

## 生命科学

萨克森-安哈特州的生命科学产业蓬勃发展——正如我们跳动的心脏。制药企业、生物技术和医疗技术行业发挥着越来越重要的作用。理论研究和应用研究机构在这里与生产商紧密合作，逐渐形成了一种竞争优势的协同效应，为健康产业市场源源不断地提供新产品。

### 事实和数据

- 整个健康经济产业2013年拥有92000多名职工（约占所有社保职工的12.25%）
- 约125家企业，大部分为中小企业
- 生命科学领域拥有大量专业化的生产商和供货商

### 萨克森-安哈特州的优势所在

- 医疗技术企业和科研机构紧密合作Cluster Med-Tech医疗技术集群
- Branchennetzwerk BMD 行业网络平台提供相应服务
- 联邦州内的10所综合性大学和应用技术大学拥有超过55000名学生，他们是专业人才储备力量，且多数为跨学科培养，比如结合了生物科学和医疗技术。

## 制药企业

别提那些苦涩的药片了：萨克森-安哈特州不仅是世界著名的止痛片阿司匹林的原产地。本地的制药企业创造了数十亿的销售额，成为健康产业最重要的投资商。州内最大的生产商是位于德绍-罗斯劳的IDT Biologika公司，该公司专业生产疫苗和药品。

制药工业

## 医疗技术

微创的精准手术——STIMULATE研究集群的科学家和医生们正在一步步向这个目标迈进。萨克森-安哈特州在图像辅助微创诊断和治疗技术发展方面走在前沿。覆盖全州的医疗技术集群激励更多的创新企业入驻萨克森-安哈特州，并协助这些企业健康成长，以此为全州医疗技术的发展做出自己的贡献。

医疗技术

## 红色及绿色生物技术

哈勒的研究人员将阿尔茨海默氏症的治愈作为自己的研究目标。Probiodrug AG的工作成果已经引起国际上的轰动。Wacker Biotech GmbH 在这座萨勒河边的城市生产出微生物来源的药物成分。这里有十几家公司属于所谓的红色生物技术行业。

萨克森-安哈特州的绿色生物技术中心一直以来都是加特司雷本（Gatersleben）。植物研究是这一地区的传统，莱布尼茨植物遗传学和作物植物研究所（IPK）也坐落于此，约有3500万欧元为150个科学项目注资。

在哈勒莱布尼茨植物生物化学研究所（IPB），一个国际研究小组正在研究植物如何通过天然产物与环境相互作用。这些发现被用于植物生产、生物技术和药物开发。

红色及绿色生物技术

### 联系方式



**Mathias Obieglo** | 欧亚洲  
亚洲区总监

☎ +49 391 568 99

25

✉ V-Card

这里现在在萨安州。博思杂志。



在这里阅读。



> 研究和开发

- 莱布尼茨神经科学研究所（马格德堡）：基础研究研究所，主要研究学习与记忆
- 莱布尼茨植物生物化学研究所（哈勒）：研究有机体与外界环境进行物质交换的复杂过程和相互关系
- 德国神经退行性疾病研究中心（DZNE）：研究神经元的目标刺激，以改善认知能力（老年痴呆研究）
- 马克斯·普朗克复杂技术系统动力学研究所（马格德堡）：主要研究化学工艺技术、生物工程技术、系统工艺技术、系统生物学及系统理论等课题。
- 马克斯·普朗克生物催化研究中心（ZfB）
- 弗劳恩霍夫工厂运行和自动化研究所（IFF）：支持实验室和护理机构的自动化系统研发，高难度医疗手术的虚拟学习方法和训练模拟过程，以及数字工程新方法在医疗技术中的创新应用
- 弗劳恩霍夫细胞疗法和免疫学研究中心（IZI）：药理学、细胞疗法、诊断学及基因数据库研究方法及成果的研发、优化和验证
- STIMULATE-图像引导的微创治疗解决方案中心: 可视化微创诊断治疗方法的研发
- 哈勒生物分析化学、环境毒理学和生物科技研究所（IFB）：生产生物活性物质
- 哈勒科技创新中心（WIP）
- Robert-Koch-Institut研究所（韦尔尼格罗德）：疾病的鉴别、预防和治疗（尤其是传染性疾病）及德国健康情况的研究
- 莱布尼茨植物基因和农作物研究所（IPK加特斯莱本）：野生及人工培育植物的遗传多样性研究，针对植物更有效、更广泛的使用进行研究，为植物入药提供帮助
- Julius-Kühn-Institut研究所（奎德林堡）：德国联邦农作物研究所

> 生产厂家和服务提供商(部分)

- 为制药企业生产有机精细化学品（Organica Feinchemie GmbH/比特费尔德）
- 医疗包装（Essentra Packaging/比特费尔德-沃尔芬, Kroha GmbH/巴尔莱本, G. Braun Pharmadruck/比特费尔德, Schlüter Print Pharma Packaging GmbH/舍内贝格）
- 制药和物流中心（Zur Rose Pharma GmbH, Salutas GmbH/巴尔莱本, IDT-Biologika GmbH/德绍-罗斯劳, Serumwerk AG/贝恩堡）
- 生产和包装设备（Hauser Maschinen/比特费尔德）
- 医用材料销售（Win Med Medizintechnikhandel GmbH/马格德堡, deppe dental GmbH/施滕达尔及马格德堡）
- 智慧健康服务（Ik-med/韦尔尼格罗德）

我们的网站使用Cookie

- 咨询公司（Unicura Consult/叙德哈尔茨）
- 规划和实施临床研究的委托项目研究机构（Galmed GmbH/哈勒）
- 专利和执行（ESA Patentverwertungsgesellschaft Sachsen-Anhalt GmbH）

我们的网站使用Cookie，旨在为您提供服务。第三方供应商也使用Cookie。给予许可后，您向我们设置Cookie。您可以随时更改Cookie设置。

必需的Cookie	这些Cookie是使用网站基本功能所必需的。因此，您无法禁用这些Cookie。这里不会采集或存储个人数据。
功能性的Cookie	这些Cookie让我们能够分析网站的使用情况，以便评估和改善其性能。这里不会采集或存储个人数据。

添加页面

