen wurde die Kombination von Spinn- und DTY-Kompetenzen als strategische Ausrichtung identifiziert, um die Zusammenarbeit über verschiedene Technologiebereiche hinweg zu stärken.

Für R&D-Teams ergibt sich dadurch die Möglichkeit, die gesamte Prozesskette zu beobachten und zu analysieren – von den Rohstoffen über das Spinnen bis hin zu den nachfolgenden Texturierungsvorgängen. Das Zusammenspiel zwischen Polymereigenschaften, Spinnparametern und Texturierungsbedingungen lässt sich somit systematischer untersuchen.

Für Kunden bietet die Plattform die einzigartige Gelegenheit, die technologische Kompetenz von Barmag vom Spinnen bis zur Texturierung an einem Standort zu erleben und umfassendere gemeinsame Validierungsprojekte mit Fokus auf spezifische Anwendungen durchzuführen.

Der wahre Wert liegt in der Zukunft

Die Inbetriebnahme der Anlagen bedeutet nicht das Ende der BACC-Reise. Im Gegenteil: Sie markiert den Anfang. Der langfristige Wert des BACC wird nicht durch die Anzahl der heute installierten Maschinen definiert, sondern durch seine Fähigkeit, Marktanforderungen, Kundenherausforderungen, Lieferanteninnovationen und die globalen R&D-Kompetenzen von Barmag kontinuierlich miteinander zu verknüpfen.

Wann immer ein neues Polymer eingeführt wird, ein Kunde eine neue Produktspezifikation verfolgt, eine ungelöste Produktionsherausforderung auftaucht oder ein neues Prozesskonzept entwickelt wird, bietet das BACC eine Validierungsumgebung, die näher an den realen Marktbedingungen liegt und Folgendes ermöglicht:

- Schnellere Validierung,
- Schnelleres Lernen, und
- Schnellere Innovation.

Dies ist die langfristige Mission des BACC. Letztendlich ist das BACC darauf ausgelegt, die Innovationsaktivitäten von Barmag näher an den Markt heranzuführen, die Umsetzung von Markterkenntnissen in technologische Fortschritte zu beschleunigen und die Entwicklung neuer Produkte, neuer Prozesse und neuer Anwendungen zu unterstützen.

5.337 Zeichen inkl. Leerzeichen



Bildunterschrift: Das Barmag Application Center China (BACC) wurde in Suzhou offiziell eröffnet.



Bildunterschrift: Rede von Shigang Li, Geschäftsführer von Barmag Peking, und Richard Wang, Geschäftsführer von Barmag Suzhou



Bildunterschrift: Führungskräfte aus China und Deutschland weihten gemeinsam das BACC ein.



Bildunterschrift: Barmag-Mitarbeiter aus aller Welt und Geschäftspartner besichtigten das BACC.

Über Barmag
Unter dem Traditionsnamen Barmag führt der Schweizer Rieter Konzern seit 2026 ihr Chemiefasergeschäft als Tochtergesellschaft. Dazu gehören die im Markt etablierten Produktmarken Barmag und Neumag. Als zukunftsorientiertes Unternehmen sind Forschung und Entwicklung auf Energieeffizienz und nachhaltige Technologien ausgerichtet.

Barmag ist einer der führenden Anbieter von Filamentspinnanlagen für Chemiefasern, Texturiermaschinen, BCF-Anlagen, Stapelfaseranlagen und Lösungen für die Produktion von Vliesstoffen. Zusammen mit ihrem Angebot an Polykondensations- und Extrusionssystemen und deren Schlüsselkomponenten deckt Barmag somit den gesamten Herstellungsprozess ab – vom Monomer bis zum texturierten Garn – und begleitet ihn mit kundenorientierten Engineering-Dienstleistungen. Abgerundet wird das Produktportfolio durch Automatisierungs- und Digitalisierungslösungen. Darüber hinaus offeriert Barmag hochpräzise Zahnraddosierpumpen für die Textilindustrie und andere Branchen, darunter die Automobil-, Chemie- und Farbenindustrie.

Die Hauptmärkte für das Barmag Produktportfolio liegen in Asien, insbesondere in China, Indien, der Türkei sowie den USA. Weltweit beschäftigt Barmag rund 2.500 Mitarbeitende und ist in 120 Ländern mit Produktions-, Vertriebs- und Serviceorganisationen vertreten. In den Forschungs- und Entwicklungszentren in Remscheid, Neumünster (Deutschland) und Suzhou (China) entwickeln hochqualifizierte Ingenieure, Technologen und Techniker innovative und technologisch führende Produkte für die Welt von morgen.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.barmag.com

Kontakt:

André Wissenberg
Marketing, Corporate Communications
& Public Affairs
Tel. +49 2191 67 2331
Fax +49 2191 67 1313
andre.wissenberg@barmag.com