

巴登符腾堡州 可持续建筑

创新技术，高超的规划能力，国际建设项目——
巴登符腾堡州是城市发展的领先地区



Baden-Württemberg

Where ideas work.

关于巴登符腾堡州的事实和数据

创新第一强

人口

1090万 - 约占德国总人口的13.2%

国内生产总值

4770亿欧元 - 约占全德国15.2%
人均GDP 4.36万欧元(全德：3.82万欧元)

出口

出口额：1910亿欧元
人均出口额：1.75万欧元
(全德：1.46万欧元)
德国出口排名第一的联邦州

研发

2014年研发支出：占国内生产总值4.9% (德国平均水平为2.9%)
每十万居民中的申报专利数：132个 (位居全德国第一名)
欧洲第一大创新地区

以上均为2016年数据

巴登符腾堡州是德国十六个联邦州中第三大州



德国在可持续建筑领域的重要区位

高超的规划和建筑能力

无论是曼谷国际机场的顶和立面，阿尔及利亚嘉玛清真寺的综合规划，还是100%可回收利用的斯图加特主动式建筑B10——巴登符腾堡州的建筑专家们实现了全球各地的创新项目，在国际建筑业享有盛誉。巴登符腾堡州拥有约25000名建筑师和规划师，以及153000多名工程师，可见城市规划及可持续建筑主题在该州的植根之深。活跃于国际舞台的建筑公司及工匠们凭借自己的专业知识，不断完善巴符州的规划和建筑能力。

该行业的产品和服务种类非常丰富，并且拥有独一无二的专业知识和技能，例如节能建筑设计、建筑材料回收或是轻量化建筑。而在城市交通方面，或是以“建筑信息建模”为重点的行业数字化领域，来自巴登符腾堡州的专家们也扮演着重要角色。



未来城市

创新的解决方案

城市化的全球趋势有增无减。根据联合国的预测，到2050年，世界人口的83%将生活在城市。为应对数百万新居民的迁入，城市须在交通、能源及基础设施领域重新定位。

借助城市规划和可持续建筑的各种方法和技术，来自巴登符腾堡州的专业人士为未来城市提供创新的解决方案。这些方案涵盖了节能建筑和社区，可持续交通方

案，未来城市居住及工作方案，以及适应气候变化的绿色系统等主题。

为发展适合上述未来主题及单个城市的方案，来自德国西南部的规划师、建筑师和工程师们与其国际伙伴定期开展合作。他们的强项之一在于：能够基于自身的多样性，根据客户的不同需要，组建合适的团体，并提供可持续的系统解决方案。



创新网络

智能联网

在巴登符腾堡州，经济和科学界的行为者跨越专业、行业和技术界限，致力于未来城市的构建，以及随之而来的城市规划、可持续建筑等主题

联邦州内的集群和网络对于国际合作及创新系统方案开发而言尤为重要。因此，众多建筑师、工程师和建筑产品制造商在“ena - 欧洲网络建筑”的集群里开展合作，或是不同专业方向的工程师在“bw-engineeers”（巴符州建筑师）的网络中进行合作。

巴登符腾堡州经济、劳工与住建部通过巴登符腾堡州建筑文化倡议，为州内相关行为者的互联提供支持，以及通过FUTURECITIES-BW（巴符州未来城市）协调处，支持与巴符州建筑和规划行业相关的国际合作开拓工作。此外，未来城市的相关主题，例如可持续交通、环境技术、可再生能源和资源效率、轻量化制造、信息与通讯技术等，均与该州的创新重点紧密相关。



巴符州的科研优势

教学与科研 中的精英

巴登符腾堡州拥有超过70所高校和100余所校外研究机构，是德国顶级的科研地区之一。德国西南部的教学与研究具有非常高的水平，规划和建筑行业也从中受益。

许多建筑和土木工程领域的专业课程，如建筑管理、资源节约型建筑、城市规划或“综合城市化与可持续设计”等，都致力于培养高水平的新生代工程师。

此外，校内研究机构致力于未来城市的课题研究，并通过研究及应用研发，为该行业的创新领导力作出贡献。例如，位于斯图加特的弗劳恩霍夫劳动经济和组织研究所（IAO）以及建筑物理研究所（IBP）正在明日城市倡议的框架之下，探索宜居高效大都市的设计方案。这种企业与科研之间的深入合作，是巴符州在城市发展和可持续建筑领域获得成功的重要因素之一。



巴登符腾堡州国际经济与科技合作协会

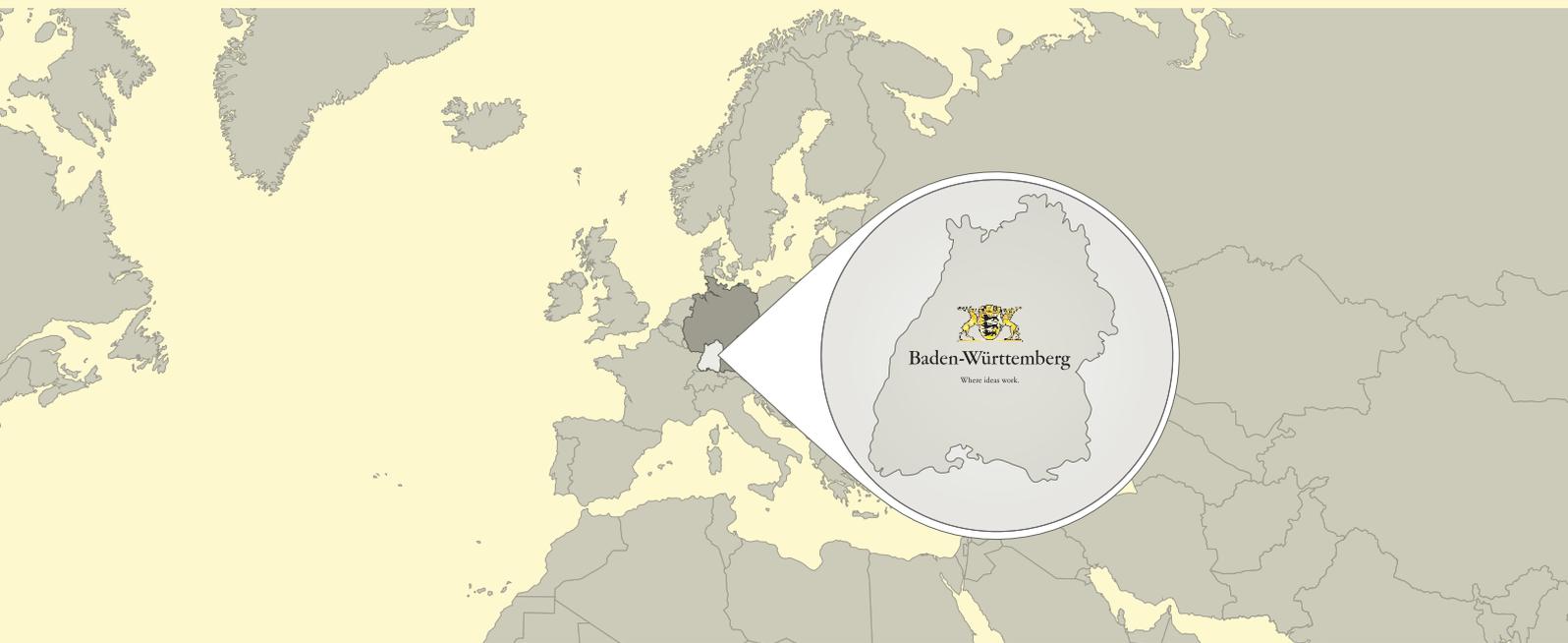
您通向成功之路 的合作伙伴

德国巴登符腾堡州国际经济与科技合作协会(bw-i)是促进巴登符腾堡州经济与科研国际化的官方机构。我们帮助解决巴符州的企业、社团、高校和研究机构以及地区和城镇在国际化进程中的问题，同时也是向国外投资者在巴符州提供服务的窗口。

在国外地区进行投资，企业往往面临众多的问题和挑战。巴符国际(bw-i)帮您排除障碍——快速，简便，专业。我们提供关于巴符州区位的信息，相关法律框架条件信息，帮助寻找合适的商业或科研伙伴，帮助寻找具体的投资地点，陪伴度过投资过程的所有阶段。

更多信息请访问www.bw-invest.de/en。





Baden-Württemberg International

www.bw-i.de/en
www.bw-i.cn

编制：德国巴符州国际经济与科技合作协会
图片提供：第1页：© moomusician, iStockphoto.com；第2页：© Zooey Braun, Stuttgart；第3页：© Mlenny, iStockphoto.com；第4页：© Werner Sobek, Stuttgart；第5页：© psdesign1, Fotolia.com；第6页：© ZU/Ilja Mess；第7页：巴符州国际经济与科技合作协会；第8页：© stringerphoto, Fotolia.com
最新修改时间：2018年2月