



创新与科技

瑞士拥有三大明显优势：高创新力、高素质员工和一流的科研机构。最新的技术和有利企业发展的大环境是瑞士高生产力的另两大基石。



研究和开发中心

图片
UCB Farchim, 布勒

顶尖的大学和研究所

在全世界名列前茅: 瑞士用于研发的资金投入约占国内生产总值 (GDP) 的 3.4。一流水平的大学和高校达到 60 多所。它们与国际研究机构紧密合作, 并参与科研项目合作。它们通过知识与技术转移与工业领域互通互联。它们帮助成立创新性企业并建立强大的附属公司。来自国内外的组织和企业将瑞士看做理想的研发地点和国际创新中心。因此, 许多公司选择落户此处并不让人意外, 其中包含生物制药公司百时美施贵宝 (Bristol-Myers Squibb) 和 Roivant Sciences 或迪斯尼和谷歌研发中心, 而这只是其中几例。

瑞士所有雇员中几乎有一半在知识密集型行业工作。高新技术产品是经济成功的基石, 也为国家带来了卓越的声誉。其中大约四分之一用于出口。这一数值突显了瑞士经济的创新潜力, 并在全球排名中占据了领先地位。各种知识产权如发明专利、商标、设计和著作权等都能在瑞士得到有效的保护。2019 年, 在瑞士境内登记的专利数量超过 8,000 件。这意味着瑞士在该方面处于全球第 7 的位置——如果按人口数量计算, 则高居世界榜首。如果按人口数量计算, 则高居世界榜首。此外, 瑞士的人均诺贝尔奖得奖数也反映了瑞士雄厚的科研实力: 在该方面, 瑞士也排名世界第一。

跨越国界的合作

作为重要的科研基地, 瑞士吸引了大批杰出的外国科学家。众多国际知名机构已落户瑞士, 例如欧洲粒子物理实验室 (CERN)、瑞士电子与微技术中心 (CSEM) 和保罗谢尔研究所 (PSI)。CERN 是全世界最重要的基础物理研究中心之一。20 世纪 80 年代末, 万维网在这诞生。

面对国际知识交流, 瑞士采取积极开放的态度。它很好地融入了欧洲主要国家的合作网络, 并涵盖了广泛的研究主题。爱因斯坦也曾在苏黎世联邦理工学院 (ETHZ) 学习和教课。但他并不是唯一的: ETHZ 历来有聘请外国学者和讲师的传统, 几乎一半的教授来自于国外。



领先的工业和技术

图片
智慧工厂, 数字制造, 图库

- 人工智能 (AI)
- 机器人制造技术
- 先进制造
- 个性化医疗保健
- 区块链

理想的驻地选择

一流的国际化企业选择落户瑞士,这是一个拥有领先研究设施、高度工业化的技术基地。科学和工业在瑞士配合无间,确保了研发领域快速的技术转让。罗氏、雀巢和诺华三家瑞士集团一起跻身全世界40家最有价值的企业之列。超过850家跨国公司将其区域或全球总部设在瑞士,其中包括诸如强生、谷歌、日本烟草、美敦力(Medtronic)和阿迪达斯等大型知名企业。

独特的产业集群

瑞士在人工智能(AI)领域内拥有全球知名的大学和研究机构。由于注重数据保护的立法以及贴近前沿技术,国际知名的技术巨头,如谷歌、IBM或微软在瑞士开展自己的AI研究。依靠训练有素的ICT专家,瑞士针对数字化技术领域的进一步发展和创新拥有首屈一指的起点。

基于机械、电气、金属和钟表行业的悠久传统,瑞士发展出了高度工业化的精密产业集群,并在数字变革的时代于机器人技术和高端制造领域占据了领先地位。诸如ABB、欧瑞康(Oerlikon)、汉密尔顿(Hamilton)或迅达(Schindler)等各类国际化公司通过瑞士的数字化解决方案优化其现有的制造过程。

瑞士坐拥全球最成熟的生命科学产业集群之一。作为一个全球总部职能方面领先的中立地区,其对于全球性化学企业和药企,如百济神州(BeiGene)、武田药品(Takeda)或渤健(Biogen)有着极大的吸引力,促使其将总部和生产部门落户此处。凭借其在生命技术领域的传统优势以及在ICT领域丰富的专业技术知识,瑞士为数据和医疗保健深度融合的个性化健康新时代做好了充分准备。

此外,瑞士已经发展成为区块链的创新引擎。

源于楚格的加密谷,现在已经发展成为区块链技术领域全球研发的世界级枢纽。区块链技术应用于供应链管理、保险经济、能源供应和物流领域。

由于全球知名的注重数据保护的立法以及地方政府和各州的积极态度,在全瑞士为国际化企业创造了良好的框架条件和法律保障。



强大的教育体系

图片
洛桑联邦理工学院 (ETHL)

高素质劳动力

以实践为导向的优良基础教育、著名的私立和寄宿学校、世界级的大学和学院，这些都是确保瑞士高水准教育的成功因素。企业也从中长期获益。国际大集团与地方高校紧密合作，从这里招聘大量受过顶尖教育的高素质人才。

瑞士的教育体系融合了以实践为导向的基础职业教育和优秀的高等教育。这种双轨体系为经济奠定了高创造力和高生产力基础。瑞士年轻人的低失业率也从侧面反映出了瑞士教育体系的优异质量。

世界水准的公立和私立学校

瑞士的公立学校有着极其良好的声誉。的确：在国际学生评估项目(PISA)中，瑞士学生历来名列前茅。经过计算，瑞士的平均值在统计学方面远高于经合组织(OECD)的平均值。瑞士的大学在全球高校排名中总是居于前列。四所瑞士高校位列全球前100名的大学：苏黎世和洛桑的两所联邦理工学院以及巴塞尔大学和苏黎世大学。前两所大学甚至跻身于前40名之列。

除了知名的公立学校，瑞士还有大约260所私立和寄宿学校。国际化家庭可以根据需要选择合适的学校。一些外国企业员工在瑞士通常只作短暂停留。其子女可在众多“国际学校”接受母语或国际化的教育。他们可以针对其国内的结业考试做好充分准备，比如德国高中毕业考试、法国高中毕业考试或美国大学的入学考试。