

# ACHEMA2021

GET READY FOR THE UNEXPECTED



2 0 2 1 6 1 4 - 1 8

[www.achema.de](http://www.achema.de)

ACHEMA是对有远大理想抱负的企业的最佳平台。展会吸引了来自150个国家的150,000名与会者，他们是流程工业领域至关重要的领军人，并计划引领其企业迈入一个新段。ACHEMA提供了最好的机会促使最先进的技术和全球网络全面融合——营造最贴近你的感官体验并建立长久的联系。

## 全球网络的融合

在全球流程工业论坛及其相关领先展会上，来自50多个国家的制造商和供应商展示了用于化学，制药，生物技术与制造以及能源和环境服务的产品。这使ACHEMA成为国际流程行业及其供应商的推动力和开创者。这是唯一一个涵盖所有技术和服务的贸易展览，从实验室设备、工厂工程、设备制造到包装和存储技术，全部包含在内。

## 可持续和数字化

目前流程工业在可持续发展领域做出了巨大的贡献：流程工序变得越来越高效，并在生产过程中更好地利用可再生能源和原材料。

材料的使用秉承着资源节约和循环使用的方式，从而极大地避免了原材料和水资源的浪费。其中最重要的目标是实现碳中和生产。这些发展得到了在工业制造中不断发展的数字化的支持。可持续发展和数字化将是ACHEMA 2021的两个关键主题。

## 强大的跨界及融合

在产品的生产过程中，优化，开发和设计流程正在发生根本性的改变。为此ACHEMA不仅汇集了化学家，工程师和制作技术人员，还汇集了生物技术专家，能源和环境专家，IT专家等来自众多其他学科的专业技术人员。他们来自世界各地，集聚在阿赫玛一起研究探讨，从而克服了不同专业领域和行业之间的界限。

150,000

观展商

5

天

3,700

参展商

1

地点

∞

无限可能性



## 焦点话题

在如今和未来几年，流程工业的核心话题是什么？  
2021年阿赫玛的主题将为未来发展提供动力



### 数字实验室

来自所有研究和生产领域的数据都在实验室中汇总在一起。模块化，自动化和完全连接的数字实验室可用于挖掘过程开发和质量保证的数据。



### 产品和流程安全

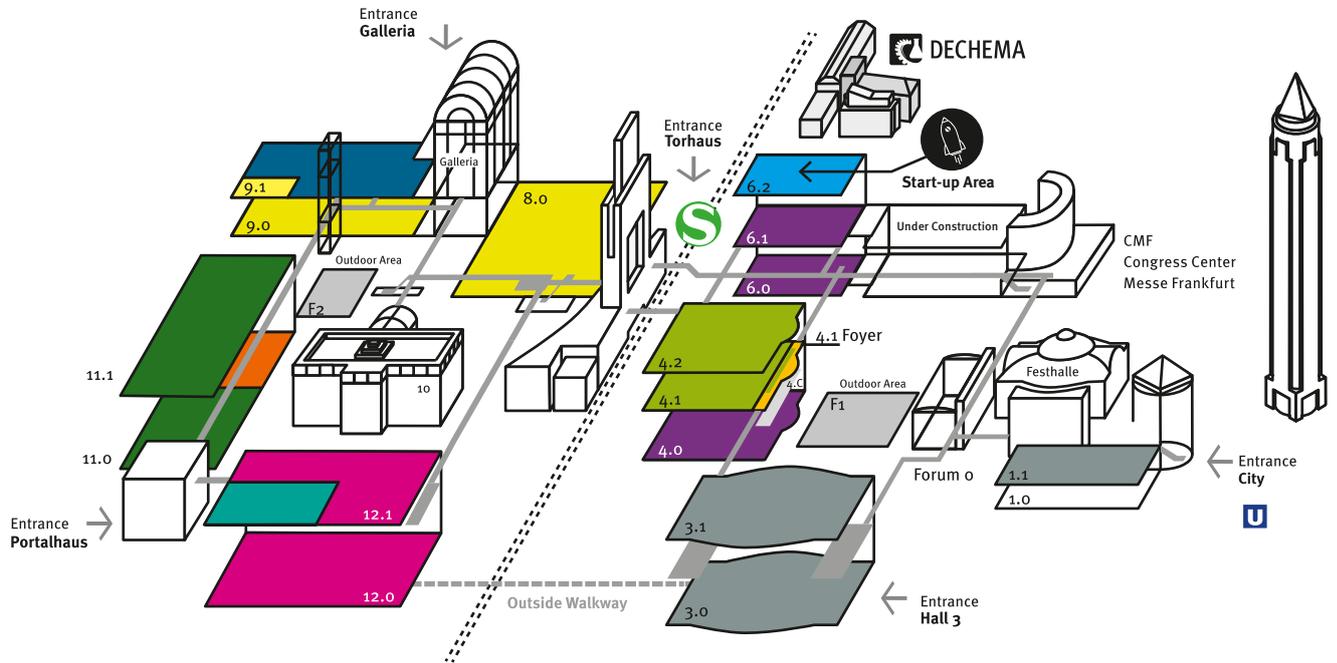
在物联网和工业4.0时代，需要特别注意现实世界与虚拟世界之间的接口。网络安全正成为网络化生产中日益严峻的挑战。



### 模块化和关联生产

较小的批量，更快的周期，连接的模块化硬件-数字化正在推动工业生产持续不断的向前发展。

ACHEMA拥有超过130,000平方米的展览空间，是流程工业全方位技术和服务的所在地。



7,500 m<sup>2</sup>



19,000 m<sup>2</sup>



13,000 m<sup>2</sup>



1,300 m<sup>2</sup>



2,000 m<sup>2</sup>



700 m<sup>2</sup>



27,000 m<sup>2</sup>



15,000 m<sup>2</sup>



2,500 m<sup>2</sup>



15,500 m<sup>2</sup>



30,000 m<sup>2</sup>



1,500 m<sup>2</sup>

ACHEMA是为探求知识的企业家开设的针对研究，开发和实践方面的综合展会。在展会上讨论探讨了在技术上可行的方案以及未来将影响流程工业的发展趋势。

## 成为ACHEMA的演讲者！

您有兴趣以演讲者的身份参加ACHEMA吗？我们可以为您提供完美的舞台。通过直接与广泛的国际专家交流，向全球流程工业领域介绍您的想法和解决方案。

在PRAXIS论坛中，我们将简短的演示当前的生产问题，并始终密切关注最佳的实践方式和即用型技术。展会涵盖了研究，开发，工程流程以及设备制造的最新趋势-从概念验证到市场投放。



### 关于演讲 – 如何报名

有关不同主题的详细信息，请访问 [www.achema.de/congress](http://www.achema.de/congress)。您也可以直接在这里提交论文。演讲以英语进行。报名截止日期为2020年10月16日。

您想组织整个会议流程吗？请联系我们的会议办公室。

有任何问题请联系：

**+49 69 7564 125** 或发邮件至 [lecture@achema.de](mailto:lecture@achema.de)。

## 演讲话题征集

我们欢迎就以下主题提交论文：

- » 未来的生产：模块化，互联和智能
- » 工业智能和基于传感器的过程控制
- » 工厂设计与维护
- » 泵，压缩机，阀门和配件：流体处理的最新技术
- » 在混合和分离领域的创新解决方案
- » 生物加工：生物反应器，流程开发和控制
- » 制药业的生产
- » 化学和制药供应链的更新
- » 材料和材料加工
- » 添加剂的制造
- » 机械加工工程中的创新产品设计
- » 数字实验室：实验室和分析技术
- » 原材料
- » 水技术
- » 流程工业中的新能源使用
- » 产品和流程安全
- » 安全第一！

ACHEMA



作为引领最新趋势和国际市场的展会，ACHEMA推动了流程工业各个领域的发展。2021年将首次在ACHEMA展示两个全新的部分，数字中心和创新与发展区域，这两部分将支持并积极塑造行业转型。

## 数字中心

数字中心将成为专家，爱好者和其他对数据感兴趣的人的主要平台。数字经济专家代表将在12.1号展馆现场回答您一直在ACHEMA上提出的问题。数字中心将提供世界一流的展览活动，并为参与者交流提供了巨大的机会。以此为接入点将使您能够更深入地研究展会主题，并与来自四个主题领域的专家交流想法和经验：工程与运营，研究与创新，物流与供应链管理以及网络安全。



## 创新与发展

企业创始人和年轻企业家将在全新区域的“研究与创新”展览组中参展，该展区将与技术先驱，企业决策者，用户，行业推动者以及各个知名的大学和企业共同研究探索。



### 您可以体验到：

- » 来自世界各地的年轻和有创意的初创企业
- » 投资人洽谈室
- » 最新科技的创新提案
- » 互动交流会

此外，创新晚会还将为您提供在轻松安全的氛围，在此您可以建立最直接有效的联系。



您想了解更多信息还是注册为数字中心或创新与发展区域区的参展商？

请通过以下方式直接联系：

+49 69 7564 159 or by email at  
[andreas.konert@dechema.de](mailto:andreas.konert@dechema.de).

参加2021阿赫玛展的众多必要理由中的主要三个要素：

1

### 获得启发

用最短的时间内受到行业启发并获得新的想法，直面全球最前沿的创新技术和产品。

2

### 建立联系

与来自全球业内顶尖的专家、行业领军人和具有创新的思维的企业家建立跨国界、跨行业的紧密联系。

3

### 推动发展

引领并推动你的企业向前发展，并帮助你取得最实际的成功

# 2020!

## 2021 6 14 -18

ACHEMA是全球网络化流程行业的专家，决策者，方案提供者的先锋和开拓者。

几乎所有的全球价值创造链都是由化学，制药，生物技术和加工行业的成就所驱动的。ACHEMA汇集了来自世界各地的专家和高级管理人员。除了无数的产品首发以及从未见过的技术演讲外，您将在流程工业的各个领域找到广泛，深入和最先进的完整的解决方案，这是绝不可错过的体验！

利用此机会开拓市场，建立和扩展业务关系，发现职业机会并为您的项目制定具有创造性的解决方案。



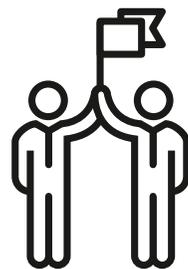
参展商详细信息请咨询

[www.achema.de/visitors](http://www.achema.de/visitors)



ACHEMA也为学生提供了巨大的机会。作为学习周期的一部分，学生在讲师的陪同下可免费参加展会和大会。这适用于学校的学生和老师。注册表可在[www.achema.de/study-courses](http://www.achema.de/study-courses)上获得。与几乎其他平台相比，那些寻求新工作的人将在ACHEMA找到更多的机会，并拥有更多的潜在雇主。

我们还提供一个社交活动，即职业日，涵盖申请，职业道路和职业前景规划的所有方面。



**Career day**

ACHEMA

ACHEMA

ACHEMA

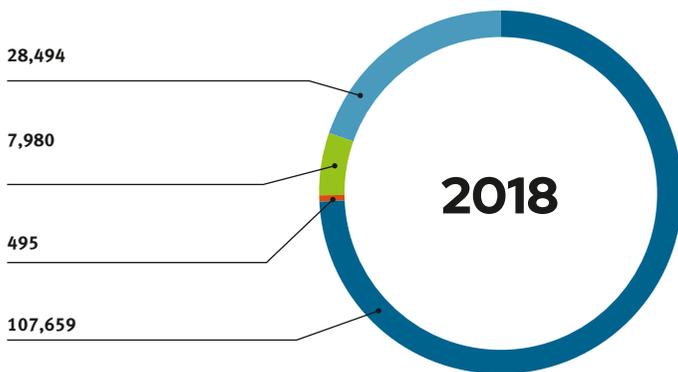
3 4 1

ACHEMA



[www.achema.de/exhibitors](http://www.achema.de/exhibitors)

# ACHEMA 2018 -



144,628

150 /

3,737

55 /

56%

?	
Engineer	40.3%
Chemist, physicist	12.7%
Foreman, technician, laboratory assistant	13.6%
Commercial professions	8.6%
In training	12.0%
Other jobs	12.9%

85%

85 %

0.1

46.5%

1.9

**Laura-Katja Eberhard/Bianca Bukatschek**  
 Tel.: +49 69 7564 264 / -198  
 laura.eberhard@dechema.de  
 bianca.bukatschek@dechema.de

**Vickie Nikolaou**  
 Tel.: +33 1 64922429  
 vnikolaou@wanadoo.fr

**Sanly Wang**  
 Tel.: +86 10 56683788  
 wxianli@worldboson.com

**Nele Andersch**  
 Tel.: +44 1243 850602  
 nele.andersch@  
 the-reference-point.com

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

**Alan R. Morris**  
 Tel.: +1 516 869 0220  
 amorris@  
 morrismarketinginc.com

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

**Ekaterina Sherstobitova**  
 Tel.: +7 495 6498775 103  
 ekaterina.sherstobitova@  
 russia.messefrankfurt.com

**Rex Bowden**  
 Tel.: +27 21 7125799  
 rex@catalyze.co.za

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

**Lucie Havlova**  
 Tel.: +450 2 3335246  
 lucie.havlova@happymaterials.com

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

# #ACHEMA21!



Twitter: [ACHEMAworldwide](#)



Instagram: [ACHEMAofficial](#)



LinkedIn: [www.achema.de/LinkedIn](http://www.achema.de/LinkedIn)



Facebook: [www.achema.de/facebook](http://www.achema.de/facebook)

MA

ACHE



[www.achema.de/subscribe](http://www.achema.de/subscribe)

!

/

[www.achema.de/travel-offers](http://www.achema.de/travel-offers)

Dr. Thomas Scheuring, Dr. Björn Mathes

Liebchen+Liebchen Kommunikation GmbH

Berk-Druck GmbH

José Poblete

Jean-Luc Valentin

Beijing Worldboson International Business Exhibition Co., Ltd

1 16 8

102488

+86 10-56683788

Email [info@worldboson.com](mailto:info@worldboson.com)

»

DECHEMA Gesellschaft für chemische Technik und Biotechnologie e.V.

»

DECHEMA Ausstellungs-GmbH



## DECHEMA

+49 69 7564-700

[achema@dechema.de](mailto:achema@dechema.de)

+49 69 7564-125

[lecture@achema.de](mailto:lecture@achema.de)

+49 69 7564-750

[visitor@achema.de](mailto:visitor@achema.de)

+49 69 7564-277

[presse@dechema.de](mailto:presse@dechema.de)



[www.achema.de](http://www.achema.de)