



# 4. 教育与高等院校

## 目 录

4.1 教育体系	1-2
4.2 大学教育	3-5
4.3 研究生教育	5
4.4 成人教育	6
4.5 国际学校与私立学校	6

### 4.1 教育体系

瑞士分散式政府体系有着悠久的历史，这种分散体系也体现在瑞士的教育上。在瑞士，小学和中学由各州市负责，大学和高等职业培训学校则由联邦和各州共同负责。

瑞士的教育体系分为小学教育、中学教育和延续教育。小学教育与初级中学教育共为9年，属义务教育阶段。义务教育完成后，学生可进入高级中学教育阶段。超过一半的学生会选择一些不超过四年的实用职业培训。

延续教育阶段包括大学教育和高等职业培训。瑞士有提供一般高等教育的大学与应用科技大学。技校和高等技工学校提供高等职业培训，学生毕业时可获得职业资格证书与高等职业文凭。



© Alain Herzog, EPFL / (canton of Vaud)



### 1. 小学教育

4岁或5岁的儿童可免费上幼儿园。这并不属于义务教育，但对儿童来说却是极其有益的。6岁或7岁的儿童必须进行为期6年的小学义务教育。通常情况下，儿童会在当地就学，但在某些比较小的乡村，一所学校可能会容纳很多地方的儿童。这种情况下，学生可乘坐安排好的交通工具往返学校。

### 2. 初级中学教育

12-16岁的学生可进入初中学习。在大多数州，根据学生的能力差别，这个阶段可分为两个级别：第一级别的初中教育教授学生基本知识，为以后的职业生活做准备，第二级别的教育则教授更深层次的知识。一些高级中学教育(见下文3)只有在学生完成初级中学教育并学习了更深层次的课程后，才可进行。

各州负责课程的设置，所有的州都讲授一门官方语言(德语、法语、意大利语或拉丁罗曼语)、数学、历史、地理、科学与两门外语。

### 3. 高级中学教育

瑞士的高级中学教育都是职业教育，但是，几乎所有的学生以做学徒或继续留在学校学习的方式完成这个教育阶段。

瑞士的学徒式教育包括特定职业的实地培训，为期3-4年，每个领域的培训时间有所不同。学徒在公司工作，同时也在与公司同一领域的专门学校学习理论(每周学习1至2天)。这种充足的理论知识与直接工作经验的完美结合使得学徒成功结束培训后可以找到合适的工作机会。完成培训课程并通过各项考试后，学徒可获得联邦能力证书(CFC)，以证明他们在所选职业的工作能力，如可证明他们为机械师、钟表匠、IT专家、实验助理、行政人员或其它合格的从业人员。在获得联邦能力证书并完成额外一年的学习后，学生可参加职业文凭考试。通过这些考试后，学生可进入应用科技大学学习。

学生的另一个选择是在专业中学继续学习。这些学校在医疗保健、社会服务、教育、信息通信与艺术方向提供给学生更深层次的职业教育。

学生在进入一般大学、应用科技大学或理工学院之前，必须完成文法学校(学院或大学预科)的学习，学习时间为3-4年，且各州都有所不同，但都为全日制学习。文法学校有很多种，它们在所教授的语言、数学、科学、商业、经济、法律、艺术与艺术类学科上的侧重点有所不同。



## 4.2 大学教育

州立大学在以下领域提供了大量课程：法律和犯罪学、经济学和政治学、医学、化学和健康学、社会科学和社会工作、语言学和文学研究、信息与通信技术、历史和考古学、人文科学和艺术史、自然科学和数学、计算机科学和通讯、体育科学和人类运动以及神学和宗教研究。

联邦理工学院在数学和自然科学、工程和建筑学以及计算机科学和通讯方面提供大量的课程，除此之外还有其它方面的课程。瑞士仅有两所联邦理工学院，其中一所就坐落在大日内瓦伯尔尼地区；这所位于洛桑的联邦理工学院 ([www.epfl.ch](http://www.epfl.ch)) 享有世界声誉，参与了众多国际研发项目。

应用科技大学在以下领域提供了更多的实践课程：工程和信息技术、建筑、工程建设和规划、化学和生命科学、农林业、商业、管理和服务业、医疗、社会工作、设计、艺术、音乐、戏剧、应用心理学和应用语言学。

大日内瓦伯尔尼地区的各个顶级大学、应用科技大学、理工学院以及许多私人公司都积极参与尖端研究活动，吸引了来自世界各地的科学家。这种情况给瑞士赢得了丰硕成果。按人口计算，瑞士的人均诺贝尔得奖率与人均专利都居世界首位。

## 大学

### • 洛桑瑞士联邦理工学院 ([www.epfl.ch](http://www.epfl.ch))

洛桑瑞士联邦理工学院有来自世界各地的10000多名学生及研究者，其中有1400位博士生。该学院有250个实验室和研究中心，它们分布在7个学院包括生命科学系、计算机科学系、工程系、化学系、数学和物理系、人文科学和社会科学系、技术管理系、建筑系、土木工程和环境系。

### • 伯尔尼大学 ([www.unibe.ch](http://www.unibe.ch))

伯尔尼大学因其领先的优势学科得到世界公认。该大学有8个学院并有160个可以追溯到16世纪的系所。共有13700名学生，是一个中等规模的瑞士大学。它的学术组织和研究机构实行跨学科的研究方法，三个国家技能研究中心 (NCCR)：“气候”，“南北(可持续发展)”和“贸易规则”极好地证明了这点。该大学积极参与了欧洲和世界范围的研究项目，尤其是太空研究。

### • 弗里堡大学 ([www.unifr.ch](http://www.unifr.ch))

弗里堡大学的五个学院，即自然科学院、法学院、经济学院、商业和社会研究院、文学和神学院，有来自大约100个国家的10000多名学生和200多位教授参与大学的日常学习与研究。该大学也是欧洲唯一的双语大学，所有课程均以法语和德语授课，此外也有很多课程以英语授课。

### • 日内瓦大学 ([www.unige.ch](http://www.unige.ch))

1559年建校以来，日内瓦大学一直寻求更高的道德标准、办学质量和创新水平。如今，日内瓦大学已成为欧洲的顶尖大学之一，拥有学生13300名。约三分之一的学生来自国外。该校以高水平办学著称，在不同研究领域，如精密科学和自然科学、医学、社会科学和艺术等学科提供各类学术课程。日内瓦大学也被认为是一所领先的研究机构，尤其是在分子生物学、天体物理学、社会科学和经济学领域。



© University of Berne, (canton of Berne)



- 纳沙泰尔大学 ([www.unine.ch](http://www.unine.ch))

纳沙泰尔大学有艺术和社会科学院、自然科学院、法学院、经济学和神学院。自然科学院因其在材料科学和微电子技术领域的成就尤其著名。该校学生人数接近3800名，另有800名学术人员、科学家和行政管理人员，每年的预算约为1.2亿瑞士法郎。

- 洛桑大学 ([www.unil.ch](http://www.unil.ch))

洛桑大学成立于1537年，共有7个学院：生物和医学院、地理和环境学院、商业和经济学院、社会和政治科学院、法律和刑事司法学院、艺术学院、神学和宗教研究学院。其生物和医学院非常著名，商业和经济学研究项目享有世界声誉。该校有10700名学生和2200位研究学者。洛桑大学重视跨学科研究方法，这种方法需要学生、教授和教学人员的密切合作。

### 应用科技大学

瑞士的应用科技大学建立于1993年，为学生在特定学科（主要是在技术和商业领域）提供更高层次的职业培训。其办学目的是研究可应用的专业技能并培训专业人员，这些应用科技大学也是工业领域招聘的主要场所。

- 瑞士西部应用科技大学 ([www.hes-so.ch](http://www.hes-so.ch))

瑞士西部应用科技大学是由大日内瓦伯尔尼地区内的19个教育学院联合组成的。如大汝拉地区的工程学院就位于Le Locle(纳沙泰尔州)和Saint - Imier(伯尔尼州)。大日内瓦伯尔尼地区主要的应用科技大学有：

- 弗里堡应用科技大学(学科有工程、建筑、管理、医疗保健、社会研究)  
/ [www.hes-so-fr.ch](http://www.hes-so-fr.ch)
- 日内瓦应用科技大学(学科有工程、管理、艺术和设计、医疗保健、社会科学、音乐)/ [www.hesge.ch](http://www.hesge.ch)
- 大汝拉地区应用科技大学(学科有管理、工程、医疗保健、艺术和设计)  
/ [www.he-arc.ch](http://www.he-arc.ch)
- 瓦莱应用科技大学(学科有管理、工程、旅游、医疗保健、社会研究)  
/ [www.hevs.ch](http://www.hevs.ch)
- 沃州应用科技大学(学科有管理、工程、医疗保健、社会科学、艺术和设计)  
/ [www.hesso-vaud.ch](http://www.hesso-vaud.ch)
- Changins工程学院(学科有园艺、葡萄种植)/ [www.eichangins.ch](http://www.eichangins.ch)
- 日内瓦酒店管理学院(学科有酒店和餐饮管理)/ [www.ehg.ch](http://www.ehg.ch)
- 洛桑酒店管理学院(学科有酒店和酒店管理)/ [www.ehl.ch](http://www.ehl.ch)



- 伯尔尼应用科技大学 ([www.bfh.ch](http://www.bfh.ch))

伯尔尼应用科技大学有6个学院：工程和信息技术、建筑、木材和土木工程、工商管理、医疗卫生、社会工作、艺术学院、瑞士农业学院 (SHL) 和马戈林根瑞士联邦体育学院 (SFISM)。该大学位于伯尔尼、布格多夫、比尔、措利科芬和马戈林根。学校约有5000名学生就读于27个本科专业、17个硕士专业，举办各种在职管理硕士课程、高级研究文凭或证书的课程和研讨会。大多数的课程都以德语授课，其它课程则以法德双语授课，同时越来越多的课程开始以英语授课。

- 理诺士-格鲁耶尔应用科技大学 ([www.lrguas.ch](http://www.lrguas.ch))

位于布勒和布鲁士的理诺士-格鲁耶尔应用科技大学是瑞士第一所拥有酒店管理专业的私立大学。它完全由瑞士联邦当局授权，于2009年获得酒店管理学士学位授予资格，这是一个4年制的学位课程。学生可以在两种不同的专业中选择：一种是国际酒店管理，另一种是食品、饮料和运营管理。

### 4.3 研究生教育

大日内瓦伯尔尼地区有很多著名的研究生教育机构，在很多领域都有硕士学位课程。除此之外，州立大学和应用科技大学在自然科学和商业领域都有出色的研究生课程。

- 波士顿大学日内瓦实习项目 ([www.bu.edu](http://www.bu.edu))
- 商业与管理大学 ([www.bmuniversity.com](http://www.bmuniversity.com))
- 日内瓦里昂商学院 ([www.em-lyon.com](http://www.em-lyon.com))
- 欧洲大学 (<http://switzerland.euruni.edu>)
- 日内瓦瑞士金融学院 ([www.swissfinanceinstitute.ch](http://www.swissfinanceinstitute.ch))
- 日内瓦外交和国际关系学院 ([www.genevadiplomacy.com](http://www.genevadiplomacy.com))
- 日内瓦国际发展学院 ([www.graduateinstitute.ch](http://www.graduateinstitute.ch))
- 高级公共管理研究所 (IDHEAP) ([www.idheap.ch](http://www.idheap.ch))
- 管理发展学院 (IMD) ([www.imd.ch](http://www.imd.ch))
- 国际体育科学与技术研究院 (AISTS) ([www.aists.org](http://www.aists.org))
- 国际体育研究中心 (CIES) ([www.cies.ch](http://www.cies.ch))
- 日内瓦国际大学 ([www.iun.ch](http://www.iun.ch))
- Jean Monnet欧洲基金会 ([www.jean-monnet.ch](http://www.jean-monnet.ch))
- iimt国际技术管理学院 ([www.iimt.ch](http://www.iimt.ch))
- 罗蒙诺索夫莫斯科大学的法学院和地理学院 ([www.uni-lomonosov.ch](http://www.uni-lomonosov.ch))
- 开放大学 ([www.open.edu](http://www.open.edu))
- 雷鸟国际管理学院 ([www.thunderbird.edu](http://www.thunderbird.edu))
- UBIS商业与国际研究大学 ([www.ubis-geneva.ch](http://www.ubis-geneva.ch))
- IFM金融管理学院 ([www.ifm.ch](http://www.ifm.ch))
- 韦伯斯特大学 ([www.webster.ch](http://www.webster.ch))
- 罗切斯特-伯尔尼高级工商管理项目 ([www.executive-mba.ch](http://www.executive-mba.ch))



© Villa Pierrefeu



#### 4.4 成人教育

瑞士的成人教育吸引了各种年龄段想继续学习和提高自身教育水平的人。私立学校和机构在语言、商业技能、计算机和互联网等一系列领域提供了大量的课程。这些课程通常在晚上，因此全职工作者也可以参加。

#### 4.5 国际学校及私立学校

瑞士有超过400家私立学校及教育机构，其中有近100所在大日内瓦伯尔尼地区。其中很多学校受到了外国学生的青睐，主要有以下几个原因：

- (1) 学校教学计划符合美国、英国、法国或其它国际标准。
- (2) 学校师生比例较低，因此学生受到的关注比公立学校学生多。
- (3) 私立学校往往都是比较小的教育机构，学生可以在学校寄宿并参加各项文化及体育活动。

大日内瓦伯尔尼地区有很多私立学校，这些学校有以法语、德语、英语、意大利语和西班牙语授课的课程。那些考虑将孩子送往瑞士私立学校读书的外国人可以在瑞士联邦私立学校联合会 ([www.swiss-schools.ch](http://www.swiss-schools.ch)) 发表的“瑞士私立学校”指南中找到很多关于教学计划、入学标准和教学语言等详细信息。

该地区的学校包括(注：以下列表并未包括所有学校)：

- 艾格隆学院 ([www.aiglon.ch](http://www.aiglon.ch))
- 伯尔尼英国学校 ([www.britishschool.ch](http://www.britishschool.ch))
- 洛桑商学院 ([www.bsl-lausanne.ch](http://www.bsl-lausanne.ch))
- 莱蒙学院 ([www.cdl.ch](http://www.cdl.ch))
- 日内瓦德国学校 ([www.dsgenf.ch](http://www.dsgenf.ch))
- 伯尔尼法语学校 ([www.ecole-francaise-de-berne.ch](http://www.ecole-francaise-de-berne.ch))
- 蒙塔尼学校 ([www.ecolemontani.ch](http://www.ecolemontani.ch))
- 蒙台梭利国家学校 ([www.montessori-nations.ch](http://www.montessori-nations.ch))
- 弗里堡公众自由学校 ([www.fosf.ch](http://www.fosf.ch))
- 福西学校 ([www.feusi.ch](http://www.feusi.ch))
- 日内瓦国际学校基金会 ([www.ecolint.ch](http://www.ecolint.ch))
- 弗里堡国际学校 ([www.international-school.org](http://www.international-school.org))
- 日内瓦英语学校 ([www.geneva-english-school.ch](http://www.geneva-english-school.ch))
- 日内瓦中学 ([www.gsschool.ch](http://www.gsschool.ch))
- 格斯达国际学校 ([www.gstaadschool.ch](http://www.gstaadschool.ch))
- 奥特莱克国际双语学校 ([www.haut-lac.ch](http://www.haut-lac.ch))
- 格鲁耶尔学院 ([www.institutlagruyere.ch](http://www.institutlagruyere.ch))
- 罗塞学院 ([www.rosey.ch](http://www.rosey.ch))
- 福罗里梦学院 ([www.florimont.ch](http://www.florimont.ch))
- 兰西国际学院 ([www.iil.ch](http://www.iil.ch))
- 洛桑国际学校 ([www.isl.ch](http://www.isl.ch))
- 伯尔尼国际学校 ([www.isberne.ch](http://www.isberne.ch))
- Kurt Bschof学院 ([www.iukb.ch](http://www.iukb.ch))
- 蕾曼尼亚学院 ([www.lemania.ch](http://www.lemania.ch))
- 利辛美国学校 ([www.las.ch](http://www.las.ch))
- 莫泽学校 ([www.ecole-moser.ch](http://www.ecole-moser.ch))
- 纳沙泰尔初级学院 ([www.njc.ch](http://www.njc.ch))
- 鲁道夫史代纳学校 ([www.steinerschule.ch](http://www.steinerschule.ch))
- 圣乔治学校 ([www.st-georges.ch](http://www.st-georges.ch))
- 戴斯库尔瑟萨姆学校 ([www.tagesschule-sesam.ch](http://www.tagesschule-sesam.ch))
- 沃蒙法语学 ([www.ecole-valmont.org](http://www.ecole-valmont.org))

瑞士大日内瓦伯尔尼地区  
经济发展署

世界贸易中心  
Avenue de Gratta-Paille 2  
PO Box 252  
1000 Lausanne 22

电话：+41 21 644 00 90  
传真：+41 21 644 00 99

info@ggba-switzerland.ch  
www.ggba-switzerland.ch



GREATER GENEVA BERNE area is an initiative  
of the cantons of Berne, Fribourg, Vaud,  
Neuchâtel, Geneva and Valais