

2021年5月27日，慕尼黑

## 新闻稿

### **automatica *sprint*: 高科技平台munich\_i首次亮相、精彩纷呈!**

- 科学、行业、商业的激情碰撞
- AI.Society专区展示日常生活中的人工智能及机器人技术
- Robothon®开发者大赛寻找“明日专家”

Isabella Lauf  
Brand  
Manager  
Phone +49 89 949 21487  
[isabella.lauf@messe-muenchen.de](mailto:isabella.lauf@messe-muenchen.de)

2021年6月22-24日，机器人及人工智能技术平台munich\_i将首次亮相慕尼黑国际机器人及自动化技术博览会（automatica）倾情打造的线上活动——automatica *sprint*。除了高科技峰会外，munich\_i将呈现AI.Society特别展示区，以及Robothon®开发者大赛、机器人操作大赛等精彩活动。automatica *sprint*的所有活动都将以数字化形式在线呈现。

munich\_i联合项目是慕尼黑博览集团与慕尼黑工业大学（TUM）机器人与机器智能学院（MSRM）密切合作的成果。对此，慕尼黑博览集团董事总经理Falk Senger表示，此次合作为跨领域对话做出了宝贵的贡献：“munich\_i高科技平台将回答一系列重要的问题，包括技术变革、日常生活中的人工智能及机器人技术等。因此，我们很高兴munich\_i能成为automatica（今年是automatica *sprint*）的一部分。”

#### **munich\_i高科技峰会连接科学与商业**

6月22日举行的高科技峰会是munich\_i的核心活动。以“智能为未来赋能”为主题，峰会将集结科学家和行业专家，就人类与人工智能在工作、健康和出行中的关系交换意见。

Messe München  
GmbH  
Messegelände  
81823 München  
Deutschland  
[messe-muenchen.de](http://messe-muenchen.de)

新闻稿 | 2021年5月27日 | 2/4

未来，人工智能辅助机器人和协作机器人将成为人们生活的重要支持。但是，它们将如何改变我们的工作环境？十年后，医院和养老院会发生什么变化？

Alena Buyx教授将与Sami Haddadin教授共同主持munich\_i。他强调在当前情况下，道德问题非常重要：“人工智能技术必须担起道德和社会责任，让个人和社区都受益。为了确保这一点，伦理应该是研究过程中不可或缺的一部分。除了确保技术的负责实施、风险的最小控制，未来的法规也应助力于人工智能的潜力发挥与商机开拓。”

会议将涵盖“协助人类”、“互联世界”、“超越人类空间”、“建筑智能”和“人类与机器人互动”等议程，著名科学家和知名行业代表将带来有关前沿技术发展和未来标准的介绍。演讲嘉宾包括：

- 沃达丰德国首席执行官Hannes Ametsreiter博士
- 斯坦福大学Jeannette Bohg教授
- 华为技术公司德国首席技术官Jürgen Grotepass教授
- 苏黎世联邦理工学院Marco Hutter博士
- 东京大学中村吉彦教授
- 微软美国公司副总裁Gurdeep Singh Pall
- 英飞凌公司管理委员会主席Reinhard Ploss博士

### **AI.Society专区展示工作、健康和出行相关的人工智能和机器人技术灯塔项目及实例**

AI.Society专区的设立，说明AI和机器人技术已成为日常生活中不可或缺的一部分。6月22-24日，TUM大学主席以及来自大慕尼黑地区的初创企业及合作伙伴将

新闻稿 | 2021年5月27日 | 3/4

通过约30个实例，来展示真实的技术应用过程。观众可以了解到：如何使用AI和机器人技术让日常工作更轻松、更安全、效率更高？“体现AI” 是否有可能通过自适应算法和机器之间的接口程序来优化甚至彻底改变装配和生产过程？如何使用AI和机器人技术来应对当今在健康、出行和工作方面的巨大挑战？

### **Robothon®开发者大赛，“明日专家”崭露头角**

munich\_i将组织Robothon®开发者大赛，为人工智能和机器人技术寻找源源不断的创新思想和人才。大赛发起人、munich\_i总监Sami Haddadin教授解释了大赛的理念：“机器人技术和机器智能有着数不清的利用方案和应用方法，是可持续未来的关键组成部分。我们的目标是让整个价值链都能从这项技术中受益，从而为德国的社会和经济带来裨益。”

在automatica *sprint*开幕前，各参赛团队花了一个月的时间就环境污染对行业的挑战开发解决方案：如何使用机器人解决和简化电子废物的拆卸和分类问题？由科学界和商业界独立评委组成的评审团将于6月22日在munich\_i高科技峰会上宣布获奖者并为其颁奖。

### **机器人操作大赛——向所有人开放的在线活动**

作为munich\_i 2022活动的一部分，机器人操作大赛对所有感兴趣的观众开放：他们可以在今年活动现场对机器人进行编程，并获得munich\_i机器人操作许可证。此外，交互式的在线活动亦将举办，内容涵盖使用实例介绍机器人技术、实践操作和演示，参与者可以小试牛刀。2021年6月22-24日，现场活动一天两次，需提前注册，锁定有限席位。更多详情，点击了解：[automatica-munich.com](https://automatica-munich.com)。

automatica *sprint*的观众门票包含了所有munich\_i活动的入场资格，包括高科技峰会、AI.Society专区、Robothon®颁奖典礼和机器人操作大赛。活动语言为英语。

新闻稿 | 2021年5月27日 | 4/4

更多有关munich\_i及其四个活动的详细信息，以及项目概述和高科技峰会演讲嘉宾名单，均可在线获取。

### 关于automatica和automatica *sprint*

慕尼黑国际机器人及自动化技术博览会（automatica）是全球重要的自动化智能生产技术盛会，展示行业重要的创新、知识及趋势，专注自动化设施和自动工厂技术及转化，是自动化及机器人技术领域的风向标盛会。automatica由慕尼黑博览集团和德国机械设备制造业联合会机器人及自动化分会（VDMA Robotics + Automation）共同举办，后者是展会的概念主办方。

特殊时期，自动化及机器人行业都希望automatica能提供一个有吸引力的市场平台和可行的解决方案。因此，博览会的所有利益相关者共同决定，将于2021年6月22-24日举办全新展会活动：automatica *sprint*。与此同时，automatica线下展会每两年在慕尼黑举办一次，通常是6月份。下届automatica展会将于2022年6月21-24日在德国慕尼黑举行。

### 慕尼黑博览集团

慕尼黑博览集团作为知名的全球性展览公司，拥有50余个品牌博览会，涉及资本产品、消费品和高科技三大领域。集团每年在慕尼黑展览中心、慕尼黑国际会议中心、慕尼黑会展与采购中心举办逾200场展会，共吸引5万余家参展商及300余万名观众齐聚现场。慕尼黑博览集团及旗下子公司的各类专业博览会遍及中国、印度、巴西、俄罗斯、土耳其、南非、尼日利亚、越南和伊朗。此外，集团的业务网络覆盖全球，不仅在欧洲、亚洲、非洲及南美洲拥有数家子公司，还在全球100余个国家和地区设有70多个海外业务代表处。

集团举办的国际展会均获得FKM资格认证，即：展商数、观众数和展会面积均达到展会统计自主监管团体FKM的统一标准并通过其独立审核。同时，慕尼黑博览集团也在可持续发展领域中有着非凡表现：集团先行获得了由官方技术认证机构TÜV SÜD授予的节能证书。

更多信息：[www.messe-muenchen.com](http://www.messe-muenchen.com)