

ACHEMA2024

灵感 与 启发

阿赫玛大展
全球领先的流程
工业盛会及论坛



2024年6月10-14日
德国.美茵河畔法兰克福

www.achema.de

在此获得启发

ACHEMA拥有超过11万平方米展览面积，主题涵盖整个流程工业的服务范围。作为世界上最全面的技术创新平台及覆盖全球的网络，对于行业的技术趋势，它将提供最新的技术和实践展示机会。在此您将会获得灵感并感受行业的创新脉搏。

国际化

ACHEMA 将是您感受最新技术工艺的绝佳平台，这里拥有大批国际性展商在此密集的发布技术趋势，ACHEMA拥有全球性的展示效应，是领先的创新性和国际化的贸易展览会：拥有来自 50 多个国家的制造商、服务商和研究机构展示了用于化学、制药、生物技术、能源和环境领域的产品。ACHEMA 是唯一一个从实验室用品、化学、制药技术、流体技术和过程自动化到包装及存储技术的整个产业链结合在一起的全球旗舰盛会。

创新性

流程工业是全球经济增长和创新的驱动力，同时自身也在经历转型升级。“绿色”转型是迄今为止流程工业史上最具挑战性的课题，氢能有可能成为行业内游戏规则的改变者。

在众多相关领域，数字化被视为整个行业创新的关键——从工厂、工程到实验室。稳定的供应链不仅仅是化工、制药行业关注的话题。企业需要应对来自未来的诸多挑战。

ACHEMA 展览会及论坛会，将会汇集掌握核心技术创新的企业在合适的时间点发布最新的创新技术，助力行业的创新和发展。

全面性

ACHEMA 是流程工业全产业链的贸易展览会拥有覆盖全球的网络渠道，吸引了来自 130 多个国家/地区的参与者，他们希望在此有所作为，并将他们的业务提升到一个新的水平。

ACHEMA 汇集了全球知名的化学家、工程师和工艺技术人员，还有来自生物技术领域的专家、能源专家、环境专家和许多其他学科的专家——其中很大一部分是公司最高决策层。

除此之外，来自世界各地的初创企业和学生也会参与其中。ACHEMA 是流程工业技术趋势的起点，也是您参与投资决策启动制定项目计划的地方。

观展商满意度
ACHEMA

84%

对于阿赫玛的品质高度满意或满意

52%

只参与阿赫玛展

47%

停留一天以上

年轻、创新、与众不同

ACHEMA是流程工业中所有参与者（包括新公司和初创企业）的聚会场所。因为初创企业凭借其颠覆性的想法和灵活性，在这个充满活力的时代协助了行业的变革。

创业展区

“研究和创新”是该展示区域的主题

鼓励初创企业在此区域展示最新的产品技术

、最新工艺及行之有效的解决方案

该区域是年轻初创企业和创新思想的交汇点

为寻求协同效应和合作的领导者，以及

所有对新趋势感兴趣的参与者提供交流平台。

您对创业区感兴趣吗？

如果您想进入创业展示区来展示您的产品及技术

您可以通过电邮邮件联系我们：achema@dechema.de



未来的创新者 征集!

由FrankfurtRheinMain 和 High-Tech-Gründerfonds

第四次举办ACHEMA创业奖、DECHEMA商业天使奖评选活动。

正在寻找来自化学、过程、工程和生物技术领域的

新想法、新概念和商业计划

具有适合市场创新想法的研究人员，

并希望创业及初创企业可以申请

组委会届时将会决出十名决赛名额将有机会获得

在国际贸易中展示自己的机会

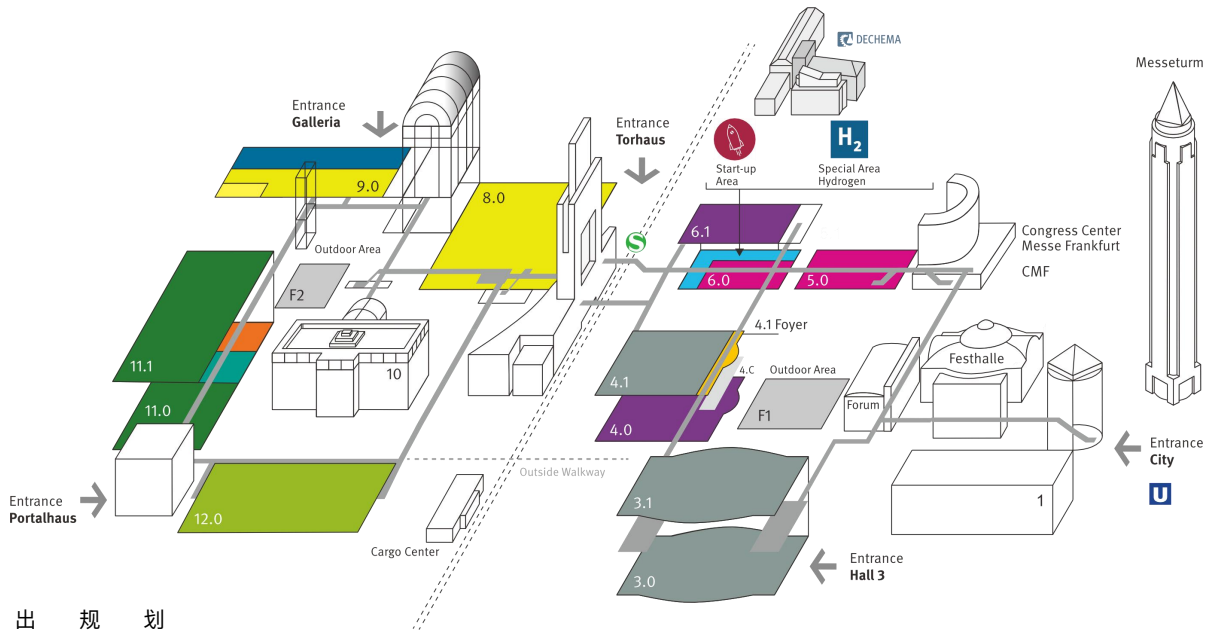
并在 ACHEMA 2024 的创业启动展示区和单独的会议上向观众展示。

获胜者还将获得价值 15,000 欧元的 ACHEMA 创业奖。

了解更多信息，请访问 www.achema.de/start-up-award



在此掌握流程工业的核心技术



展出规划



工程技术
4,500 m²



实验室和分析技术
10,000 m²



仪器仪表、控制和
自动化技术
13,000 m²



工业安全与防护
800 m²



数字中心
2,000 m²



文献、信息、教育和教具
1,000 m²



制药、包装和储存技术
31,000 m²



热处理
12,500 m²



研发与创新
2,500 m²



机械加工
9,500 m²



泵、阀门、压缩机和配件
25,000 m²



材料技术与测试
800 m²

从研发到应用

ACHEMA大会是研究人员、开发人员、专家用户和有远见者的聚会场所。他们将汇聚在一起讨论未来最新的技术发展和解决方案。

欢迎成为ACHEMA的演讲者

ACHEMA大会及论坛自2022年开始和贸易展览会紧密结合，在展览大厅个别展台及会议室，观众可以在短距离内参与大会，并成功举办了多场创新性议题，2022年有超过 20,000 名观众参加了ACHEMA 大会及论坛。

在五场重点会议中，思想领袖、用户和技术提供商将讨论现今所处的环境以及流程行业对未来的期望。

ACHEMA大会将与展览一起提供多视角的流程工业中的所有趋势和技术。



如何申请演讲——它是如何运作的

您可以在 www.achema.de/congress

上找到关于大会主题的所有信息，并直接进行注册。

演讲语言为英文，报名截止日期为

2023年10月6日

您希望组织一次完整的大会演讲发布吗？

那么请联系我们的大会办公室。

您可以通过以下方式联系我们的国会办公室同事

lecture@dechema.de

论文征集

您可以提交有关以下主题的演示文稿：

- › 加工行业的人工智能
- › 现场和工厂运营中的自主系统
- › (生物) 制药生产
- › 工业用水管理面临的挑战
- › 碳材料的循环经济
- › 气候中性生产
- › 流程行业的企业可持续发展报告
- › 流程行业的数字化转型
- › 先进治疗药物的设备和流程产品 (ATMP)
- › 食品加工与技术
- › 未来实验室：数字化、小型化、自动化
- › 绿色研究实验室
- › 处理、运输和储存氢气
- › 制氢
- › 工业生物技术
- › 创新的混合和分离解决方案
- › 无机原料回收再利用
- › 将实验室与生产和质量联系起来
- › 材料和材料加工
- › 模块化生产
- › 成像和传感技术的新发展
- › 可持续发展的新材料
- › 医药供应链和物流
- › 工厂设计和维护
- › Power-to-X 流程、工业应用和行业耦合
- › 流体工程
- › 化学环境影响的量化，生物技术和制药生产
- › 安全保障
- › 水换



共创未来

创新主题

ACHEMA的创新主题侧重于推动流程工业的现在和未来几年的关键挑战。这是属于所有人的创新舞台为行业专家和解决方案供应商提供主题演讲、讨论和演示案例研究提供了空间。

氢能源创新

超大规模的氢能源生产和基础设施是清洁能源转型和实现气候目标的关键推动因素之一。只有 ACHEMA 为氢能源的生产、处理、运输和储存提供了如此多的解决方案。

氢能源创新阶段涵盖与过程工业相关的所有方面：生产和基础设施的快速扩展、power-to-X、工业应用和部门耦合。

H₂

氢能源专题展示区 6.0馆

氢能源特别展示区展示了氢能源经济的先进的里程碑和未来挑战。展商与观众将会聚集在此体验全球和区域氢能源项目的最新技术和创新，深入了解竞争趋势。

创新实验室

实验室是世界创新的发源地，是产品质量的传统守护者。实验室的发展取决于技术创新。

除了实验室设计、规划、建设和管理，ACHEMA还将深入研究先进的生物分析和制药应用。

并致力设立于未来数字化、小型化和自动化实验室的行动区相结合这将是实验室创新的新阶段。

流程创新

工程技术的创新是 ACHEMA 的核心。今天的工程技术正处于十字路口：虽然对“绿色技术”的新投资正以前所未有的速度增长，但维持运营和保持现有工厂在市场上的技术优势变得越来越紧迫。

这就是流程创新阶段的切入点，主题包括电气化、使化学过程更加灵活和高效，以及对智能技术、设备、分析和操作的贡献。

制药创新

制药技术是 ACHEMA 发展最快的主题，制药行业从未像现在这样令人期待。随着新的研究和生产方法的开发以及新站点在世界各地的建立，现有流程必须满足日益严格的要求和标准。

除了众多其他制药创新主题外，生物制药生产将成为 2024 年讨论的特别焦点。

绿色创新

长期以来，环境保护和工业用水管理一直是 ACHEMA 的中心主题。分子和工业生物技术的整合将是 ACHEMA 重要的话题。

但绿色创新不仅限于此，ACHEMA还重点关注流程工业的相关主题（例如循环经济、ESG 和可持续发展）中气候中性生产的挑战。

数字创新

高级数字分析或工业 4.0 技术等数字创新正变得越来越重要：IT 与 OT、连接性与安全性或智能性——运营商面临的挑战是为其业务找到正确的配置。

数字创新阶段将专注于目前正在改变过程工业的数字主题。

ACHEMA 2024! 不可错过

2024年6月10日至14日，德国美茵河畔法兰克福

ACHEMA是全球流程工业及其参与者的风向标和灵感源泉。

几乎所有的全球增值网络都受益于化学、制药、生物技术和工艺技术部门提供的服务。ACHEMA汇集了来自世界各地的专家和高管，并以众多的产品首映式和技术演示为特色。没有其他地方可以在如此广泛、深度和话题性的范围内访问所有领域的完整应用解决方案。

您将利用这个机会建立联系、扩展业务关系、发现职业机会并为您的需求找到创新的解决方案。

筹展计划：详细的ACHEMA日程表将于2024年2月发布。

在线注册myACHEMA以确保您按时收到最终日程计划。

我们的机票和签证服务将于2023年底开始提供，以帮助您高效的准备并准时参加ACHEMA。



了解详细信息请访问我们的网站
www.achema.de/visitors



促进职业发展

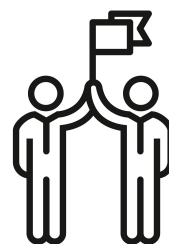
ACHEMA一直以来都在为职业发展提供机会。作为学习交流的一部分，由一名教师陪同的学生和博士团队可以免费参加展览和会议，并提供旅行帮助。如需更多信息和注册，请访问

www.achema.de/study-course

学生和教师的特别活动也将在2024年再次出现。

许多参展商也将ACHEMA用作招聘的绝佳平台，求职者可以在ACHEMA与未来的雇主建立有价值的联系。

2024年6月13日举办
“Career Day职业介绍日”活动，主题是成功的职业申请和工作前景介绍。



Career Day

成为参展商

ACHEMA凝聚了整个行业的创造力，并向世界展示其参展商的专业技术。

长久以来众多全球知名厂商选择参加ACHEMA

ACHEMA有一半的参观者来自海外，其中三分之一来自欧洲以外。

初访者和回访者的比例均衡。

因此，作为参展商，您可以在维护现有客户关系的同时获得新客户，

包括一些是仅来参加ACHEMA的客户：对于 52% 的参观者来说，

ACHEMA 是他们参加的唯一贸易展。

参观者在 ACHEMA 平均花费两天时间来获得跨行业的创新技术。并

预览下一个创新周期。

ACHEMA拥有众多国际专业观众，将为您成功开拓国际市场 奠定基础。

作为多元化领先的贸易展览会，无论是中型公司、跨国公司、家族企业还是初创企业ACHEMA 迎合了行业内所有人的需求。

展位费：371 欧元/平方米起定

我们将提供不同规格的展位供您选择。

注：户外区域的初创企业、大学研究机构的参展商有资格享受特殊条件。



参展详情请浏览以下网址
www.achema.de/exhibitors

ACHEMA 2022 – 数据分析

观众分类

工程师	41.7%
化学家、物理学家	16.6%
高管主管、技术员、实验室助理	13.9%
专业商业公司	7.6%
职业培训	4.3%
其他	15.9%



参与者分类

51,890	专业观众
15,108	参展商
2,757	职业人才(学生、教师)
252	记者

70,007

来自 127 个国家的与会者

2,211

来自 51 个国家的参展商

54%

国际占比

全球联络处

比利时/法国
VICKIE NIKOLAOU
Tel.: +33 1 64922429
vickie.nikolaou@achema.fr

大中华区
SANLY WANG 汪宪礼
Tel.: +86 10 89353006
wxianli@worldboson.com

英国/爱尔兰
NELE ANDERSCH
Tel.: +44 1243 884389
nele.andersch@the-reference-point.com

意大利
LILIANA REALINI
Tel.: +39 02 33606013
fiere@studiorealini.it

加拿大/美国
TERESA BRUEGGEMAN
Tel.: +1 516 869 0220 106
tbrueggeman@morrismarketinginc.com

波兰
PIOTR LUKASZEWICZ
Tel.: +48 22 4943200
piotr.lukaszewicz@poland.messefrankfurt.com

韩国/马来西亚/新加坡/泰国/越南
TAE-JIK CHAE
Tel.: +82 2 7786792
achemaseoul@naver.com

捷克/斯洛伐克
LUCIE HAVLOVA
Tel.: +420 2 33355246
lucie.havlova@happymaterials.com

土耳其
FERIT ORBAY
Tel.: +90 537 5405259
ferit@orbay.net

德国总部
Theodor-Heuss-Allee 25
60486 Frankfurt am Main
BIANCA BUKATSCHKEK
Tel.: +49 69 7564 198
bianca.bukatschek@dechema.de
JULIA SAN JOSÉ
Tel.: +49 69 7564 434
julia.sanjose@dechema.de

#ACHEMA24 – 点赞, 分享, 评论

关注我们确保不错过任何内容：发现有关流程工业和ACHEMA的新闻和亮点，并与国际ACHEMA社区保持联系。

我们的社交媒体渠道

-  LinkedIn: www.achema.de/linkedin
-  Instagram: [ACHEMAofficial](https://www.instagram.com/ACHEMAofficial)
-  Twitter: [ACHEMAworldwide](https://twitter.com/ACHEMAworldwide)
-  Facebook: www.achema.de/facebook
-  YouTube: www.achema.de/youtube
-  WeChat :搜索“阿赫玛大展ACHEMA”微信号 : gh_efc24c014bb9

订阅ACHEMA资讯

订阅我们的实时资讯能够让您定期了解有关您的展会参观、参展商和行业趋势的新闻。

ACHEMA Inspire 杂志

我们的官方杂志ACHEMA Inspire 提供有关国际流程工业各个方面的背景报告，并报告技术和服务方面的最新创新，从实验室设备、工厂和技术工程到包装和储存技术等，其中特别关注可持续发展和数字化。该杂志作为全球ACHEMA网络社区的交互式数字出版物，每年出版两次。



订阅实时资讯及杂志请浏览以下网址
www.achema.de/subscribe

如何前往ACHEMA!

如果您来自海外，请根据您所在国家和地区的专业服务机构来预订您的旅行计划

访问我们的网址，您会得到部分推荐的旅行社及服务机构

www.achema.de/travel-offers

版权责任人:

Simone Angster, Dr. Björn Mathes

策划制作:

Liebchen+Liebchen Kommunikation GmbH

出版印刷:

Berk-Druck GmbH

图片:

Hannibal, Markus Püttmann, Pietro Sutera
Sanly Wang 汪宪礼

主办方:

» DEHEMA Gesellschaft für Chemische
Technik und Biotechnologie e.V.
DEHEMA 化学工程和生物技术协会 e.V.
» DEHEMA Ausstellungs-GmbH
德国德西玛展览有限公司



DEHEMA

地址:

Theodor-Heuss-Allee 25
60486 Frankfurt am Main
GERMANYT
德国美茵河畔法兰克福

参展商

+49 69 7564-700
achema@dechema.de

论坛演讲

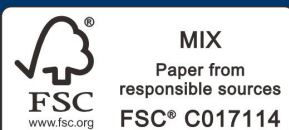
+49 69 7564-125
lecture@dechema.de

参观者

+49 69 7564-750
visitor@achema.de

媒体

+49 69 7564-540
presse@dechema.de



Carbon neutral
Print product
ClimatePartner.com/10831-2305-1002

www.achema.de