



一气呵成：开发医疗技术、建设和获批

新冠肺炎患者的病情通过呼吸机得到缓解，为此，seleon有限公司功不可没。该公司在德绍生产基地研发和生产各种医疗技术产品。这家总部位于海尔布隆的企业属于萨克森-安哈特州蓬勃发展行业的120家企业之一。

近20年前，这家企业（时名Heptec）开始工厂生产，专门从事CPAP特殊呼吸器的研发和制造。该设备可以治疗睡眠呼吸暂停，即睡眠期间的呼吸中断。对于年轻的公司而言，这款德绍生产的设备取得了巨大成功。Seleon自成立以来，已获得37项专利以及约50项专利申请，为其客户积极开发创新的解决方案。获得其中一项专利的算法可以计算呼吸机正确的空气供应量，从而确保在睡眠期间不会发生呼吸骤停。

产品服务范围现已大幅增加。心脏病、成像工艺、诊断或设备维护领域都开始使用seleon制造的设备。其产品范围覆盖了硬件和软件。利用德绍工厂开发制造的一款设备，患者可在计算机断层扫描（CT）检查前使用该设备注射造影剂。客户希望这款新的设备操作方便、外形美观。

一般情况下，seleon扮演服务提供商的角色。只有在极少数的情况下，公司名称才会出现在设备上。“我们为客户完成开发、审批和生产工作，从创意直至产品生命周期结束。”彼得·哈通（Peter Hartung）解释道。这位科班出身的设备开发专家可以算得上是公司元老，现在负责咨询业务单元。凭借这个业务部门，seleon能够提供所有技术和官方审批，一站式地完成设备和软件的开发和生产任务。另一方面，Seleon可代表客户对第三方设备完成审批。

彼得·哈通强调：“我们可以为客户提供全方位的支持，从研发创意到审批或临床试验，再到量产，直至售后。客户可以提出其创新建议，Seleon员工将其付诸实践。”

德绍是仅次于海尔布隆总部的第二大生产基地。“我们在这里跨区域研发和生产设备。”他表示：“德绍的同事们主要从事主动医疗技术行业机电组件和设备的组装和测试。根据不同订单生产单件、小批量或超过10000件的量产产品。”

成功入驻大学三角区

咨询部门的大部分研发和活动由一个办公室团体（或居家办公）完成，与此同时，公司在德绍拥有固定的生产基地。最初的选址或多或少有些偶然性，因为大部分公司管理层人员居住在这一地区，但seleon很快就认识到该地区的区位优势。首先，此地处于德国中部莱比锡、哈雷和马格德堡大学的中间地带，靠近安哈特应用技术大学贝恩堡分校、柯滕和德绍，开展合作及联系专家均十分方便。“我们在这里招募了优秀的工程师，组建了一支经验丰富的高素质团队。”哈通介绍说。

多年来，Seleon一直与马格德堡大学和STIMULATE医疗技术高校研合作项目保持着伙伴关系，普及了双方的专有技术。seleon还积极参与了萨安州和其他出资人资助的、与大学联合开展的项目。

网络意味着相互促进

seleon非常重视伙伴关系并维护网络。该公司的合作伙伴众多，包括约翰·霍普金斯大学医院等国际知名机构及地区协会。其中也包括萨安州的医疗技术网络平台innoMed。该网络不仅是相互碰撞的灵感源泉，并且帮助seleon赢得新客户。“萨安州的医疗技术继续保持强劲的发展势头。在马格德堡地区，我们希望通过公司的咨询部门提供支持。”哈通满怀期待，他表示，此类需求正不断增长。他看到了初创企业的持续发展潜力，这些企业可以利用seleon的产品组合有效实施其创意。萨安州也从旁相助，其医疗技术集群专注于扶持年轻和成熟企业。

创新需要继续教育，既包括产品开发方面的培训，也包括大量咨询方面的培训。哈通强调说：“在咨询事业部，我们20%的时间用在处理全新和变化的课题上。不断开展继续教育不仅为公司带来新的机遇，也是一种对未来的投资。”

作者：Renate Wähnelt/萨安州投资与市场有限公司

12.01.2022

[添加页面](#)



您或许也对此感兴趣：

德国MECOTEC集团将向菲律宾提供用于Covid-19疫苗运输的高科技冷冻集装箱MCF-8，该集装箱可将疫苗在运输途中安全地保存于零下20度（-4°F）到零下80度（-112°F）的深冻冷库中。

03/25/21

· 德国萨克森-安哈特州（Saxony-Anhalt）经济、科学和数字化部部长威灵曼教授（Prof. Dr. Armin Willingmann），和菲律宾驻德国大使馆副使博诺女士（Ms. Lillibeth V. Pono）出席了首个移动式混合动力集装箱MCF-8的展示会。· MCF-8集装箱可容纳约五十万份Covid-19疫苗试剂盒。· MECOTEC作为该领域的先驱，已经为Biontech研制的Covid-19疫苗安装了一个持续冷却仓。

我们的网站使用Cookie

我们使用Cookie为您提供最佳服务。如果您同意我们设置Cookie，您可以随时更改Cookie设置。

05/18/20 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。

瑞士企业Vitruxia有限责任公司是欧洲范围内第一家专门提供手术室机器人器械清洁系统的企业。目前，企业总部已经搬迁至舍内贝格。

确认

[数据保护政策一般信息和用户权利](#)

