



# 电池片生产 在萨克森-安哈尔特州

## 这里将电量转化为动力。

电池部件作为电动汽车的能源储存系统具有核心作用。**萨安州是德国蓄电池单池的生产基地，拥有傲视群雄的最佳定位，从电池化学和材料制造到电池开发再到测试，应有尽有。**这里不仅有电池产业原材料和材料的供应商，也是未来一代电池的研发基地。凭借储能解决方案和电池耐久性测试的卓越能力，萨安州在该领域成为佼佼者。

联邦州在锂离子蓄电池的整条价值创造链上拥有潜力和创新能力，为企业建立竞争优势和招纳贤才铺设坚实的基础，也为明日的电动出行铺平了道路。

> 为蓄电池制造产业提供电池材料和开发部件

> 电池开发和电池测试

> 用户：电池制造、电动汽车和蓄电池制造商

> 萨安州电池生产所享受的区位优势

## 为蓄电池制造产业提供电池材料和开发部件

萨安州在多个领域掌握着大量的专有技术，包括材料研发、制造工艺流程的开发和现代蓄电池应用的部件开发能力。这里络绎不绝涌现的创新可服务于汽车配件供应商、电池制造商、蓄电池单池生产厂家和材料开发商。蓄电池单池的应用领域涵盖广泛，涉及到计算机、移动电话、电器以及工作和私人日常生活中可接触到的形形色色的设备，同时也越来越多地运用在电动汽车和大型储能解决方案中。

## 成功故事：enspring有限公司——电子产品和蓄电池

enspring有限公司开发新型的电子产品和蓄电池，从一开始的想法落地到最终的量产，企业致力于找到软硬件、材料和制造方法的最优组合。

enspring.de

## 其他成功案例

氢氧化锂

新材料、创新价值链

储能解决方案

革命性的冷却剂

石墨烯超级电容器：黑魔法

聚硅氧烷

> 到页面顶部

电池开发和电池测试



萨安州站在电池开发的前沿。从方案设计到生产日臻成熟的量产电池，萨安州的企业能够解答电池生产相关的所有问题。针对蓄电池应用或电动汽车电池，联邦州的开发和测试中心提供各类性能测试，耐久性测试，环境、机械、安全和滥用测试（包括高压电池），以确保达到电池生产商和汽车制造商对高能量密度、耐久可靠和安全的核心要求。

### 成功故事：FEV集团的eDLP中心——世界上最大的高压电池开发和测试中心

FEV集团在萨安州运营着全球最大的乘用车和商用车高压蓄电池现代化开发和测试中心（eDLP）。

这个开发和测试中心提供性能和电气测试、环境和机械影响测试，以及蓄电池单池、电池模块、电池组及其他组件的滥用试验。可模拟气候区的温度介于-40至90°C。中心的一大特色是350千牛的振荡器，可在同时存在振动负荷的条件下对电池进行机械和电气的综合测试。借助eDLP乘用车和商用车高压蓄电池现代化开发和测试中心，FEV集团旨在续写与经济重镇萨安州自2007年开始共同谱写的成功故事。

### 成功故事：日本堀场集团FuelCon有限公司——电池和燃料电池的测试台

先进的电池和能源管理系统是未来出行的先决条件。日本堀场集团FuelCon有限公司的分析测试对象包括电池使用寿命、性能、降级和循环稳定性。

该公司是领先的制造商，为空客、奥迪、宝马、波音和其他原始设备制造商提供测试台。测试范围涵盖从小型电池测试台、大型燃料电池系统到汽车牵引电池用的大型电池组。长期以来，公司一直致力于提供高性能的解决方案。测试参数为-40°C至120°C的情况下，电池测试台和TrueData阻抗分析仪可获取精确的测量数据。

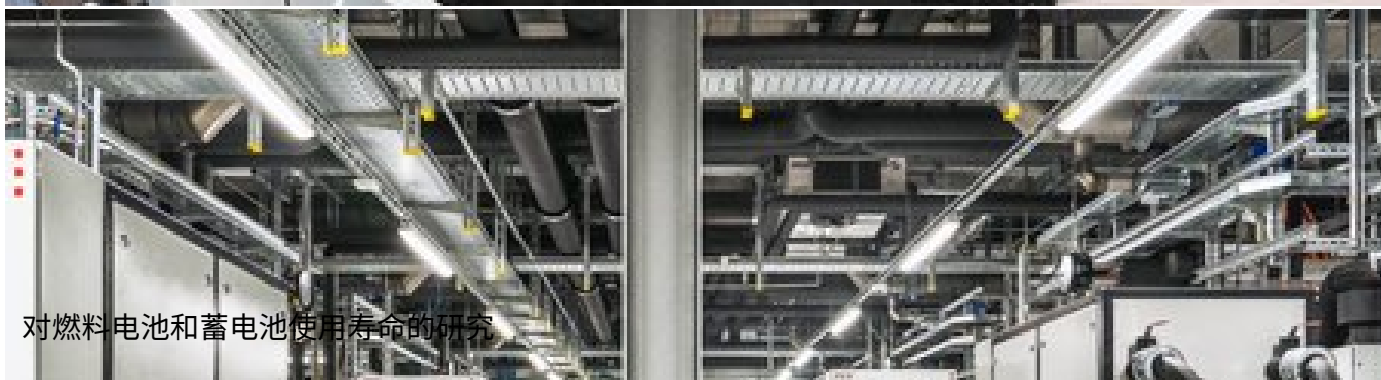
## 更多成功故事

新型测试传感技术采用了人工智能

萨安州向着明日交通迈进



高压电池测试中心



对燃料电池和蓄电池使用寿命的研究



OVGU的电动汽车研究



研究



> 到页面顶部

用户： 电池制造、电动汽车和蓄电池制造商

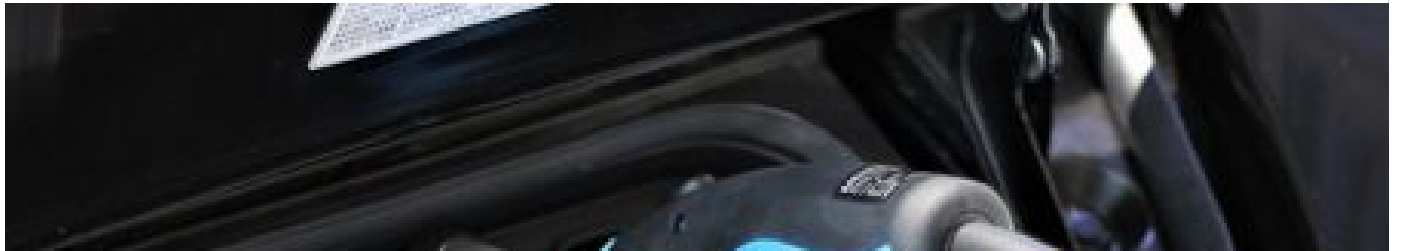


萨安州可提供完美的区位条件，以满足电池生产企业的各项标准要求，不论涉及电池生产抑或是销售。包括电动汽车和蓄电池制造商所提出的严苛要求。创新型的生产企业在这片热土上安居乐业，用满满的能量铸就企业的快速发展。

储电



新流动性



> 到页面顶部

## 萨安州电池生产所享受的区位优势

萨安州具备各类能力，也成功铸就了萨安州作为电池产业重镇的地位。

### > 化学重镇

萨安州是德国中部地区化学三角区的核心，也是全球最具魅力的化工产业基地之一。这里生产电池制造所需的材料。

### > 新型出行方式的桥头堡

萨安州生产的部件和系统及研发的技术是原始设备制造商未来汽车制造所需的前期研发成果。这里的工艺不断得到优化，为可快速实施的新型、易控技术打下扎实的基础。

### > 数字化

目前，超过2000家创新型的信息通讯企业已落户萨安州，雇佣员工总数约1.6万名，部分企业为跨国企业。大部分企业从事软件开发，或为其他企业提供IT服务。

> 到页面顶部

添加页面



情况说明书

联系

联系

这里+现在萨安州。

新出行方式  
萨克森·安哈尔特

# 这里

推动移动出行。

萨克森-安哈尔特州凭借其能力于未来汽车领域。作为驱动方案，有智能网联和轻量化材料只是萨克森州解决出行问题的几个例子。这为国内外市场上最新设备制造商的发展提供了新的系统和技术。这里的工艺为智能生产提供 8.4 万个就业岗位。

**我们的网站使用Cookie**

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，您同意我们设置Cookie。goetzschulte@img.sachsen-anhalt.de

**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。

这里推动移动出行。  
(180 KB)

书签



**Beate Richter**

高级经理  
新的流动性

+49 391 568 99 24

beate.richter@img.sachsen-anhalt.de

V-Card

数据保护政策一般信息和用户权利



**Götz Schüle**

化学品高级经理

+49 391 568 99 28

goetzschulte@img.sachsen-anhalt.de

V-Card



博思杂志。交通与物流  
(2 MB)

书签

>