

德国教育动态信息

2024 年 第 4 期

本期主要信息

最新动态

德国出台“国际专业人才校园计划”，加强对在德国际人才的培养和支持力度.....	2
德国研究联合会发布 2030 欧洲战略.....	3

高教及科研

2024 年海因茨 迈尔-莱布尼茨奖结果出炉.....	7
图宾根大学“网络与城市”研究团队荣获 2024 年传播者奖.....	8
德国大学生经济状况呈两极分化，精神疾病成为最大健康问题.....	9
德国研究联合会新确立 11 个重点项目.....	12
巴伐利亚精英网络新确立 5 个国际新兴力量研究小组.....	13
德国大学生房租高企已成为突出社会问题.....	14

职业教育

2023 年 47.99 万人新签职业教育合同，同比增长 2.1%.....	16
德国护理学校在护理职业培训中担任重要角色.....	17

驻德国使馆教育处

2024 年 4 月

德国出台“国际专业人才校园计划”， 加强对在德国际人才的培养和支持力度

根据德国学术交流中心（DAAD）官网信息，中心将从4月起在“国际专业人才校园计划”（以下简称“计划”）框架内，支持本国100余所大学培养国际学生成为未来的专业人才。目前，114个项目入选计划，联邦教研部（BMBWF）在2028年前为计划共提供约1.2亿欧元资金。

一、计划出台背景

德国是全球最受国际学生欢迎的第三大留学目的国，仅次于美国和英国。良好的职业前景是国际学生选择留学德国的重要原因。根据DAAD的一项快速调查，2023/24冬季学期约38万国际学生就读德国大学，再创新高。在近年来德国专业人才严重短缺的背景下，德国大学希望国际学生成功完成学业后成为长期在德国居留的专业人才，并提供多种支持，为其进入德国就业市场铺平道路。

二、计划子项目“FIT”和“Profi plus”

（一）向国际学生提供学习和就业支持的FIT项目

“FIT”项目面向在德攻读学位的国际学生，覆盖大学学习起始阶段、学习阶段以及毕业后在德国择业阶段。大学主要向国际学生提供职业咨询和支持，促进大学、企业和相关商业机构之间的联系，让国际毕业生更容易在德国就业。

（二）帮助外国毕业生获得德国职场所需资质的“Profi plus”项目

大学通过项目，帮助已在国外获得大学学历的外国大学生获得德国职场所需的额外专业知识，提高其语言和社交能力，与学生所学专业领域的企业合作，帮助他们获得实践经验，建立就业渠道。

（三）部分“FIT”项目和“Profi plus”项目简介

1.海德堡大学融入项目“Make Your Way - Study to Stay”为国际学生提供与德国家庭共渡节假日的机会，使他们能够真实地了解德国日常生活，并在校园外建立社交联系。参与者可以获得职业实践和跨文

化研讨课学分，以激励他们积极参与为就业作准备的这一项目。

2.科隆工业大学“FIT”项目“Ready, Study, Go”帮助 MINT（数学、信息、自然科学和工程学科）专业的国际学生加强与当地企业和商业机构招聘部门的经常性联系，以加强潜在雇主和未来专业人才之间的交流。项目帮助国际学生更好地理论联系实际，以便更轻松地进入德国职场。

3.不莱梅大学“不莱梅 Profi plus”项目为德国公司中比例偏少的 MINT 专业女生提供支持，让她们更好地了解德国 MINT 专业领域的就业机会，并通过个性化职业指导和“未来技能（Future Skills）”传授，为她们成功进入德国职场提供更多机会。

4.弗莱堡师范大学“HOLA：拥有外国大学学位教师资格证书”项目旨在改善国际教师的招聘，为拥有外国大学学位教师资格证书的求职者提供包括职业德语课程、适应性培训期间的语言支持以及个性化语言学习建议，帮助他们为在德国中小学工作在语言上做好准备，以便能专业地应对德国作为移民国家对中小学教学的高要求。（潘孟秋）

参考资料

1. DAAD fördert Gewinnung und Qualifizierung internationaler Fachkräfte, DAAD Pressemitteilung vom 05.03.2024 [EB/OL]. (2024-03-05) [2024-03-05]. <https://www.daad.de/de/der-daad/kommunikation-publikationen/presse/pressemitteilungen/2024/auswahl-fachkraefte-initiative/>

德国研究联合会发布 2030 欧洲战略

跨境合作是欧洲科研的基石。德国研究联合会（DFG）作为德国国家层面的资助机构和关键的学术自治机构，积极投身于欧洲范围内的相关事务，并于近期发布了一份战略文件，明确了 DFG 未来几年在欧洲范围将采取的行动、指导性思想及目标，并研究如何进一步落实其 2022 年发布的立场性文件¹中提出的行动纲领（“促进”、“开辟”、“塑造”）。

DFG 主席卡佳·贝克尔（Katja Becker）教授表示：“科研资助

¹ DFG 于 2022 年 5 月针对其在德国科研体系中的角色与未来发展发布立场性文件：Positionspapier: Rolle und perspektivische Entwicklung der Deutschen Forschungsgemeinschaft im deutschen Wissenschaftssystem

与政策早已不再局限于一个国家之内。只有在欧盟科研与创新框架项目外围绕不同的研究重点、资助方式、合作机会建立自主的国家科研与资助体系，欧洲科研区（**Europäischer Forschungsraum, EFR**）才会变得格外强劲。”她还称，**DFG** 将继续拓展与欧洲其他资助机构的合作，以便德国科研人员与其他欧洲国家的合作伙伴在前沿领域尽可能高效灵活地开展合作。

一、欧洲范围内的科研合作

鉴于欧盟与成员国在科研领域共担职责，欧洲的学术政策与科研资助也不再限于国家层面，而是拓展到了欧盟层面。欧盟机构、欧盟成员国及其他欧洲国家政府与学术组织一起为实现“欧洲科研区”而努力。为此，欧盟及成员国通过科研与创新框架项目为科研创新共同提供资助，确定统一的资助条件和标准，并就国家层面的相关倡议进行协调。鉴于世界局势复杂多变，欧洲希望在科研领域寻求更多的战略自主，欧盟正在其成员国中推动以价值观为基础的合作。这将有望进一步促进欧洲范围内的科研合作。

各国与欧洲范畴内的学术体系相互交织，使得欧洲的学术关系呈现多层次与互补性。对于德国的学术机构来说，挑战在于在这个多层次的体系中找到合适的位置开展相应的工作。作为国家层面的资助机构和关键的学术自治机构，**DFG** 的核心关切是积极投身需要德国学术界支持的领域以及对德国学术体系具有战略性挑战的领域。鉴于需求与挑战都在不断变化，**DFG** 也会定期审视并调整其在欧洲范围内的职责。

二、德国研究联合会在欧洲学术体系中的行动纲领

DFG 将其核心行动纲领定义为：促进、开辟和塑造。即通过组织公平的、以科学为导向的竞争为知识导向型研究提供支持，选拔并资助相关课题申请（“促进”）；利用战略性资助倡议积极支持特定研究领域、急需紧缺领域及国际合作需求（“开辟”）；制定合适的框架条件和标准，以促进高质量知识导向型研究（“塑造”）。具体来说将基于以下思路开展资助：

1. 互补性资助。DFG 针对不同的学科、科研阶段、项目形式、合作形式等提供灵活的资助项目。此外，DFG 也与欧洲的合作伙伴开辟各种合作可能性，包括欧盟科研框架项目。和其他资助组织一样，DFG 可以参与欧盟框架项目的制定并参与其中，同时欧盟框架项目和其他欧洲国家的资助项目也影响着 DFG 资助项目的设计——特别是在跨界科研合作方面。因此，长期以来 DFG 都在思考如何让其自身的资助项目、欧洲其他国家资助项目以及欧盟科研框架项目更好地互补。

2. 战略性资助。针对特定研究领域如人工智能、毒理学或突发急需领域如新冠大流行等挖掘国际合作潜力。DFG 致力于建立一个能够应对危机和额外战略性需求的“欧洲科研区”。为此，欧洲资助机构既要部署自己的战略资助计划，也要通过参与“欧洲伙伴关系”这样的战略资助计划，为欧盟科研框架项目作出贡献。

3. 科研友好型资助。合适的框架条件和标准是支持高水平知识导向型研究的重要前提，因此 DFG 致力于支持自由独立的科研工作，强调科学、道德、法律层面始终如一的高标准，追求机会均等与多样性，充分利用数字化变革，为科研资助创造有利的法律框架，并注重可持续理念。欧盟与德国等欧洲国家的相关法律需进行有效的衔接，以争取创造良好的科研政策条件。

三、德国研究联合会下一步工作目标

1. 进一步扩大与其他欧洲资助机构的合作，以期在未来促成更多的双边及多边科研合作。DFG 将与合作机构一起，针对不同项目确立合适的合作模式。DFG 认为，要想和科研实力较弱的欧洲国家拓展科研合作，直接支持其国家科研资助机构或富有实际意义。

2. 进一步积极参与 Weave 倡议，中长期整合与其他欧洲资助机构的合作。为此，DFG 将与已签署该倡议的各机构谈判，并积极引导有兴趣的机构加入其中。

3. 与其他国家的资助机构在欧洲科学协会（Science Europe）等欧洲框架下进行协商，致力于同非欧盟国家开展以共同价值观为基础

的科研合作，并合理应对合作风险。对此 DFG 秉承“去风险而不脱钩”的原则，并依据文件“国际合作中的风险处理建议”²，综合权衡风险与预期收益。与此同时，科研合作的执行责任仍落在科研机构。

4. 下一轮欧盟研究与创新框架项目（2028-2034）谈判，DFG 希望为知识导向型的科研合作争取额外的资助机会，同时避免国家层面资助的缩减。欧洲层面亟需一个项目使科学家们以在更大的联盟中选择科研课题，尽可能减少社会性挑战对科研的影响。

5. 考虑采取措施支持科研实力较弱的国家的资助机构。DFG 将从科学外交的角度阐释这一想法，并向对德国和欧盟具有学术意义和学术政治意义的国家传递这一信息。

6. 下一轮欧盟研究与创新框架项目（2028-2034）谈判，DFG 希望争取为各国相关机构的跨国资助项目在欧盟范围寻求多方筹资，以期在未来通过“欧洲伙伴关系”加强对特定研究领域的战略性资助。

7. 下一轮欧盟研究与创新框架项目（2028-2034）谈判，DFG 希望争取为计划外支出留出足够的预算并设立干预基金支持流离失所的科研人员。

8. 通过与欧洲科学协会（**Science Europe**）和联邦教研部（**BMBF**）的合作，参与第二轮欧洲科研区政策议程（**European Research Area Policy Agenda, ERA**）具体措施的制定与执行，此轮制定将更加重视科研界人士的参与。

9. 更加积极地参与欧盟层面科研框架条件的共同制定，并创造合适的结构性条件。与其他科研组织合作，促进欧洲学术政策定位的提升，努力打破国家层面和欧盟层面的优先议题之间的壁垒。

10. 针对对科研具有重大意义但由相关领域之外的人士发起的立法，DFG 希望更加积极地参与到立法进程中去，引入相关学界的观点。（喻菲）

参考资料

1. DFG verabschiedet Europa-Strategie bis 2030 [EB/OL]. (2024-03-27) [2024-04-18].

² 德国研究联合会 2023 年 9 月发表相关文件：Umgang mit Risiken in internationalen Kooperationen. Empfehlungen der Deutschen Forschungsgemeinschaft

2024 年海因茨·迈尔-莱布尼茨奖结果出炉

3月4日，德国科学基金会（DFG）颁发海因茨·迈尔-莱布尼茨奖，该奖项面向处于职业生涯早期的科研人员，由DFG前主席海因茨·迈尔-莱布尼茨（Heinz Maier-Leibnitz）于1977年发起，次年首次颁发，是德国最重要的科研新人奖。

本年度共有来自各学科的168名科研人员获提名，最终DFG决定将奖项授予四位女性科学家和六位男性科学家。获奖者将获得每人20万欧元奖励，可在接下来的三年内用于科研工作。此外，DFG还为间接经费提供22%的项目津贴。获奖者名单如下：

1. Dr. Tomer Czaczkes，行为生态学，雷根斯堡大学
2. Dr. Christopher Degelmann，古代历史，柏林洪堡大学
3. Dr. Katharina Dobs，认知心理学和神经科学，吉森大学
4. Dr. Claire Donnelly，实验固体物理学，马克斯·普朗克固体化学物理研究所、德累斯顿工业大学
5. Dr. Eugene Kim，功能性基因组研究，马克斯·普朗克生物物理研究所
6. Juniorprofessor Dr. Christopher Morris（青年教授），机器学习，亚琛工业大学
7. Juniorprofessor Dr. Kai Markus Schneider（青年教授），实验胃肠病学，亚琛工大附属医院
8. Juniorprofessor Dr. Sebastian Sippel（青年教授），气候研究，莱比锡大学
9. Juniorprofessor Dr. Ze'ev Strauss（青年教授），犹太研究，汉堡大学
10. Dr. Dominika Wylezalek，天体物理学，海德堡大学（喻菲）

参考资料

1. Vier Forscherinnen und sechs Forscher erhalten Heinz Maier-Leibnitz-Preis [EB/OL]. (2024-03-22)[2024-03-29].

<https://www.dfg.de/de/service/presse/pressemitteilungen/2024/pressemitteilung-nr-09>

图宾根大学“网络与城市”研究团队 荣获 2024 年传播者奖

德国研究联合会（Deutsche Forschungsgemeinschaft）和德国科学捐赠者联合会（Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft）将 2024 年传播者奖授予图宾根大学“网络与城市”跨学科团队。该团队由图宾根大学机器学习理论教授 Ulrike von Luxburg、图宾根大学路德维希-乌兰德经验文化化学研究所博士生 Tim Schaffarczik 和经验文化化学教授 Thomas Thiemeyer 组成。他们在名为“网络与城市：人工智能带动图宾根”的展览开发和实施过程中进行了出色且多样化的科学交流。颁奖仪式将于今年 7 月 1 日在德国研究联合会年会上举行。

评审团由德国研究联合会副主席约翰内斯·格拉夫博士（Johannes Grave）担任主席，成员包括科学记者、传播和公关专家。评审团赞扬“网络与城市”团队将人工智能这一抽象且具争议性的话题引入人们的日常生活和经验世界，并开辟了可就截然不同的立场和利益协商对话的空间。

该团队成功开展了计算机科学和经验文化化学之间的跨学科合作。来自这两个专业的学生设计并筹备展览和其他交流平台，并让不同利益团体、市民、活动家和决策者参与到构思和实施过程中。传播者奖评委会认为，他们通过这一方式搭建了一个沟通平台，为探讨人工智能的挑战和机遇寻找到共同语言，并让人工智能的支持者和怀疑者都能发表观点。展览期间还举办了丰富多彩的配套活动，包括“复古游戏之夜与人工智能相遇”以及与德国西南广播公司合作举办的题为“谁控制着人工智能？”的讨论会。从 2023 年 2 月 12 月初，展览吸引了来自不同年龄段的约 40,000 名参观者。

传播者奖于 2000 年设立，以表彰科学家向公众宣传相关的科学课题研究及成果，是科学家传播科普知识的最高奖。该奖项旨在表彰那些在科学传播方面极具创造力、勇于创新并以适当有效的方式面向目标群体的科学家。（王钟欣）

参考资料

1. Communicator-Preis 2024 geht an Forscher*innen-Team „Cyber and the City“ aus Tübingen [EB/OL]. (2024-04-15) [2024-04-24].

<https://www.dfg.de/de/service/presse/pressemitteilungen/2024/pressemitteilung-nr-18>

德国大学生经济状况呈两极分化， 精神疾病成为最大健康问题

2021 年夏季，来自德国 250 多所大学约 18 万名学生参加了由德国大学和科学研究中心（DZHW）、康斯坦茨大学共同开展的最大规模“大学生调查”研究，并根据相关调查数据形成《第 22 次社会调查报告》³。报告显示，大学生经济状况呈两极分化，精神疾病已成为学生最大健康问题。

一、大学生基本情况

参加此次社会调查的德国大学生群体中，接受传统全日制面授课程的学生占比 80%，远程教育学生（其中许多人在职学习）占 10%，在职大学生和双元制大学学生的比例各占 5%。平均年龄 25.8 岁，每周平均学习时间 34 小时。学生的情况各异，其中父母受过高等教育（58%），有伴侣（52.2%），有孩子（8%），国际学生（15%），有移民背景（17%）以及面临影响学习的健康问题（16%）。

二、大学生经济状况两极分化明显

学生 82.7% 的经济来源来自家长支持，63% 的大学生兼职打工。四分之一的学生月可用资金超过 1300 欧元，但超过三分之一的学

³ 德国大学生服务中心（DSW）作为合作伙伴参与此项调查。此调查数据自 2021 年 5 月至 9 月期间收集，即新冠病毒大流行开始消退，因俄乌冲突等造成的通货膨胀仍未体现在此次调查中。

生每月可用资金不足 800 欧元。接受远程教育学生和在职大学生与全日制大学生相比，经济条件更好，大部分边学习边工作，但年龄也更大。

三、大学生房租费用持续增加

2021 年德国大学生平均每月各类支出：房租（暖租，包括水电等杂费）410 欧元，餐饮食品 198 欧元，健康费用 100 欧元，交通费 89 欧元，文化体育等业余活动费用 65 欧元，服装 46 欧元，学习资料和用品 31 欧元，电话和网络费用 31 欧元，其他费用 144 欧元。

房租是大学生最大开支。在俄乌冲突导致能源价格迅速上涨和随之而来的通货膨胀背景下，房租更是进一步大幅上涨。相比之下，《联邦教育资助法》（BAföG）奖贷学金目前每月仅提供 360 欧元的住房费用，已不足以让学生在几乎任何大学城租到合租公寓。

四、精神疾病是影响大学生健康的最大问题

72% 的大学生表示自己健康状况好或很好，70% 女生认为自己健康，男生的该比例则为 75%。近 24% 的大学生表示有健康问题，16% 的大学生有一种或多种严重影响学业的健康问题，主要包括：心理疾病（65%）、长期慢性病（13%）、读写或计算障碍等局部疾病（4%）、行动障碍（3%）、视力障碍或眼盲（2%）、听力障碍或耳聋（1%）以及肿瘤疾病、自闭症和偏头痛等。学业和成绩压力大是学生抑郁和焦虑的主要原因。48% 的大学生表示因长期压力大而感觉超负荷，只有不到 16% 表示在此调查前四周内没有压力或压力很小。52% 表示经常很快乐，18% 表示很少感到快乐或从来都不快乐。此外，课程要求高、无法在正常学习时长内完成学业、担心毕业后失业等也是造成学生压力大的原因。

精神疾病是影响大学生健康的最大问题。医疗保险公司 **Techniker Krankenkasse** 《2023 年健康报告》显示，从 2019 年到 2022 年，服用抗抑郁药物的大学生比例增加 30%。另据莱比锡大学医院 2022 年春季对萨克森州近 5500 名大学生进行的在线调查，近三分之二的参与者表示有相关临床症状，包括抑郁症（35.5%）和焦虑症（31.1%）；近五

分之一的学生曾有自杀倾向，与前几年相比显著增加，研究人员将此归因于疫情期间孤独感增加、缺少社交和人员交往。

五、多方呼吁加大对大学生的支持力度

德国大学生服务中心(DSW)呼吁联邦政府进一步加强《联邦教育资助法》奖贷学金(BAföG)项目，将其作为大学生在经济上获得平等机会的最重要手段，需要提高需求比率，提高家长免征税额度，以便更多大学生最终从BAföG中受益，并形成根据通货膨胀水平定期自动提高资助额度的机制。德国大学生服务中心表示迫切需要巩固由联邦和各州政府共同资助的“年轻人住房”计划，为年轻一代提供更实惠的住房，稍缓解目前大学生租房困难状况。德国学生服务中心主席贝亚特·舒金(Beate Schücking)教授则在卡塞尔大学生服务中心心理咨询部成立50周年演讲中呼吁，联邦政府和各州政府应为大学生服务中心心理咨询部提供更多经费支持，以应对急剧增加的大学生心理咨询需求。(潘孟秋)

德国大学生每月可支配资金

	占 比
400 欧元及以下	7%
400-500 欧元	4%
501-600 欧元	5%
601-700 欧元	7%
701-800 欧元	11%
801-900 欧元	10%
901-1000 欧元	12%
1001-1100 欧元	8%
1101-1200 欧元	8%
1201-1300 欧元	6%
1300 欧元以上	21%

参考资料

1. Die wirtschaftliche und soziale Lage der Studierenden [EB/OL]. (2023-12) [2024-02-27].

<https://www.studierendenwerke.de/themen/hochschulpolitik/sozialerhebung>

2. Die Studierendenbefragung in Deutschland:22.Sozialerhebung [EB/OL]. (2023-05) [2024-02-27].

https://www.studierendenwerke.de/fileadmin/api/files/Soz22_Hauptbericht.pdf

3. Hochschulen und Studierendenwerke müssen die Mental-Health-Krise der Studierenden angehen [EB/OL]. (2024-01-29) [2024-02-27].

<https://www.studierendenwerke.de/beitrag/hochschulen-und-studierendenwerke-muessen-die-mental-health-krise-der-studierenden-angehen>

4. Key Note von DSW-Präsidentin Prof. Dr. Beate A. Schücking zum 50-jährigen Bestehen der Psychologischen Beratungsstelle des Studierendenwerks Kassel [EB/OL]. (2024-01-29) [2024-02-27].

<https://www.studierendenwerke.de/beispielcontent/key-note-schueking-50-jahre-pbs-stw-kassel-2024>

德国研究联合会新确立 11 个重点项目

德国研究联合会（DFG）近日确立 11 个重点项目（Schwerpunktprogramm, SPP），这 11 个项目从 43 份申请中脱颖而出。资助期共六年，头三年暂将获资助约 7200 万欧元，此外还有 22% 的间接经费支持。

重点项目关注对科学界有重大影响的课题，既可以开辟新的研究领域，也可以通过新的角度与方法对已知领域进行研究。另外，重点项目还强调跨学科、跨地域的学术合作。

此次获批的重点项目涉及工程科学、生命科学、自然科学等学科领域。接下来，DFG 将就 11 个项目逐一发布公告，邀请感兴趣的学者参与其中。具体项目如下(按协调人所在大学首字母排序)：

1. DaMic-基于数据驱动的可持续金属材料合金及微观结构设计（Markus Kästner 教授，德累斯顿工业大学）
2. 面向未来的氮化物-建筑新型材料与概念（Saskia Schimmel 教授，埃尔兰根-纽伦堡大学）
3. EPIADAPT-自生成神经染色质的表观遗传适应（Tanja Vogel 教授，弗莱堡大学）
4. 生产性生物膜系统（Johannes Gescher 教授，汉堡工业大学）
5. 自旋态的交互式切换（Birgit Weber 教授，耶拿大学）

6. 量子软件、算法和系统-量子软件堆栈的概念、方法及工具 (Ina Schaefer 教授, 卡尔斯鲁厄理工学院)
7. 地质灾害和岩石圈板块变形: 亚得里亚海板块东部边缘大陆 (DEFORM) (Thomas Meier 教授, 基尔大学)
8. 生产技术中的跨流程建模 (Wolfram Volk 教授, 慕尼黑工业大学)
9. 上皮组织中的异类细胞间相互作用 (HetCCI) (Sandra Iden 教授, 萨尔大学)
10. 解密人类肠道微生物中的新基因功能 (Lisa Maier 教授, 图宾根大学)
11. 理解眼神 (Anke Huckauf 教授, 乌尔姆大学)
(喻菲)

参考资料

1. DFG richtet elf neue Schwerpunktprogramme ein [EB/OL]. (2024-03-25) [2024-04-02].
<https://www.dfg.de/de/service/presse/pressemitteilungen/2024/pressemitteilung-nr-12>

巴伐利亚精英网络新确立 5 个 国际新兴力量研究小组

巴伐利亚精英网络 (Elitenetzwerk Bayern) 自 2024 年确立五个新的国际新兴力量研究小组 (Internationale Nachwuchsforschungsgruppen)。该资助项目面向接受过良好科研能力培训的各国科研新兴力量, 为其开展独立的科研工作提供支持。基于精英课程 (Elite-Studiengänge) 和国际博士生院 (Internationale Doktoranden-Kollegs), 相关小组的负责人及博士生可以就自己选择的课题开展研究, 每个小组提供一个带头人职位和最多两个全职博士学位, 资助期最多六年。

五个国际研究新兴力量研究小组分别是:

1. “通过瞬时感受器 (TRP) 通道破解温度和疼痛感知的分子机

制”（项目负责人：Dr. Arthur Neuberger，目前在哥伦比亚大学；项目执行单位：慕尼黑大学；结合精英课程“人类生物学-健康与疾病原理”开展；资助额约 220 万欧元。）

2. “范德华量子材料合作动态的纳米飞秒级控制”（项目负责人：Dr. Fabian Mooshammer，目前在纽伦堡大学；项目执行单位：雷根斯堡大学；结合精英课程“物理博士生院”开展；资助额约 197 万欧元。）

3. “应激颗粒和 G3BP1 在耦合细胞质和细胞核应激反应中的作用”（项目负责人：Dr. Nina Ripin，目前在科罗拉多大学；项目执行单位：雷根斯堡大学；结合国际博士生院“基于 RNA 医学领域的未来领袖”开展；资助额约 165 万欧元。）

4. “基于深度学习的冰川水文威胁模拟（DELIGHT 框架）”（项目负责人：Dr. Samuel Cook，目前在洛桑大学；项目执行单位：纽伦堡大学；结合国际博士生院“气候变化中冰川冰盖的测量与模拟”开展；资助额约 207 万欧元。）

5. “可持续植物种植的新工具—持续定向进化，增加作物的二氧化碳固定和生物质”（项目负责人：Dr. Ulschan Bathe，目前在佛罗里达大学；项目执行单位：慕尼黑工业大学；结合国际博士生院“供养世界的蛋白质组”开展；资助额约 210 万欧元。）（喻菲）

参考资料

1. DFG Spitzenförderung für Top-Promovierte aus aller Welt [EB/OL]. (2024-04-03) [2024-04-22].

<https://bildungsklick.de/hochschule-und-forschung/detail/spitzenfoerderung-fuer-top-promovierte-aus-aller-welt-1>

德国大学生房租高企已成为突出社会问题

摩西·门德尔松研究所（Moses-Mendelssohn-Institut）与“合租找房（WG-gesucht.de）”门户网站合作，对大学生超过 5000 人的 90 个城市房租开展调查，于 3 月发布研究结果表明，由于房租高企，大学生无法租住合适的住房已经成为突出社会问题。廉价学生宿舍在数量上远无法满足大学生需求。

从全德范围来看，合租公寓单个房间的平均租金为每月 479 欧元。联邦教育促进法（BAföG）助学贷款提供的住房补贴仅每月 360 欧元，几乎无法在这 90 个城市租到合租房间，更不足以负担慕尼黑、柏林、科隆、汉堡和法兰克福等高房价城市房租。90 个城市中 73 个城市的大学生平均房租、45 个城市的低位房租均超过助学贷款补贴标准。

2024 夏季学期，大学生每月房租排名前 5 位的大城市主要位于原西德地区：慕尼黑（760 欧元）、法兰克福（670 欧元）、柏林（650 欧元）、汉堡（610 欧元）和科隆（560 欧元），房租最低的 5 个城市则集中在原东德地区，包括开姆尼茨（288 欧元）、哈勒（325 欧元）、马格德堡（343 欧元）、耶拿（348 欧元）和爱尔福特（349 欧元）。大学生无法租住合适的住房已经成为突出社会问题，其就学城市也日益取决于所在城市房租水平。

目前，除了父母家之外，最经济实惠的住房仍然是大学生服务中心（以下简称“中心”）提供的学生宿舍，平均月租金为 280 欧元。但能源转型带来的供暖系统改造让中心面临重大挑战。中心 20 万个学生宿舍中近 40% 的宿舍需要更换供暖系统，只有在政府的大力支持下，宿舍租金才能保持在学生可负担水平。根据中心 2 月公布的数据，全德共有约 23.7 万个政府资助的学生宿舍，中心目前拥有其中的约 19.5 万个，只能满足 9.61% 的大学生需求，远低于 1991 年的 15% 和 2008 年的 12.13%。目前，中心正在加紧建造学生宿舍，正在规划或建造的宿舍超过 1.8 万个。

鉴于大城市房租过高、学生宿舍远无法满足大学生需求，中心理事会主席 Matthias Anbuhl 呼吁联邦教研部（BMBF）在 BAföG 第 29 条修正案中提高住房补贴标准，呼吁联邦政府和各州政府继续加大建设和改造学生宿舍的投入力度。作为应对学生宿舍紧缺的主要措施，联邦和各州政府去年共同推出“青年人住房”计划。巴伐利亚州、萨克森州、图林根州、北威州、柏林和汉堡等多个州利用该计划大力投资，改善目前青年人的住房状况。联邦政府将于 2024 年和 2025 年

再资助 5 亿欧元。中心呼吁其他联邦州加入计划，为大学生和实习生提供更多房租较低的住房。（潘孟秋）

附表：大学生平均房租变化情况

大学生平均房租 (欧元)	大学生数超 过 5000 人的 大学城	百万人口 以上城市	大学生最多 的 10 个城 市	原东德 城市
2013/14 冬季学期	324			
2019/20 冬季学期	389	508	468	287
2020/10 冬季学期	400	528	483	307
2021/22 冬季学期	391	514	470	291
2022 夏季学期	414	535	495	312
2022/23 冬季学期	435	572	527	329
2023 夏季学期	458	626	545	344
2023/24 冬季学期	472	646	564	354
2024 夏季学期	479	649	563	362

参考资料

1.Mietkosten für Studierende: Eine neue Form der sozialen Auslese [EB/OL]. (2024-03-20) [2024-03-20].

<https://www.studierendenwerke.de/beitrag/mietkosten-fuer-studierende-eine-neue-form-der-sozialen-auslese>

2.Moses-Mendelssohn-Institut Pressemitteilung [EB/OL]. (2024-03-19) [2024-03-20].

https://cms.moses-mendelssohn-institut.de/uploads/24_03_19_PM_Wohnkosten_Studierende_05e99eb04c.pdf

3.Auswertung Studentisches Wohnen Sommersemester 2024[EB/OL]. (2024-03-18) [2024-03-20].

https://cms.moses-mendelssohn-institut.de/uploads/24_03_19_Wohnkosten_Studierende_804a7b53ef.pdf

4.Bezahlbarer Wohnraum für Studierende dringender gebraucht denn je [EB/OL]. (2024-02-26) [2024-03-20].

<https://www.studierendenwerke.de/beitrag/bezahlbarer-wohnraum-fuer-studierende-dringender-gebraucht-denn-je>

2023 年 47.99 万人新签职业教育合同,同比增长 2.1%

联邦统计局官网 4 月 12 日发布的新闻显示，2023 年 47.99 万人签订双元制职业教育合同，较上一年增长 2.1%。

虽然与新冠病毒流行前，即 2019 年的 51.09 万份新签双元制职业教育合同相比，2023 年的新签合同数减少 6%，但自 2020 年（46.33 万份）病毒大流行以来已连续三年呈小幅增长态势。男性学员增幅明显高于女性学员。男性学员新签 30.68 万份职教合同，同比增长 2.8%；女性学员新签 17.3 万份职教合同，同比增长 1%。

与 2022 年相比，2023 年手工业新签合同数增长 1.9%，共 12.98 万份。其中，男性学员新签合同数增长 1.9%，女性学员新签合同数量增长 1.8%。工业和贸易职教合同同比增长 2.8%，共 27.76 万份。农业和公共服务行业新签职教合同增长 3%和 5%，分别为 1.35 万份和 1.44 万份。自由职业和家庭经济新签职教合同均出现下滑，分别为 4.33 万份和 1300 份，同比减少 2.6%和 6%，但男性学员新签职教合同数量有所增加。2023 年，职教学员共 121.55 万人，与上一年基本持平，微跌 0.1%。从各领域看，仅工业和贸易职教领域学员总数增长 0.7%，其他职教领域学员数均有所减少，例如手工业职教学员同比减少 1.2%。（王林）

参考资料

1. Duale Berufsausbildung: Zahl neuer Ausbildungsverträge 2023 um 2,1 % gestiegen. [EB/OL]. (2024-04-12) [2024-04-15].
https://www.destatis.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/2024/04/PD24_151_212.html

德国护理学校在护理职业培训中担任重要角色

德国联邦职教所（Bundesinstitut für Berufsbildung, BIBB）调查显示，护理学校在实施护理职业培训中发挥着重要作用。接受 BIBB 采访的 902 所护理学校中，98.6%的学校表示承担了一个或多个培训机构的重要任务。护理学校通过在专业授课之外提供额外课程服务，来提高吸引力。尽管如此，护理学校的进修名额仍供大于求。从调查结果来看，护理学校表现得确实非常活跃：尤为常见的角色包括制定

培训方案（85.9%），组织和规划实践型培训（82.6%）以及代理签署与培训企业的合作合同（73.1%）。护理学校还开展申请管理，其中招募学徒和受理申请流程（76.8%），代表培训机构签署培训合同（30.6%）。超过三分之二的学校还开展实践教员培训（66.9%）。

护理学校在后续教育方面的贡献也很高，远不限于提供专业课程。招生率超过75%的学校通常表示，为培训困难的学生提供支持。这些学校加大视频课程的供应，并提供语言能力强化和海外交流机会。护理学校希望通过这些方式提升其声誉并达到良好甚至100%的入学率。

受访护理学校自2020年开始持续增容，部分学校显著扩建。2020年受访护理学校共有52453个进修名额。2022年则达到62480。然而，2022年只有45021名学生参加培训，入学率为72%。仅21%的学校表示，2022年其入学率达到100%。2020-2021年间入学率有所增加，但这一趋势在2022年并未延续。（姜三元）

参考资料

1. Pflegeschulen spielen in der beruflichen Pflegeausbildung eine sehr aktive Rolle (2024-3-26) [2024-4-24].

https://www.bibb.de/de/pressemitteilung_187648.php?from_stage=ID_96240&title=Pflegeschulen-spielen-in-der-beruflichen-Pflegeausbildung-eine-sehr-aktive-Rolle

德国教育动态信息 2024年第4期

编辑：喻菲 王钟欣

中华人民共和国驻德意志联邦共和国大使馆教育处

网址：<http://www.de-moe.org>

地址：Märkisches Ufer 54, 10179 Berlin, Bundesrepublik Deutschland

电话：0049-30-27588434， 传真：0049-30-27588531

电子邮件：06@de-moe.org