

ACHEMA2027

Forum mondiale e Salone leader internazionale
delle Life Science e dell'Industria di processo



**UNLEASH INNOVATION.
ACCELERATE FUTURE.**

14 – 18 Giugno 2027
Francoforte sul Meno, Germania

www.achema.de



Il futuro nasce dall'incontro tra industria di processo e Life Science

Ogni tre anni, Francoforte diventa il punto di riferimento globale per l'industria di processo e le Life Science. Su una superficie espositiva di oltre 200.000 mq potrete vivere un'esperienza unica al mondo – internazionale e interconnessa – con una panoramica completa di tecnologie, servizi e applicazioni. ACHEMA riunisce in un unico luogo un concentrato di innovazione, scambio professionale e networking globale.

Innovazioni per le sfide di domani

In quanto motori dell'innovazione nell'economia globale, le Life Science e l'industria di processo si trovano ad un punto di svolta: tensioni geopolitiche, catene di approvvigionamento fragili, pressioni crescenti sui costi e dinamiche normative devono confrontarsi con le enormi opportunità derivanti dalla decarbonizzazione, dalla digitalizzazione, dall'intelligenza artificiale e dai nuovi modelli di creazione del valore. ACHEMA 2027 presenta le tecnologie che rendono possibile questo cambiamento – dai concetti modulari di impianti e catene di processo digitalizzate, alla produzione basata sui dati e all'automazione supportata dall'intelligenza artificiale, fino ai nuovi materiali, ai bioprocessi e alle soluzioni per la trasformazione industriale. L'esposizione e il congresso combinano le scoperte tecnologiche con applicazioni concrete e scalabili, proprio dove nascono gli orientamenti, le partnership e le decisioni di investimento sicure.

Comunità mondiale con forti impulsi

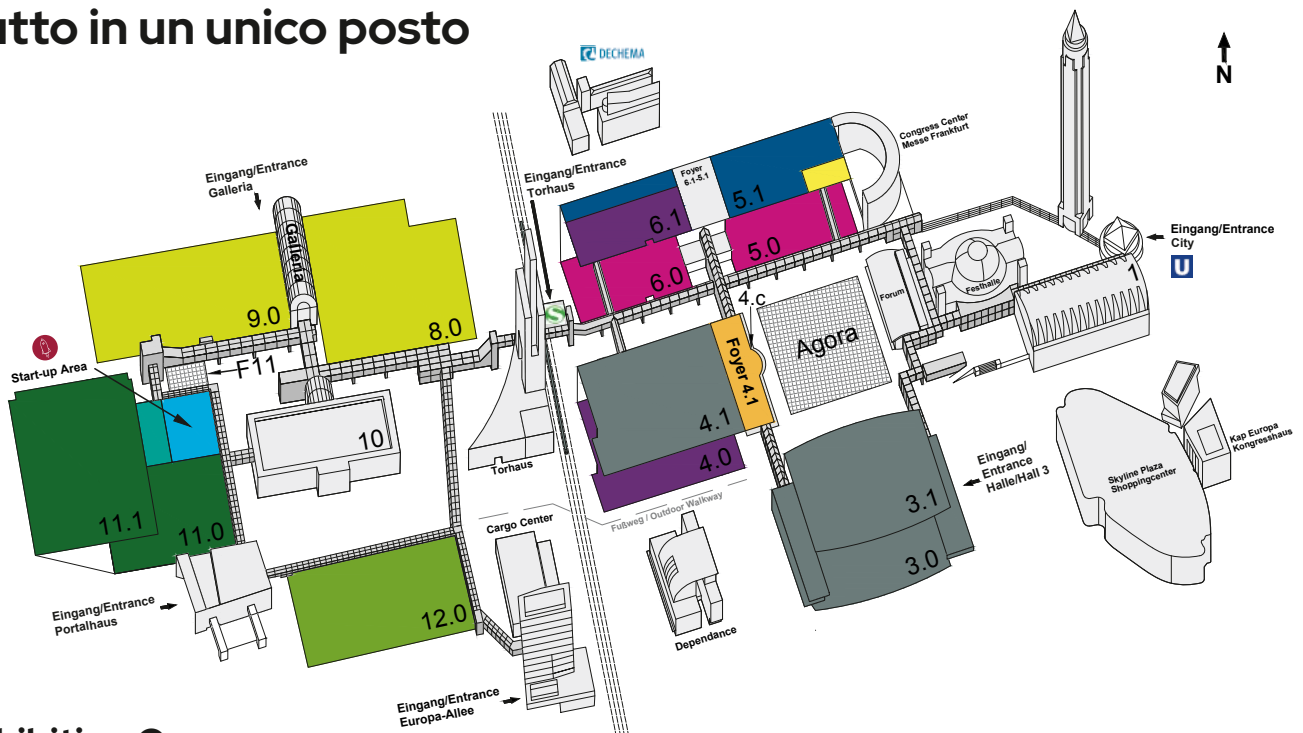
Ad ACHEMA sono rappresentate oltre 140 nazioni. Qui si incontrano chimici, ingegneri, tecnici di processo, biotecnologi, esperti di energia e ambiente, nonché responsabili acquisti, imprenditori e giovani talenti. ACHEMA è il luogo in cui nascono le tendenze, si stringono partnership e vengono lanciati nuovi progetti.

Da oltre 100 anni il cuore pulsante del settore












Dal 1920 ACHEMA è sinonimo di progresso, scambio e respiro internazionale. Con sede a Francoforte da 90 anni, oggi più che mai rappresenta il palcoscenico e l'acceleratore di innovazioni che avranno un impatto ben oltre la fiera. Per cinque giorni si sviluppa una dinamica che fa progredire le idee e rende possibile il futuro, in linea con il nostro motto:

UNLEASH INNOVATION. ACCELERATE FUTURE.

Tutto in un unico posto



Exhibition Groups

 Engineering and Energy 5.1, 6.1	 Laboratory and Analytical Techniques 12.0	 Instrumentation, Control and Automation Techniques 11.0, 11.1	 Industrial and Labour Safety 5-1
 Digital Hub 11.0	 Literature, Information, Learning and Teaching Aids 4.1 Foyer	 Pharmaceutical, Packaging and Storage Techniques 3.0, 3.1, 4.1	 Thermal Processes 4.0, 6.1
 Research and Innovation 11.0	 Mechanical Processes 5.0, 6.0	 Pumps, Valves and Materials 8.0, 9.0	

Cosa vi attende ad ACHEMA 2027

Innovazioni e tendenze che accelerano il progresso delle Life Science e dell'industria di processo

L'energia è la chiave del successo

L'industria di processo si trova ad affrontare la sfida di ripensare il proprio approvvigionamento energetico. Il settore espositivo "Engineering and Energy" nei padiglioni 5.1 e 6.1 e l'Energy Innovation Stage saranno punti di contatto centrali per temi quali idrogeno, Power-to-X, CCUS, gestione, efficienza e stoccaggio dell'energia, nonché elettrificazione dei processi.

Focus sull'industria delle Life Science

La forte presenza dell'industria farmaceutica, biotecnologica e delle Life Science si rifletterà ancora più chiaramente nel profilo di ACHEMA in futuro. Da ora in poi si posizionerà come Forum mondiale e Salone leader internazionale delle Life Science e dell'Industria di processo ACHEMA 2027 affronta in modo mirato questo sviluppo con i temi dell'innovazione #pharma e #lab, nonché con la "Action Area Digital Lab".

Digitale. Sostenibile. Orientato al futuro.

Le soluzioni basate sull'intelligenza artificiale e l'innovazione green stanno plasmando il futuro del settore. Il Green Innovation Stage nel padiglione 6.o, così come il Digital Innovation Stage e il "Digital Hub" nel padiglione 11.o, offrono piattaforme determinanti per questi temi.

Più spazio all'innovazione nell'industria di processo

Il settore espositivo "Pumps, Valves and Materials" riunirà in futuro due segmenti e nei padiglioni 8.o e 9.o, sede del Process Innovation Stage, offrirà una piattaforma centrale per le soluzioni industriali nell'ambito della fluidodinamica e della tecnologia dei materiali. I settori "Research and Innovation"



e "Start-up Area" saranno collocati nel padiglione 11.o, avvicinandosi così ai temi digitali di ACHEMA, una richiesta avanzata soprattutto dagli espositori più giovani.

Siamo alla ricerca di innovatori!

Giovani imprenditori e start-up possono candidarsi per la quinta volta al premio "ACHEMA-Gründerpreis". DECHEMA, Business Angels FrankfurtRheinMain e l'High-Tech Gründerfonds sono alla ricerca degli innovatori del futuro per sostenerli nel loro percorso di innovazione nei settori chimica, farmaceutica, ingegneria di processo e biotecnologia. In occasione di ACHEMA 2027 allo stand del "Gründerpreis" (premio start up), dieci finalisti avranno l'opportunità di presentarsi ad un pubblico internazionale in una sessione dedicata e di trovare potenziali partner con cui collaborare. Il vincitore (singolo o in team) riceverà il premio per start up "ACHEMA-Gründerpreis" del valore di 15.000 euro.



Per ulteriori informazioni

www.achema.de/start-up-award



Dalla ricerca all'applicazione

Il congresso ACHEMA è un punto d'incontro per ricercatori, sviluppatori, utilizzatori e visionari. Insieme discutono degli ultimi sviluppi tecnologici e delle soluzioni per le sfide attuali e future delle Life Science e dell'industria di processo.

Partecipare ad ACHEMA come relatore

In quanto parte integrante di ACHEMA, il congresso è strettamente correlato all'esposizione. Tutte le sessioni si svolgono nelle aree dedicate nei padiglioni o in prossimità dei rispettivi settori. Questo concetto collaudato garantisce la massima visibilità: oltre 30.000 delegati hanno partecipato al Congresso ACHEMA 2024. Per voi ciò significa massima visibilità, rilevanza tematica per il vostro target di riferimento e brevi distanze tra la presentazione e l'area espositiva.

In cinque sessioni di approfondimento, opinion leader, utenti ed esperti di tecnologia discuteranno dello stato attuale e delle prospettive future delle Life Science e dell'industria di processo. Il congresso ACHEMA rappresenta quindi un elemento chiave della catena del valore dell'innovazione e, insieme

all'esposizione, offre una visione a 360 gradi delle tendenze e delle tecnologie. Partecipate a questo dialogo contribuendo con la vostra esperienza.

Il vostro contributo al congresso ACHEMA

Al sito www.achema.de/congress trovate tutte le informazioni sui temi del Congresso e potete registrarvi direttamente per presentare la vostra relazione. La lingua ufficiale del congresso è l'inglese.

La chiusura delle iscrizioni è il 4 ottobre 2026.

Il vostro contatto

Per contattare il team dell'Ufficio congressi scrivere a lecture@dechema.de

Call for Papers

Potrete inviare relazioni sui seguenti temi:

Process Innovation

- » Modular production
- » Plant design & maintenance
- » Materials & material processing
- » Process engineering
- » Bioprocess engineering
- » Food processing & technology
- » Process innovation in Life Sciences
- » Innovative mixing & separation solutions
- » Fluid handling
- » Safety & security

Pharma Innovation

- » Bioprocessing & next-generation therapeutics
- » Single-Use technologies for bio-based applications
- » Sustainability & green pharma
- » Process equipment innovation & emerging technologies
- » Automation & robotics in pharma production
- » Modular systems & flexible pharma production
- » Pharmaceutical packaging technology & integrated final processing
- » Pharma supply chain & logistics

Lab Innovation

- » Automation & robotics
- » AI, machine & deep learning
- » Autonomous & self-driven lab
- » The lab as platform for Life Sciences
- » New developments in imaging and sensing
- » Linking the lab with production – connectivity & collaboration
- » Sustainable labs
- » Integrated lab project development for new working worlds – from vision to operation

Energy Innovation

- » Hydrogen production incl. innovative & alternative routes
- » Power to X processes incl. sustainable aviation fuels & eFuels
- » Carbon capture & utilisation/storage
- » Energy efficiency
- » Alternative energy input
- » Electrification of processes
- » Energy storage & integration
- » Industrial heat innovation

Green Innovation

- » Climate neutral production
- » Circular economy of carbon materials
- » Conversion technologies for alternative feedstocks
- » Circular economy of inorganic raw materials
- » Advanced materials for sustainability
- » Industrial biotechnology
- » Industrial water management
- » Water for transformation

Digital Innovation

- » AI for the process industry
- » AI & machine learning in Life Sciences
- » Hyperautomation & autonomous systems in industrial production
- » Connected production
- » Industrial cyber security
- » Data driven innovation

Favorire l'innovazione

I temi dell'innovazione di ACHEMA si concentrano sulle principali sfide che le Life Science e l'industria di processo devono affrontare oggi e nei prossimi anni. Sei palchi, gli Innovation Stages, situati all'interno dei padiglioni, offrono spazio per relazioni, dialogo con esperti e presentazioni di casi studio da parte di utenti e fornitori di soluzioni.

#process innovation

Plasmare il futuro

L'innovazione di processo, da sempre il fulcro di ACHEMA, è oggi più attuale che mai. Le tecnologie di processo innovative nei settori chimica, farmaceutica o biotecnologia offrono nuove risposte alle sfide odierne. Allo stesso tempo, diventa sempre più necessario ottimizzare ulteriormente il funzionamento degli impianti esistenti e gestirli in ottica competitiva.

 **Process Innovation Stage nel Padiglione 9.0**

#pharma innovation

Crescita e innovazione

L'industria farmaceutica sta attraversando un profondo cambiamento, e la tecnologia farmaceutica è il settore in più rapida crescita ad ACHEMA. Infatti, man mano che vengono sviluppati nuovi metodi di ricerca e produzione e sorgono nuovi stabilimenti in tutto il mondo, anche i processi esistenti devono soddisfare requisiti e standard sempre più elevati.

 **Pharma Innovation Stage nel Padiglione 4.1**

#lab innovation

Dove inizia la creazione di valore

Il laboratorio è il luogo in cui nascono le innovazioni che cambiano il mondo e la tradizionale garanzia della qualità dei prodotti. Oggi più che mai, il successo in laboratorio e nella qualità della produzione è determinato dalle tecnologie che vengono utilizzate.

 **Lab Innovation Stage nel padiglione 12.0**

#digital innovation

L'intelligenza artificiale incontra la creazione del valore reale

L'implementazione di innovazioni digitali come l'AI, il machine learning o le tecnologie di Industria 4.0 sta diventando sempre più importante per competere sul mercato. IT vs OT, connettività vs sicurezza o 'smart' vs 'abbastanza smart': la sfida consiste nel trovare la soluzione più adatta per impianti e processi.

 **Digital Innovation Stage nel Padiglione 11.0**

#green innovation

L'acqua come risorsa chiave dell'industria

No ai combustibili fossili, bioenergia, fonti rinnovabili: le innovazioni green stanno trasformando l'industria. ACHEMA 2027 ha come focus principale le tecnologie per il trattamento delle acque industriali e delle acque reflue. Ora è fondamentale scalare queste soluzioni e ripensare la creazione di valore, orientandosi verso ecosistemi sostenibili e commercializzabili.

 **Green Innovation Stage nel Padiglione 6.0**

#energy innovation

Ripensare l'energia

L'industria di processo, in particolare, necessita di soluzioni innovative per un'energia affidabile, efficiente e sostenibile. La padronanza di questa tematica sempre più complessa diventerà un fattore determinante per il posizionamento delle aziende del settore nella competizione globale. Allo stesso tempo, la chimica e le biotecnologie offrono soluzioni interessanti alle sfide energetiche.

 **Energy Innovation Stage nel Padiglione 6.1**

HIGHLIGHT SESSION
Hyperscaling hydro-
Turning strategy into reality



Venite a visitare ACHEMA 2027!

14 – 18 giugno 2027, Francoforte sul Meno, Germania

ACHEMA è il punto di incontro internazionale e la fonte di ispirazione per le Life Science e l'industria di processo a livello globale.

Che si tratti di chimica, farmaceutica, biotecnologia o ingegneria di processo, le soluzioni provenienti da questi settori costituiscono la base per tutte le catene del valore industriali. Ad ACHEMA, specialisti e manager di tutto il mondo si incontrano per scoprire le ultime tecnologie, assistere al lancio di nuovi prodotti e discutere di sviluppi rivoluzionari.

In quanto piattaforma unica al mondo, ACHEMA offre soluzioni olistiche – con un'ampiezza, una profondità e un'attualità senza pari. Cogliete l'occasione per stringere contatti preziosi, ampliare i rapporti commerciali e trovare soluzioni innovative per i vostri progetti. Molti espositori si presentano anche come attraenti datori di lavoro: scoprite prospettive di carriera e professionali diversificate.

Chiaro e conciso

Il **programma dettagliato di ACHEMA** sarà pubblicato a febbraio 2027. Registratevi online su [myACHEMA](#) e riceverete per tempo il programma definitivo.

Pianificate la vostra visita

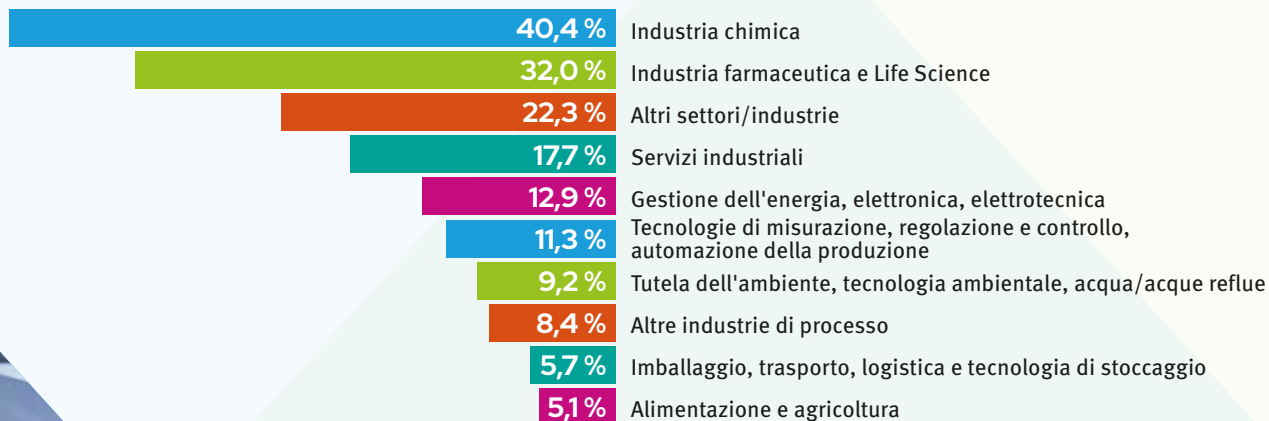
A fine 2026 il nostro servizio di biglietteria e visti vi aiuterà a preparare la vostra visita all'ACHEMA per una partecipazione efficiente e di successo. La Fiera di Francoforte è facilmente raggiungibile in auto, in treno o in aereo.



Informazioni dettagliate per i visitatori sono disponibili al link www.achema.de/visitors

ACHEMA 2024 in cifre

Settore di provenienza dei visitatori



63,3 %
di espositori
internazionali – più
numerosi che mai

2.842
espositori da
56
paesi

106.001
partecipanti da
141
Paesi

Oltre il **90 %**
dei partecipanti valuta
la qualità di ACHEMA come
molto buona o buona

Diventa espositore ora!

ACHEMA riunisce la forza innovativa dell'intero settore e mette in mostra a livello mondiale la competenza dei suoi espositori. Quale fiera leader internazionale delle Life Science e dell'industria di processo, presenta le aziende di maggior successo e più innovative a livello globale.

Circa due terzi degli espositori e dei visitatori provengono dall'estero, un terzo dei quali da paesi extraeuropei. Allo stesso tempo, il numero di visitatori che partecipano per la prima volta e di quelli che ritornano è pressoché uguale. Per voi espositori, questo significa poter coltivare i contatti esistenti e allo stesso tempo raggiungere nuovi clienti, spesso in esclusiva. Per il 52% dei partecipanti, ACHEMA è l'unica fiera a cui prendono parte.

I partecipanti trascorrono in media due giorni ad ACHEMA per ottenere una panoramica intersettoriale delle tecnologie attuali e trarre indicazioni per il prossimo ciclo di innovazione.

Con uno stand ad ACHEMA vi garantirete l'attenzione di un pubblico internazionale competente e getterete le basi per un successo commerciale duraturo. In quanto piattaforma intersettoriale, ACHEMA offre condizioni quadro ottimali per tutti: dalle medie imprese alle multinazionali, dalle aziende familiari alle start-up.

Prenotate il vostro spazio espositivo a partire da **378 Euro/mq.** Start-up, centri di ricerca universitari ed espositori dell'area esterna beneficiano di condizioni speciali vantaggiose.

Novità ad ACHEMA 2027

- » Con la registrazione potete prenotare il vostro **stand pre-allestito All-In-One** e iniziare a pianificare la vostra presenza alla fiera senza pensieri.
- » La **New Exhibitor Area** offre alle aziende che espongono per la prima volta una partecipazione ad ACHEMA semplice e veloce.

Ulteriori informazioni per gli espositori sono disponibili su www.achema.de/exhibitors

Il **52%**
dei partecipanti
non visita altre fiere

I partecipanti
trascorrono in media
2 giorni
ad ACHEMA

Per voi a livello globale

Belgio/Francia

Vickie Nikolaou
Tel.: +33 1 64922429
vickie.nikolaou@achema.fr

China RP/ Hongkong/Macau/ Taiwan

Sanly Wang
Tel.: +86 10 89353006
wxianli@worldboson.com

Gran Bretagna/Irlanda

Nele Andersch
Tel.: +44 7815 072 032
nele.andersch@
the-reference-point.com

India

Mayur Chawla
Tel.: +91 9136684640
mayur.chawla@india.
messefrankfurt.com

Italia

Liliana Realini
Tel.: +39 02 33606013
fiere@studiorealini.it

Giappone

Dr. Ralf Mayer
Tel.: +81 3 5322 1373
achema@san-ten.com

Canada/USA

Teresa Brueggeman
Tel.: +1 516 869 0220
tbrueggeman@achema.de

Polonia

Piotr Lukaszewicz
Tel.: +48 22 4943200
piotr.lukaszewicz@
poland.messefrankfurt.com

Corea del Sud /Malesia/Singapore/ Tailandia/Vietnam

Tae-Jik Chae
Tel.: +82 2 7786792
achemaseoul@naver.com

Spagna

Saioa Montes
Tel.: +34 94 607-4663
saioa@fluidexpain.com

Repubblica Ceca/Slovacchia

Lucie Havlova
Tel.: +420 2 33355246
lucie.havlova@happymaterials.com

Turchia

Ferit Orbay
Tel.: +90 537 5405259
ferit@orbay.net

Germania/Servizio Internazionale DECHEMA Ausstellungs-GmbH

Bianca Bukatschek
Tel.: +49 69 7564 198
achema@dechema.de

Julia San José


Tel.: +49 69 7564 434
achema@dechema.de

#ACHEMA – like, condividi, commenta

Non perdetevi nulla: scoprite le novità e gli highlight di ACHEMA, delle Life Science e dell'industria di processo. Restate in contatto con la community internazionale di ACHEMA!

Seguiteci sui social media!

 LinkedIn: www.achema.de/LinkedIn

 Instagram: [ACHEMAofficial](https://www.instagram.com/ACHEMAofficial)

 Facebook: www.achema.de/facebook

 YouTube: www.achema.de/youtube

Il magazine ACHEMA INSPIRE

Il nostro magazine ufficiale ACHEMA INSPIRE fornisce reportage approfonditi su tutti gli aspetti delle Life Science e dell'industria di processo a livello internazionale, coprendo le ultime tendenze e innovazioni in materia di tecnologia e servizi. Viene pubblicato due volte l'anno in formato digitale interattivo.



Ulteriori informazioni
www.achema.media

ACHEMA-Newsletter

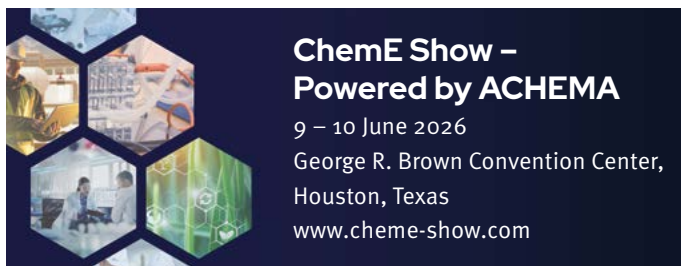
Con la nostra newsletter vi terremo regolarmente aggiornati sulle novità relative alla vostra visita in fiera, sugli espositori e sulle tendenze del settore.



Iscrivetevi ora alla newsletter o al
magazine su
www.achema.de/subscribe

ACHEMA – La vostra porta verso i mercati globali

Con AchemAsia a Shanghai, la nuova ACHEMA Middle East – via d'accesso alla dinamica area MENA, e il ChemE Show in Nord America apriamo le porte a nuove opportunità di business e partnership in tutto il mondo.



**ChemE Show –
Powered by ACHEMA**
9 – 10 June 2026
George R. Brown Convention Center,
Houston, Texas
www.cheme-show.com



ACHEMA Middle East
26 – 28 October 2026
Riyadh International Convention &
Exhibition Center (RICEC),
Riad, Saudi-Arabien
www.achemame.com

Organizzatore

- » DEHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.
- » DEHEMA Ausstellungs-GmbH



Indirizzo
Theodor-Heuss-Allee 25
60486 Frankfurt am Main
Deutschland

Espositori

+49 69 7564-700
achema@dechema.de

Conferenze

+49 69 7564-125
lecture@dechema.de

Visitatori

+49 69 7564-750
visitor@achema.de

Media

+49 69 7564-540
presse@dechema.de

Sede espositiva

Messegelände
Ludwig-Ehrhard-Anlage 1
60327 Francoforte sul Meno,
Germania

Fotografie

Hannibal, Markus Püttmann,
Katarina Ivanisevic



Responsabile per i contenuti

Dr. Björn Mathes

Concetto e Layout

Liebchen+Liebchen Kommunikation GmbH

Stampa

Berk-Druck GmbH

Soggetto a modifiche © Aprile 2026



Prodotto di stampa finanzia
contributo per il clima
ClimatePartner.com/10831-2604-1002