

Achema 2024 – Innovation trifft auf Nachhaltigkeit

Die Achema 2024 wird nicht nur wieder ihrem Ruf als Weltforum und internationale Leitmesse gerecht, sondern ist erneut entscheidender Impulsgeber für die Zukunft der Chemie- und Pharmabranche. In diesem Jahr haben sich mehr als 2.800 Aussteller aus über 50 Ländern angemeldet – ein Beweis für die globale Bedeutung dieser Plattform. Mit über 60 % internationalen Ausstellern erreichen wir zudem einen Rekordwert, der allen geopolitischen Herausforderungen zum Trotz den Stellenwert der internationalen Vernetzung deutlich macht.

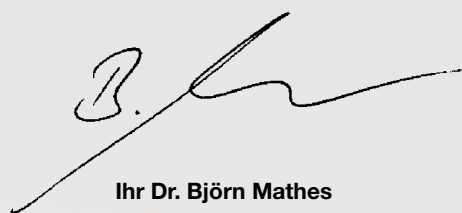
Die Achema ist dabei nicht nur ein Schaufenster der modernsten Technologien, sondern auch ein Forum für den Austausch über die Herausforderungen, denen sich unsere Branche stellen muss. Eine dieser Herausforderungen ist zweifellos die fortschreitende Digitalisierung. Die Chemie- und Pharmaindustrie steht vor der Aufgabe, die Chancen der Digitalisierung weiter zu nutzen, um Prozesse zu optimieren, die Produktivität zu steigern, Innovationen voranzutreiben und schlichtweg dem Wettbewerb voraus zu sein. Die Integration von smart Analytics, künstlicher Intelligenz und digitalen Zwillingen wird entscheidend sein, um diese Ziele zu erreichen. Dies wird nicht ohne weitere Herausforderungen bleiben: IT vs. OT, Konnektivität vs. Sicherheit oder smart vs. smart enough – die Herausforderung für die Betreiber besteht darin, genau die richtige Konfiguration für ihr Unternehmen und ihre Bedürfnisse zu finden. Die Achema bietet dafür die optimale Auswahl an Lösungsanbietern.

Ein weiteres zentrales Thema, dem wir uns stellen müssen, ist das Erreichen der Klimaziele. Als Industrie, die historisch gesehen einen erheblichen Einfluss auf die Umwelt hatte, tragen gerade wir eine besondere Verantwortung, unseren Beitrag zum Klimaschutz zu leisten und gleichzeitig nachhaltige Innovationen für andere Branchen zu entwickeln. Die Achema 2024 ist die bedeutendste Plattform, um Lösungen zu präsentieren und zu diskutieren, wie wir unsere Produktion und Produkte nachhaltiger gestalten können. Von der Entwicklung neuer, umweltfreundlicherer Verfahren bis hin zur Erforschung innovativer Materialien für den Einsatz in der grünen Chemie – hier werden die entscheidenden Weichen für die Zukunft gestellt.

Auch das Thema Wasserstoff spielt für Energiewende und Klimaneutralität eine zentrale Rolle und ist für die Prozessindustrie ein Schlüsselement. Die Sonderschau Wasserstoff präsentiert die bisherigen Meilensteine sowie künftige Hürden einer wasserstoffbasierten Chemieindustrie. Bei der Achema erleben Sie die neuesten Technologien und Innovationen für globale und regionale Wasserstoffprojekte an einem Ort und erhalten so Einblicke in die vorwettbewerbliche Zusammenarbeit zur Lösung der Wasserstoffherausforderungen!

Ich möchte an dieser Stelle allen Ausstellern und den über 1.000 Rednern des Kongresses meine Anerkennung aussprechen für ihr Engagement und ihre Beiträge zur diesjährigen Achema. Sie werden die Prozessindustrie inspirieren, zu innovativen Lösungen zu gelangen, die nicht nur unsere Branche voranbringen, sondern auch dazu beitragen, eine nachhaltige und lebenswerte Zukunft für alle zu gestalten.

Seien auch Sie dabei, wenn am 31. Achema Innovation auf Nachhaltigkeit trifft und wir die Zukunft gemeinsam gestalten.



Ihr Dr. Björn Mathes

Wiley Online Library



Geschäftsführer der Dechema
Ausstellungs-GmbH © Dechema