

# 创新和可持续性

DCHAN——德中校友专业网络  
2017 - 2021 年专业科学合作实践一览

赞助方



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

## 版本说明

### 出版者:

德国学术交流中心  
German Academic Exchange Service  
Kennedyallee 50, D – 53175 Bonn  
电话: +49 228 882-0, postmaster@daad.de  
www.daad.de

校友工作部: 原则与协调



### 德国联邦教育与研究部资助项目

#### 项目实施部门:

DLR 项目管理局  
欧洲和国际合作  
Heinrich-Konen-Str. 1  
53227 Bonn  
www.dlr-pt.de



赞助方



### 项目协调:

DAAD Heidi Wedel 博士, Nina Berger 和 Olivia Jungk

### 编辑:

Katja Spross, Trio Service GmbH

### 设计:

Grübelfabrik e.K., Frankfurt a. M.

### 印刷:

W. Kohlhammer Druckerei GmbH + Co. KG  
Augsburger Straße 722 · 70329 Stuttgart



2021 年 6 月发行版 – 160

© DAAD

### 图片参考:

Joerg Saenger (第 4 页)  
Tevarak, iStockphoto (第 5 页)  
作者 Tevarak Phanduang, C NaMaKuki\_2016  
Hero Images (第 8 页)  
Jie Susan Hick 博士 (第 9 页)  
Franziska & Tom Werner, iStockphoto (第 10 页)  
Fraunhofer IML (第 11 页)  
Sebastian Condrea, Getty Images (第 12 页)  
Xuanyu Hanm, Getty Images (第 13 页)  
Cultura RF, Getty Images (第 14 页, 第 15 页)  
第 14 页 作者 Michael Ryan, 3203 Marquardt  
Factory for Cultura; C Michael Ryan  
第 15 页: 作者 Anthony Rakusen, C Monty  
Rakusen's Studio  
JohnnyGreig, Getty Images (第 16 页)  
Lars Berger 博士 (第 17 页)  
DC-Hub (第 18 页)  
DCAPP (第 19 页)  
gautier075, iStockphoto (第 20 页)  
Hans Feger 博士 (第 21 页)  
Chiradech, iStockphoto (第 22 页)  
DAAD (第 23 页, 第 24 页, 第 27 页下半部分)  
Michael Haul, Getty Images (第 25 页)  
DAAD北京代表处 (第 26 页)  
Claire Denby (第 27 页上半部分)

本出版物基于联邦教育和研究部资助的项目, 该项目的资助编号为 01DO17016。出版者对本出版物的内容负责。

# 内容

卓有成效的联网工作	4
聚焦德中校友专业网络	5
通往成功实践的道路	8
“校友专业网络构建起交流的桥梁”	10
新生事物的孕育土壤	12
实现互利共赢	16
认可、形象、竞争	20
信任才是一切的基础	22
展望未来	26
德中校友专业网络一览表	28

# 卓有成效的联网工作

在本出版物中，德国学术交流中心（DAAD）将展示其由德国联邦教育与研究部（BMBWF）资助的德中校友专业网络（DCHAN）的项目成果



本出版物对德中校友之间的专业合作实践进行了深入的探讨，双方的合作在 2017 年至 2021 年德中校友专业网络支持项目期间得到了进一步巩固和可持续性发展。实践中出现了许多成功案例，这更进一步促进了校友网络的发展。这很好地证明，以专业为导向的合作是非常有效的，并且全方位促进了未来的国际跨学科合作。

无论在现在还是未来，中国都是德国的重要研究伙伴。全球性挑战呈日益增长之势，因此我们必须合作找出国际解决方案。入选资助项目的七个德中校友专业网络在这方面取得了令人印象深刻的成功。这些校友专业网络能为其专家网络招募到许多会员，他们是在德中科学和商业合作方面拥有丰富经验的参与者和新参与者。此外，这些校友专业网络还清晰地向大家展示了校友的积极参与是如何推动、巩固和维持国际合作的。项目表明，在我们的伙伴国家中，那些经验丰富并充满热情的校友们，扮演着领路人、沟通人和跨文化调解者的角色，发挥了核心作用。

为了提升校友专业网络的影响力和创新能力，DAAD 在 DCHAN 支持项目框架下为各个校友专业网络相互建立联系、公关工作以及发挥协力潜能方面给予支持。

此外，校友专业网络逐步向社会延伸，这同样是本项目的一个重要焦点所在。如今，校友专业网络的基石已经奠定好了。在接下来的几年里，已有的校友专业网络将得到进一步巩固和扩大，以确保在资助结束之后仍能继续为德中两国的交流和跨学科合作做出重要贡献。

DAAD 对这七个德中校友专业网络的参与者们由衷表示感谢，正是他们成功、愉悦并具有建设性的合作才让德中科学合作如此之顺畅。

同样，我们还要对资助方德国联邦教育与研究部以及全程陪同和管理该项目的 DLR 项目管理局国际办公室表示衷心的感谢。

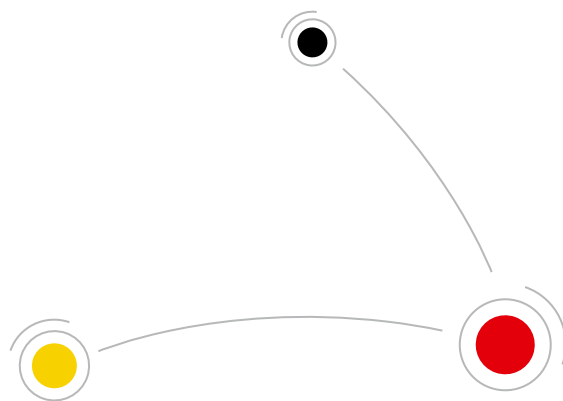
我还想对 DAAD 内部 DCHAN 团队 Nina Berger、Olivia Jungk、Heidi Wedel 博士以及 Cécile Jeblawei 表示感谢，感谢他们为 DCHAN 支持项目的成功实施所作出的贡献。

我们祝您阅读愉快。

DAAD 秘书长 Kai Sicks 博士

## 聚焦德中校友专业网络

- 更多个人和专业层面上的联结
- 在德国提升“中国能力”
- 促进更多平等的德中科研合作

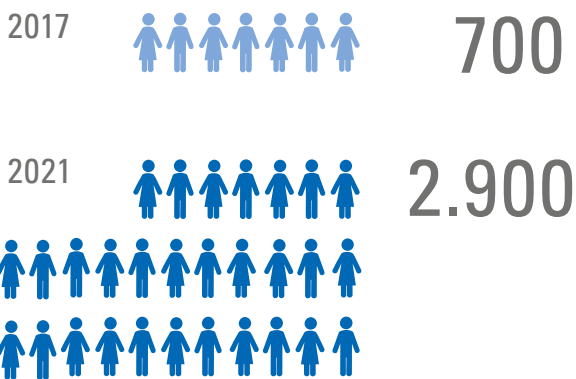


德中两国的科研人员、年轻科学家和科研机构其他人员之间的个人关系，是跨国科研合作的核心组成部分。这一发现促使德国联邦教育和研究部 (BMBF) 于 2017 年启动了德中校友专业网络 (DCHAN) 的资助项目。无论在过去还是现在，该项目的最终目标都是加强德国与中国之间可持续的研究合作，并令双方都从中受益。德中校友专业网络通过加强和进一步提升德方的中国能力，为双方的合作做出了重要贡献。

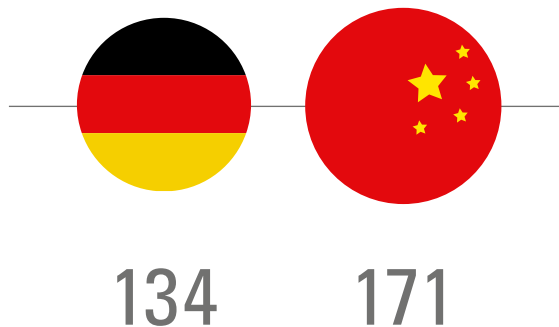
校友专业网络大部分是设立在参与机构中的。从一开始到现在，德中校友专业网络的首要任务始终是跨越不同机构，按照专业领域将德中校友们凝聚到一起。其重点不局限于与某一个机构的联系，而是更强调通过双方共同的专业兴趣加强个人间的联系。这样，中国能力将得到进一步提升，并且校友们的经验知识也能够持续应用于合作中。我们认为：在内容方面拥有话语权的人，必定更喜欢跨领域合作。

德中校友专业网络的数字统计

成员



按国家分类的合作伙伴



一个承载专业联系的网络

德中校友专业网络通常由拥有中国合作伙伴的德国大学和科研机构的校友们以及曾在中国参加过(受资助)交换项目的校友们组成。校友网络的会员们曾在中国学习或研究过，并在此基础上与中国伙伴机构保持科学上的联系，从而在合作体系方面积累了宝贵的知识。德中

此外，德中校友专业网络项目的资助措施还包含为那些已经与中国同行们建立起积极专业联系的参与者提供更多资金，为他们现有的联系注入更多的活力：如实现更多会晤，以促进专业课题的交流及激发灵感，或通过合作，创造更多在德国科学体系中的职业机会。其基本理念在于创建充满活力的专业联系网络，使其在项目资助结束后，通过个人间的良好关系也能够得以维持和巩固。因为在专业合作背景下，新的有趣的合作灵感总是随时迸发。



在 2017 年项目启动之初，大家对通过德中校友专业网络的推广为德中科研合作创造良好基础充满了期待。

#### 以共同兴趣为导向的专业合作网络

随着所面临挑战的不断变化，合作主题也会发生变化，然而德中科研合作的核心主题始终是城市发展、医学、工程学或生产技术和物流等——在这所有的领域中，德中校友专业网络的项目活动在不断地提升相关的能力。

如 2019 年在北京成功举办的德中校友专业网络大会、在波恩定期举行的会议，以及其他线上活动所创造的交流机会都为此提供了特别的推动力。

基于不断增强的信任感，许多德中校友专业网络的参与者都创造出更多令人振奋的新形式，使得专业的交流在数字空间中也得以实现。

来自高校、科学界和商业界的德中校友们以及决策者们

#### 合作伙伴



经济领域

108



科学领域

136



其他机构

61

构建人文科学、文化科学和社会科学方面的中国能力也是使双方获益的共同目标，这正是德中校友专业网络的意义所在。同时，随着德中校友专业网络的发展，新的合作课题也会应运而生，从而促进更深层次的专业合作。

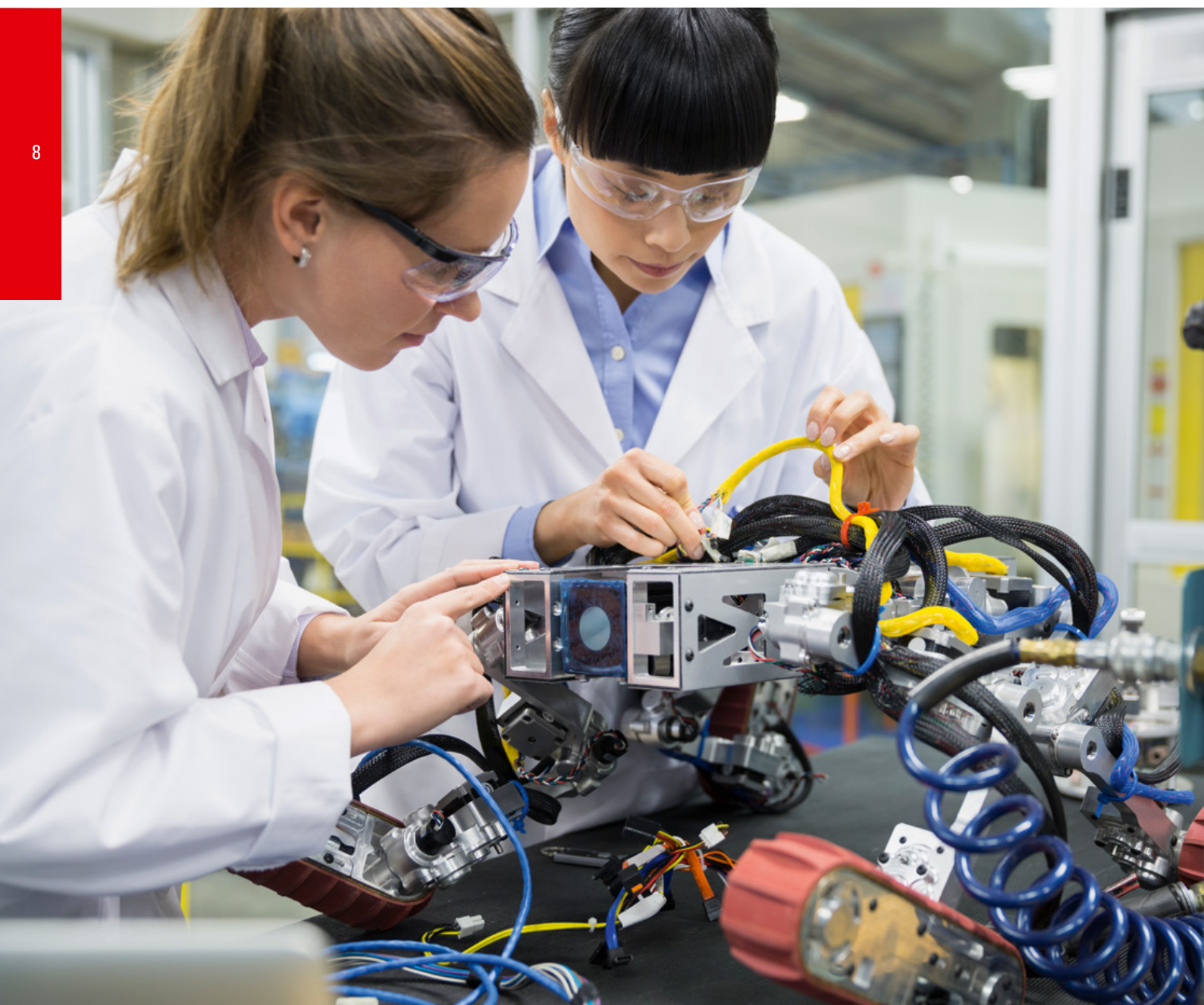
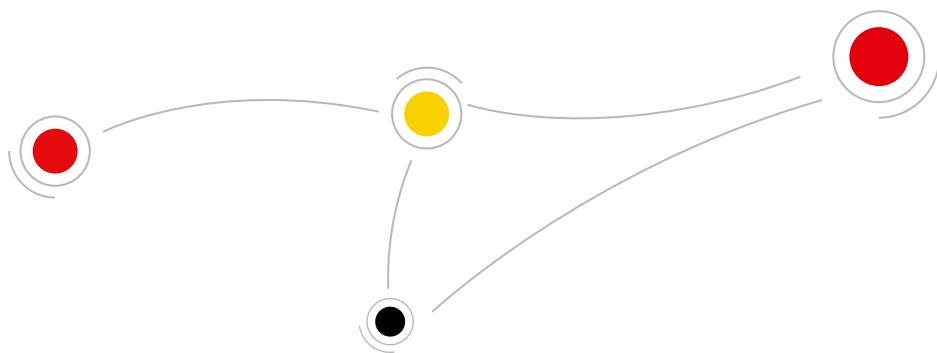
为提升七个入选的德中校友专业网络的影响力和创新能力，DAAD 在支持项目框架下为各个校友专业网络给予支持。支持项目不仅包括物流和公关方面的协助，还通过组织共同活动，促进各个校友专业网络之间以及校友专业网络与其他机构之间的交流。

之间的联结正是核心所在，这也是未来双边合作的重中之重。这是因为，全面的校友专业网络促成了大量的合作，并且有助于将创新研究成果转移到经济和社会层面。此外，校友专业网络还有助于专业圈子更好地接触到特殊专家知识。

即便过了资助阶段，德中校友专业网络必将长期对德中两国的交流与专业领域的合作做出重要贡献。

## 通往成功实践的道路

成功的合作建立在互相亲近和互相理解的基础上，而德中校友专业网络中的交流为此创造了条件。





“我是中国人，我的观点不太一样。”心理学家 Jie Susan Hick 博士说道。这位海德堡大学医院普内科和心身医学诊疗所的研究员加入了德中心身医学和心理治疗学校友专业网络 (DCAPP)。

德国同事有时对中国同事们的某些行为举动感到惊讶，但在她看来，这些行为其实很正常，是理所当然的。“文化差异是导致误解的一个主要原因，而改变文化印记是一件不容易的事情。”她说道。

“而在一个德中团队中，大家能够承认对方不同的观点，对方有令自己惊讶的不同行为时，能够坦诚地指出来，而不至于激动。合作之前，大家能够就如何处理任务、制定标准和明确目标达成一致。”

例如，中国社会等级制度是造成中国同事某些行为举止的一个原因，而德国同事有时则会认为这是马虎。“从德国角度来看，如果一个项目没有进展，所作出的承诺仍停留于表面，那么就应该对观察到的这种情况作出反应”，Hick博士说。究其原因可能是，中国科学家习惯于等级制度，所以不会那么快地做出决定。“如果能坦诚地说出这些差异，并让其意识到这些差异，那么重新回到工作中时就能够更好地与其相处”，这位心理学家说道。

“这也在一定程度上避免了因跨文化交往而产生的挫折感，特别是当事情发展方向与某一方的预想不同时。”此外，这种根深蒂固的等级思维其实有时也可以带来好处，Hick 博士说。像 DCAPP 这种提供培训课程的项目，其中就包含了师生关系，而中国人在处理师生关系方面是相当游刃有余的。“因此，很多事情还是非常和谐。”

#### 畅所欲言

德中物流领域校友专业网络 (ALUROUT) 的项目负责人 Michael Henke 教授强调，反思自己的行为举止对德国团队伙伴也是有好处的 (参见采访)。“我们德国方面对合作的理解有时有些问题”，Henke 认为。例如在举办线上研讨会的时候，德国人总是理所当然地选择使用他们熟悉的在线平台。“而这种做法很容易显得傲慢和自以为是”，Henke 说道。比较好的做法是，至少也表达出使用中国平台的意愿。此外，在平等的基础上进行合作也意味着，在当前政治气候的背景下也无需过于敏感和小翼翼。

“刻意低声下气地与中国伙伴交换意见，这也是没有意义的。”



Jie Susan Hick 博士

这种观点在德中美好生活校友专业网络 (Das Gute Leben) 中也是举足轻重的，该校友专业网络主要涉及对中国哲学的批判性讨论。哲学家兼编外讲师 Hans Feger 博士在柏林自由大学主持 Das Gute Leben 项目，他强调，在项目的工作坊上，来自德中两国的博士生们可以进行充满批判性的公开辩论，而且这是非常有必要的。“并且，由于我们邀



“从德国角度来看，如果一个项目没有进展，所作出的承诺仍停留于表面，那么就应该对观察到的这种情况作出反应。”

Jie Susan Hick  
博士，德中心身医学和心理治疗学  
校友专业网络，项目成员

请了中国各哲学流派的代表参加我们的会议，曾公开批评过中国政治哲学的人也在邀请范围之内，所以有时候会上甚至会出现非常激烈的争论。”项目经验表明，在德国能够更好地开展客观的、富有成效的辩论，因为在中国的大型会议上存在更多的政治审查因素。“在中国，由中国留德校友共同组织小规模活动，效果会更好，并且他



对自己的行为举止进行反思，这对所有团队成员都是有好处的

们也有机会发出邀请。”所有项目代表们一致认为，让中国的留德校友们积极参与进来，这是不可或缺的。

“他们了解自己大学的情况，扮演着非常重要的中间人角色”，Feger 说道。Jie Susan Hick 补充道：“他们位高权重，拥有更多的决策权，了解双边交流，并希望与德国保持长久的关系。”

## “校友专业网络构建起交流的桥梁”

采访 Michael Henke 教授，弗劳恩霍夫材料周转和物流研究所及多特蒙德工业大学教授，德中物流领域校友专业网络 (ALUROUT) 项目负责人

### Henke 教授，德中科学合作的潜力何在？

总的来讲，合作主要集中在创新研究领域，如城市化、气候研究或电动车方面，同时合作也要考虑两国战略计划的背景。经济的数字化，以及我们社会所面临的社会性变革和社会技术变革，这些也是促进合作的推动力。

### ALUROUT 项目主要涉及哪些方面的工作？

我们正在这个项目的帮助下推动合作型标准化物流解决方案的开发。在数字化和工业 4.0 时代，我们比以往任何时候更迫切需要新型的物流解决方案。运转良好的全球供应链只是德中物流领域校友专业网络 (ALUROUT) 关注的重点之一。例如，在弗劳恩霍夫材料周转和物流研究所中，我们多年来一直致力于开发运输、人员供应及企业供应方面的新型物流系统。在这个领域上，中国目前发展也很迅猛。ALUROUT 项目在这里就可以将知识交流和经济合作联系起来。

### 校友专业网络是否促成了新的共同项目？

德中物流管理领域校友专业网络的校友们将共同开展工作，例如由德国联邦教育和研究部赞助的 InFaCTS 研究项目。该项目的首要目标是共同开发未来工厂的智能自动运输系统。此外，我们还通过校友专业网络与位于青岛德中生态园的德中机构一起启动了物流领域的研究项目。青岛德中生态园占地面积高达 35 平方公里，他们不仅对我们的交流活动高度感兴趣，而且还为我们提供了进一步联网交流的机会。

### 目前存在哪些挑战? 如何可持续地应对这些挑战?

实现平等合作并不轻松——双方都有需要进行反思的文化行为举止, 也有需要应对的具体挑战, 例如数据同步访问方面。双方实现相互平等无障碍地获取数据, 并依照双方各自的数据保护法进行数据处理, 这是很难的。无论做了多少充分的准备, 单靠一个校友专业网络是不可能克服这一障碍的。但我们的项目

运转得相当不错, 因为我们设立了“校友路由器”

(AlumniRoutern) 联络点, 从而能联系到认识较长时间的同事, 例如我们的中国同事及校友——上海同济大学中德学院 **Dianjun Fang** 教授。他在两个国家都有丰富的经验, 我们借此能够建立起一座文化桥梁。这对于双方的合作来讲非常关键, 但仍有许多事情要做。



Michael Henke 博士教授

#### DCAPP –

德中心身医学与心理治疗学  
校友专业网络

项目负责人: Jonas Tesarz 医学  
博士, 教授/Kurt Fritzsche  
博士教授  
<https://www.dcapp-germany.com/>

#### Das Gute Leben -

德中美好生活校友专业网络

主题: 哲学、文学、政治学  
项目负责人: Hans Feger 博士,  
编外讲师  
[www.geisteswissenschaften.fu-berlin.de/v/dchan/index.html](http://www.geisteswissenschaften.fu-berlin.de/v/dchan/index.html)

#### ALUROUT –

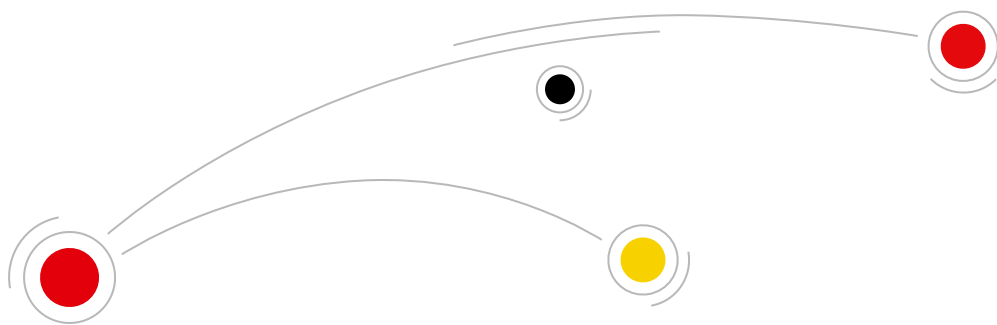
德中物流领域校友专业网络

主题: 物流学  
项目负责人: Michael Henke 教授  
[www.alurout.de](http://www.alurout.de)



# 新生事物的孕育土壤

德中研究专业网络为城市化、物流或医疗保健领域的创新和应用带来了新契机。





研发面向未来的技术和创新，促使中国和德国走到了一起。两个国家都在面向未来的科研和创新领域中不断探索新的可应用解决方案。因此，所有的德中校友专业网络项目一致认为，想要寻找到充满创新和灵感的问题解决方案，联网、专业交流，以及可靠适宜的框架条件是必不可少的。面对共同的挑战，大家需要共同努力寻求新的答案。

#### 城市发展示例

顺利地从 A 地到达 B 地，不需要在路上浪费很多时间——这是中国与德国城市发展和物流领域的一个主题。两国都正在寻求各种解决方案，其中涉及诸如人工智能、5G 技术和区块链技术等数字关键技术的应用。其中，最后一种技术使公民绕过会访问数据的中央机构而直接参与面向城市发展的在线平台成为可能。

“中国正在上海开发所谓的 15 分钟街区，从工作场所到大学、医院、学校、餐馆及生活用品商店，所有路程都要在 15 分钟内。”德中城市化与城市发展校友专业网络 (URBANI[XX]) 项目联络人及柏林工业大学汉学家 Tania Becker 报告说。“得益于我们的德中校友专业网络，我们可以详细了解中国在数字时代社会转型过程中的解决方案，例如：AI 人工智能、机器学习、物联网，并启动联合研究和创新项目。”

#### 物流领域示例

作为物流领域合作伙伴，德国和中国实现了完美互补：根据世界银行的物流绩效指数，德国是“物流领域的领头羊”。中国的亮点则在于执行力更高，而且很快就能让新物流解决方案想法进入测试阶段。由于资金充裕，中国正



将城市设计得宜居——德国和中国城市发展的挑战

“中国正在上海开发所谓的15分钟街区，从工作场所到大学、医院、学校、餐馆及生活用品商店，所有路程都要在 15 分钟内。”

Tania Becker  
德中城市化与城市发展校友专业网络  
项目联络人





中德神经科学校友专业网络的目标是更快地将基础研究成果投入实际应用

在测试如何在最短时间内为整个城市配备新型物流系统。

“中国在实施创新解决方案方面拥有高技术亲和力和敏捷性，这让我们非常感兴趣。”来自多特蒙德弗劳恩霍夫材料周转和物流研究所的Matthias Parlings 博士如是说，而德中物流管理领域校友专业网络 (ALUROUT) 就设立在该研究所中。

寻求创新解决方案时，中国“大操大办”和“先行先试”的方式是非常有帮助的——这两大原则都意味着更高的容错度。

而德国方面则在历史发展过程中逐步形成以安全为主导的思维模式，主要包括规划的安全性以及总喜欢提前预估结果。Parlings 认为，这已不完全符合今天所面临的挑战，但可靠的应用型研究在德国也有其自身优势。

“我们在内部物流创新解决方案方面有多年的经验，因此中国汽车行业对我们颇为关注。”2019年4月，ALUROUT 项目团队向中国汽车和摩托车制造商吉利介绍了面向汽车制造的现代物流解决方案。

#### 医疗保健示例

通往新应用解决方案的道路上，医疗保健是合作项目的一个很大的领域。无论在德国还是中国，医疗保健领域很多方面都需要进行创新。

德中神经科学校友专业网络 (SGN<sup>2</sup>) 的目标是将基础研究成果更快地应用到医疗和医疗技术中，从而在科学和经济之间架起桥梁。“最近，我们与杭州大学建立的德中校友专业网络合作有了很大进展，联合发表了出版物，并获得了具体的项目赞助。”马尔堡菲利普斯大学药理学和临床药理学研究所 Carsten Culmsee 教授报告道。马尔堡大学和郑州大学的另一个德中校友专业网络工作组则正在研究与细胞死亡和炎症相关的神经系统疾病。

“我们主要研究植物领域潜在的新有效成分，同时也在研究中风或诸如阿尔茨海默氏症及帕金森病之类与年龄有关疾病中起一定作用的神经元损伤机制。”Culmsee 说道。目前也与中国最大的妇科诊所在新生儿脑损伤研究方面开展了具体的合作。“与郑州新生儿研究所合作时产生许多协同效应，这主要是因为中方伙伴的工作组在相应的动物模型方面拥有丰富的经验，并且临床研究时能借鉴数量庞大的患者数据。”Culmsee 强调说。

从中方角度来看，合作的优势则在于德方伙伴所采取的集中于作用机制的方法及其遗传模型，以及德方新开发的有可能阻止神经病变的物质。

### 学术进修

通过网络组织的培训和进修，对于寻求创新解决方案而言，发挥了决定性作用。例如，德中神经科学校友专业网络将重点放在脑电图使用方面，这是人类行为神经科学研究领域使用最广泛的方法。

马尔堡菲利普斯大学的研究员 He Yifei 博士在德中校友专

业网络的工作框架内，在中国组织了这种类型的方法培训会，他强调了积极交流所带来的互利：“由于过去几年获得了很多资助，中国的实验室基础设施非常好，资源众多，专业人员也很积极，但还缺乏我们在德国研究时获得的多年经验。”他的两名中国学生在方法培训会结束之后去了马尔堡。他们俩是德中校友专业网络的新生力量，让我们未来又多了两位可以联系的校友。



在寻求创新解决方案的过程中，培训和进修项目发挥着决定性作用。

#### SGN<sup>2</sup> –

德中神经科学校友专业网络

主题：神经科学

项目负责人：Frank Bremmer  
博士教授

<https://www.dchan-projekt.de/alumnifachnetze/neurowissenschaften/>

#### URBANI[XX] –

德中城市化与城市发展

校友专业网络

主题：城市化与城市发展

项目负责人：Sigrun Abels 博士

[www.urbanixx.de](http://www.urbanixx.de)

#### ALUROUT –

德中物流领域校友专业网络

主题：物流领域

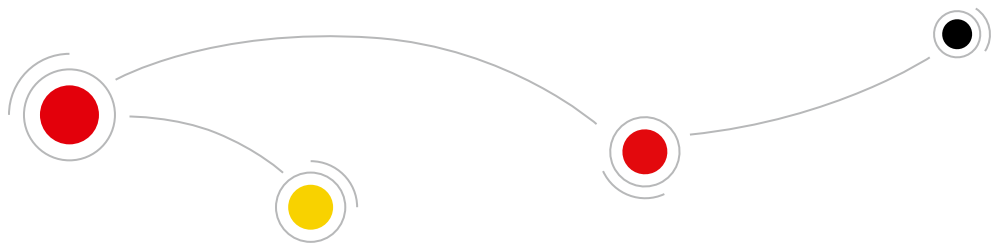
项目负责人：Michael Henke 教授

[www.alurout.de](http://www.alurout.de)



# 实现互利共赢

德国初创企业在中国获得新机遇，中国治疗师通过参加德方进修也获得新机遇——校友专业网络中的合作促进互利共赢。



Martin Gothe 在中国市场上有十多年的经验。他将自己宝贵的知识带给了德中商业和创新中心校友专业网络 (DC-Hub)，这是两国间商业与创新合作的联结点。该项目设立在莱比锡大学经济和科学国际化小企业促进+培训能力中心中。

“DC-Hub 作为协调中心和媒介中心，让德国的初创公司能接触到中国市场，并认识中国的创业及创新生态系统，同时帮助他们与中国的创业公司、客户、导师及在华国际企业建立联系。” Gothe 说道。

“我们在工作坊和研讨会上展示和讨论中国文化与德国的常见区别以及商业沟通问题，这样德国初创公司就不会因为缺乏了解而导致与潜在的中方合作伙伴谈判失败。”

相互理解也是设立于海德堡大学和弗莱堡大学附属医院的德中心身医学和心理治疗学校友专业网络 (DCAPP) 活动的重点所在。“这主要是因为，中国同事对德国在心身医学和心理治疗学领域的专业知识表现出极大的兴趣。”弗莱堡大学医院的 Kurt Fritzsche 教授说道。



在伙伴国家拥有经验的校友们能帮助建立联系。

他目前是 DC-Hub 项目团队的合作伙伴，参与创建德国初创公司平台。

#### 相互理解的重要性

DC-Hub 活动的核心部分是一个全方位进修项目——即“上海创业班”。参加这个进修班的德国初创公司都是由来自科学界和经济界的德中评审团精挑细选出来的，他们将在为期两到四周的时间内掌握国际创业技能，并对国际初创企业的运作方式，特别是德中合作伙伴之间的运作方式有一定的了解。“和中国做生意遵循的是另一种规则。” DC-Hub 项目经理 Steve Uhlig 解释道。

正是因为有这样的需求，DCAPP 项目以“心身基础保健”为主题开发了一系列进修课程和工作坊，其中包含了“医患沟通”、“医患关系的自我反思”、“研究”或“跨文化能力”等课程。“我们必须知道，心理治疗在中国医疗史上至今不受重视。”FRITZSCHE 教授解释道。“与患者进行交流，这本身就很少见。但就目前的中国而言，人们也越来越意识到心理治疗对话和心身医学对保持健康的重要性。”



### 切实的成功

Fritzsche 教授表示，随着新冠疫情的爆发，中国对德中心身医学与心理治疗学校友专业网络提供的培训越来越感兴趣。特别是武汉地区，现在有大量创伤后应激障碍患者需要接受治疗。他认为这个与成都伙伴大学、北京协和医院以及上海同济大学合作建立的德中校友专业网络已经取得了切实的成功。

“专家为在武汉治疗患者的医生们出版的宣传册中就有我们德中心身医学与心理治疗学校友专业网络培训的内容，这些内容旨在帮助医生们处理不同情况。”

软件领域的开发项目找到了中国合作伙伴，还有些人通过我们在上海举办的 DC-Hub 活动成功地与驻中国德国国际公司会面，例如汉莎航空。”参与的初创公司都因为 DC-Hub 项目有良好的外部合作伙伴而受益匪浅——除了小企业促进+培训能力中心外，还有莱比锡孔子学院、上海德国商会和其他提供协同办公空间的合作伙伴。2020 年，由于新冠病毒疫情的原因，所有的会面不得不转为线上形式，但这也不失为一种成功。

“德中商业与创新中心校友专业网络将自己视为创业者和研究者小组。因此，我们的项目总是能源源不断地吸引更多新的德中校友加入校友专业网络。”

Steve Uhlig  
德中商业与创新中心校友专业网络，项目经理



丰富多彩交流活动：参观贸易展览会、推介、工作坊、牵线搭桥活动

德中商业与创新中心校友专业网络 (DC-Hub) 在为期三年的项目实践中也获得了明显的成功。进修班的年轻企业家前往上海，DC-Hub 安排他们与当地的初创公司交流，参观贸易展览会，向国际投资者进行推介，为他们举办工作坊、牵线搭桥活动、市场行情介绍会和德中个人会晤。在当地的各种活动进一步提高了德国初创公司的国际化程度，并帮助其中某些企业打入中国市场，Gothe 回忆道。“有些人在那里赢得了来自全亚洲的客户，还有的为其

“数字化创业班”以网络研讨会、在线工作坊及座谈小组形式开展，并辅以 Martin Gothe 的上海直播，继续帮助德国初创公司进一步了解中国商业。

### 相互学习

“我们也是带着求知的心来到中国的。” Kurt Fritzsche 教授说道。作为德国心身医学和心理治疗学专业知识的输出方，不要对进修给予过度的想象，合作带来的好处总是相互的。



“即使只是对自己在跨文化交流中的既定行为举止作出反思，这也是有好处的。我们的治疗理念也不总是有效的。”如果是在中国，没有家属参与是不可能将癌症诊断告知患者的。家属决定患者应该知道些什么。因此，必须针对这种情况找到具有创造性并且与自己熟悉做法有所不同的解决方案。

与此同时，DC-Hub 则让中国初创公司对与德企合作产生了更多的兴趣。“要想激发中国创新者们对德国市场的兴趣，这需要更多的技巧。”Gothe 解释说。“其中，相互认识了解，这一点在中国也是非常重要的。”DC-Hub 的活动也致力于帮助中国初创公司与其他亚洲合作伙伴建立合作关系。“DC-Hub 将自己视为创业者与研究者小组，” Steve Uhlig 说道，“因此，我们的项目总是能够源源不断地吸引更多德中校友们加入校友专业网络。”



德中心身医学和心理治疗学校友专业网络 (DCAPP) 提供的心理治疗学培训

**DC-Hub –**

**德中商业与创新中心校友专业网络**

主题: 初创公司和创业精神

项目负责人: Utz Dornberger 博士教授

<https://dc-hub.de/>

**DCAPP –**

**德中心身医学与心理治疗学校友专业网络**

项目负责人: Jonas Tesarz 医学博士, 教授

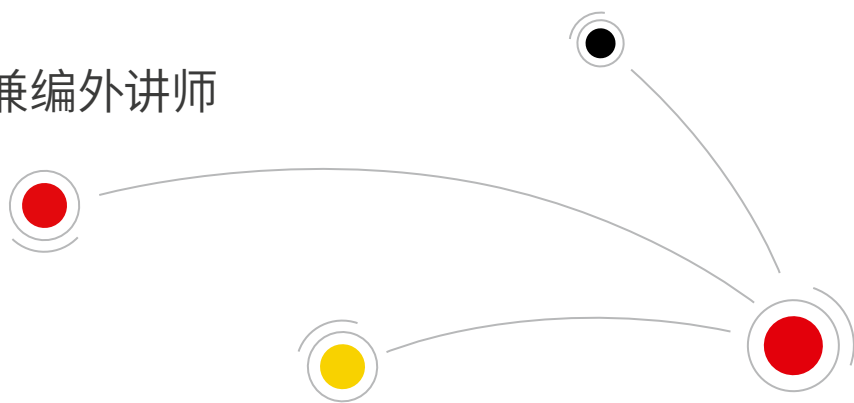
(总协调人) Kurt Fritzsche 医学博士, 教授

<https://www.dcapp-germany.com/>

## 认可、形象、竞争

与其他文化富有建设性的交流带来灵活性和优势 ——

采访 Hans Feger 博士兼编外讲师







Hans Feger 博士兼编外讲师

追求国际化对当今时代而言是必然的，德国和中国都是这样。但正如柏林自由大学哲学家 Hans Feger 博士兼编外讲师所解释的那样，差别依然是存在的。作为德中美好生活校友专业网络（Das Gute Leben）的项目负责人，他在本次采访中对国际科技交流的重要性提出了自己独特的见解。他这几年来一直构建中国哲学的研究重点。

#### 科学合作的国际化，这是目前的焦点——在与中国的合作中，这有什么重要意义？

这可能有点令人吃惊，但中国高度期待国际化。从德国角度来看，我们可以观察到国家控制、监管以及对交流和科学自由的限制是存在的。但与此同时，中国人仍然对国际交往非常感兴趣，所有我知道的大学的各科系都在全面推动国际交流。有些大学正在积极发展成为全球卓越中心，并且其速度之快令人惊叹。国际化在中国被理解为本质中国化，并且几乎没人意识到这是一种区域性、民族性或仅仅是文化层面的有限意义上的国际化。中国在古时候一直将自己视为世界的中心，并且很晚才发展出民族意识。

#### 中国是怎么对国际化产生兴趣的？

在当今时代，这主要是对国际认可、形象和竞争的一种渴望。所有关于中国世界地位的辩论都源于身份问题，比如不再有传统教育领域的杰出人物，相对于西方的无力感，以及无法凭借自身对抗西方世界的国际化趋势。所有如今在中国日常生活中举足轻重的东西，例如收音机、互联网和飞机等，都不是中国发明的。这导致了现今棘手的境地：一方面，中国一千多年来都在努力同化外国文化；另一方面，中国是一个融合、开放的国家，很多时候对外国人非常包容，但这一切只建立在对其有利的前提下。因此，国际性和封闭性总是相伴相生。我们从两个方面来看中国：一方面是一个向世界开放、灵活、强大的国家，另一方面则是封闭、充满约束、监控以及宣传的国家。

#### 哲学领域是您的专业领域，该领域的德中合作如何才能取得成果？

注意到中国对国际知识交流的实质性兴趣，这是很重要的。研究来自欧洲和西方的知识，这是中国的历来传统——反过来就不同了。19 世纪以来，中国就以非常快的速度将欧洲古代直到近代的著作翻译成中文并进行了相关的讨论，还对知识差异进行了处理。

由于对欧洲影响持开放态度，中国哲学在过去 200 年里有了深刻的变化。19 世纪以来，德国哲学在中国一直有巨大的影响。与之不同的是，同时期的欧洲对中国视而不见。西方科学家在跨文化哲学探讨时存在自我封闭情况，这些科学家理所当然地认为自己就是国际化的，但这绝非针对中国。这是一种很明显的无知，应该作出改变，因为这就是西方世界的国际化问题：欧洲和西方背景环境下，形成了一种长期将中国屏蔽在外的国际化形式。在当下，这意味着要积极地寻求与中国哲学的探讨，并客观地、尽可能有批判性和建设性地促进双方的交流。只有这样才能迅速摘掉政治层面的有色眼镜——双方都是如此。

#### 德中美好生活校友专业网络（DAS GUTE LEBEN）涉及哪些国际主题？

我们在这个校友专业网络中提出了关于美好生活的问题。在中国，美好生活艺术拥有悠久的传统——也就是生命伦理问题：怎样才算道德高尚，我如何令我的生活圆满，我晚年该做些什么？这些不仅仅是文化问题，与政治和国际化也息息相关。这些问题有着不同的答案，在中国拥有非常悠久的传统。但我们也可能有着共同的道德标准，例如：公民社会参与。这一点在中国发展得相当好，而且没有被制度化。这是为什么呢？难道制度化有悖于中国人的认知吗？这时候，政治哲学层面的国际交流就显得非常重要了，这种交流能够将不同的人文学科与中国联系起来。

#### Das Gute Leben – 德中美好生活校友专业网络

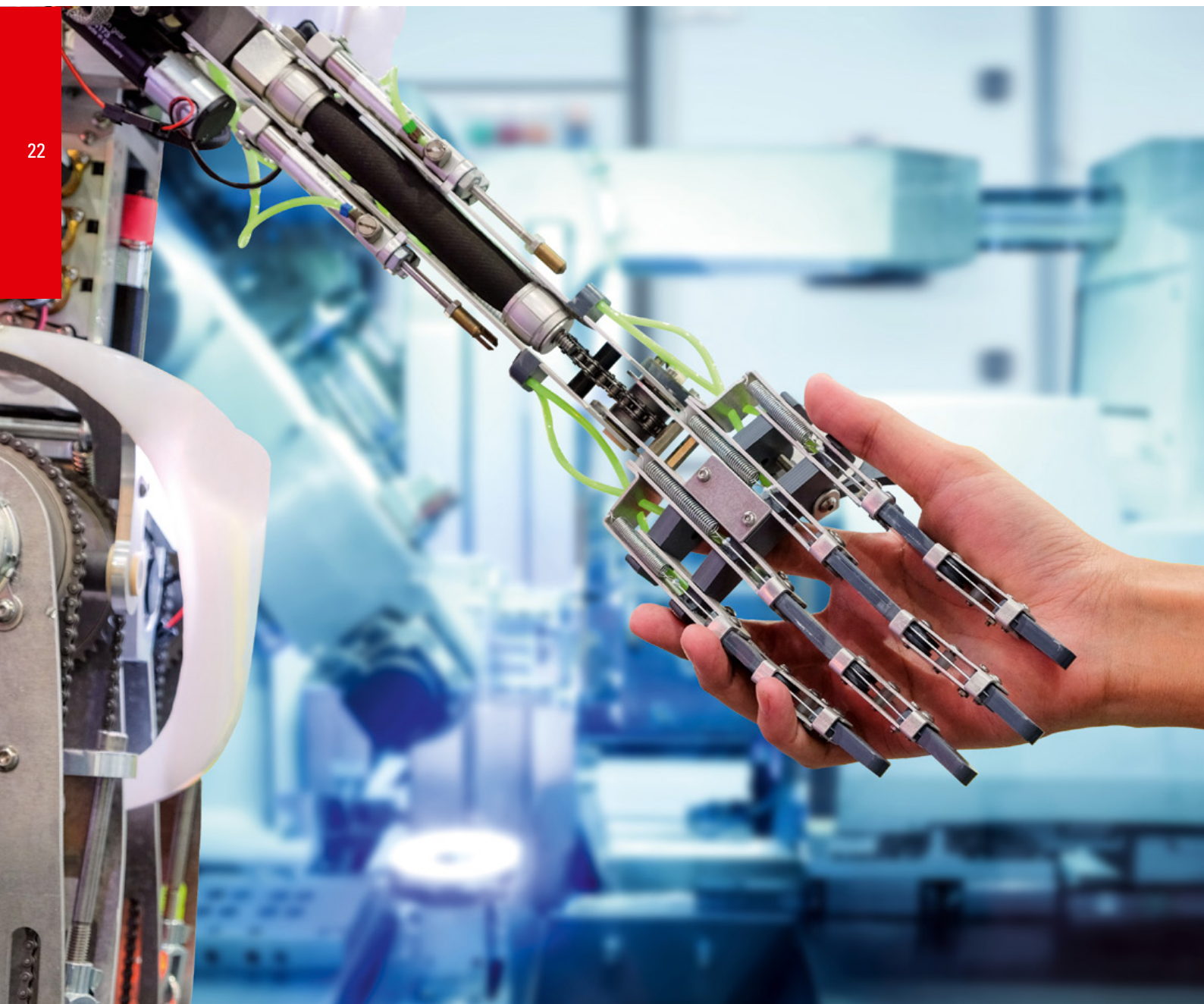
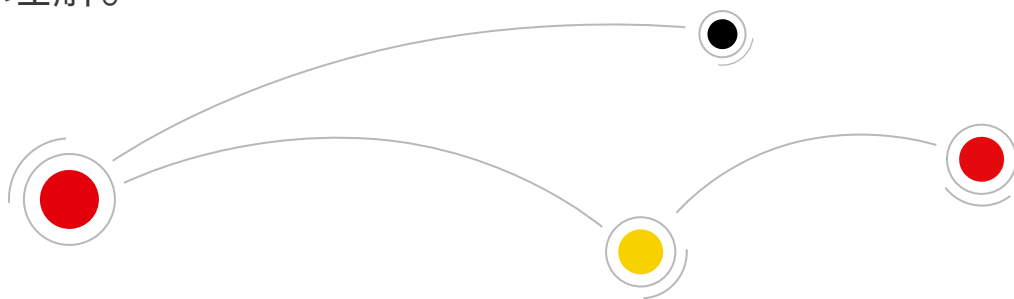
主题：哲学、文学、政治学

项目负责人：Hans Feger 博士兼编外讲师

[www.geisteswissenschaften.fu-berlin.de/v/dchan/index.html](http://www.geisteswissenschaften.fu-berlin.de/v/dchan/index.html)

# 信任才是一切的基础

以人与人之间的友好关系为基础构建的校友专业网络，能够开阔视野，对未来产生了影响——促进科学界和经济界的互相理解。





“信任是人与人交往的过程中时建立起来的，没有别的捷径。”亚琛工业大学工程师 Tim Biermann 说道。Biermann 是德中工程专业校友专业网络（DCHAN-Engineering）的项目负责人。他在该项目的工作经验证明，“如果大家信赖引荐模式以及熟人推荐的方式，合作就会非常顺利。”之所以会建立起这种信任，是因为校友专业网络得到了良好的维护，足以构成科研或教学合作的理想基础——特别是在中国和德国之间。



“信任是人与人  
在交往的过程  
中建立起来的，  
没有别的捷径。”

Tim Biermann  
德中工程专业校友  
专业网络，项目负责人

双硕士项目的校友们有的始终保持着良好的跨国联系，他们在德国和中国都是很受欢迎的专业人才，其中有些校友在研究和工业领域已经进入高管阶层，如电动汽车或节能领域。亚琛工业大学国际交流处 Peter Hartges 表示，“许多毕业生就职于中国和德国汽车和机械工程市场领军企业中，如大陆集团、大众、奥迪、戴姆勒和博世等。”



现场会晤：2019 年北京德中校友专业网络大会

“充满信任的交流始终是重中之重”，DAAD 德中校友专业网络支持项目负责人 Heidi Wedel 博士表示。“在此坚实的基础上，现有的合作可以扩充新的网络成员——不管是来自德国还是来自中国——他们将共同为稳定的，具有良好未来前景的交流做出自己的贡献。积累的经验促使我们期盼，期盼这些拥有坚实基础的科学界和经济界的校友专业网络在未来进一步发挥作用，并能够应对潜在的挑战。”

#### 资源的使用和维护

上述作用机制已经发挥效力：亚琛工业大学与北京清华大学合作的机械工程双硕士项目已经有十多年了，拥有 900 多名毕业生，他们正是设立在亚琛的德中工程专业校友专业网络不可替代的中坚力量。

对于负责协调亚琛工大和清华双硕士项目的 Hartges 来说，不中断联系是极其重要的：“目前，我们有大约 10 到 15 名德国校友留在中国，他们想要在那里的市场上站稳脚跟。中国校友也会选择德国作为他们的就业市场。”成功联网也意味着这些人能实现跨年联系，并从而成为了新德中合作的资源。此外，如果是那些没有留在对方国家的德中校友：任何曾在该国待过并了解该国的人都会被再次征求意见或派往那里，例如经济和工业咨询服务领域。“就该领域而言，了解对方的行事方式是至关重要的。我们的校友们注定要参与到交流中来。”Hartges 说道。



### 专业服务发挥作用

前提条件在于，德国和中国毕业生之间以及与他们的讲师之间通过学科相关活动和社交媒体建立联系，并长时间保持和维护这种联系。“这是因为在伙伴国有过经验的校友们往往扮演着领路人、沟通人和跨文化调解者的核心角色”，DAAD校友专家 Wedel 如是说。对德中工程专业校友专业网络来讲，其通往中国的重要文化桥梁就来自团队

员，必须有目的地去开创交流机会，为校友专业网络的会员们提供对他们未来职业生涯有益的机会。在这方面，成功的案例包括 2019 年 10 月举行的亚琛工业大学、华晨宝马汽车公司、清华大学和宝马中国共同组织的德中校友工程专业专业网络工作坊，2019 年 12 月在上海和太仓举办的工业校友峰会，来自两国相关工业界和应用型研究机构的 80 多名校友参加了该峰会，以及 2020 年新冠病毒疫



校友工作专家就极具吸引力的交流提出建议，2019 年于北京

内部：凭借其在两国的经验，毕业于亚琛工业大学的中国工程师 Jizu Zhang 博士在整整三年中，促成工程专业校友专业网络共 350 名校友们的定期交流。

除了校友聚会之外，专业的服务也是重中之重，Tim Biermann 说道。这是大家保持联系或相互之间建立起联系的基础所在：“这意味着，我们作为校友专业网络的协调

期间举办的各种以学科为导向的网络研讨会，如以“电动性”为主题的线上研讨会。

### 从专业兴趣到联合研究

德中城市化与城市发展校友专业网络 (URBANI[XX]) 项目的合作也充满信任，并保证了交流的成功。在校友专业网络框架内设立的同行者项目 (PPP)，其目的在于帮助德国和中国科学家长期保持以实践为导向的，充满活力的一对一交流。

为了促进知识层面的相互交流，同行者项目专业层面上将双方聚到一起，并为他们提供帮助，如资助他们的联合出版物。目前已经有七对这样的同行者组合，他们在联合项目中一起合作或研究。我们的目标是达成 30 对这样的同行者组合，柏林工业大学负责协调 URBANI[XX] 项目的汉学家 Tania Becker 博士说道。“在有针对性地进行配对的时候，我们也已经考虑好了各种资助形式。特别是现在这个阶段因为面对面交流受到了限制，我们要更好地资助线上虚拟合作形式。”

亚琛工业大学和北京清华大学双硕士项目的经验显示，人与人之间面对面的交流，能够长远地加强德中双方的联系。但是，根据 Tim Biermann 在 2020 新冠病毒疫情年的经验，虚拟形式同样也能够促进富有成效的交流。“校友们通过虚拟形式进行联系的阻碍相对于面对面交流会更小，况且如果是面对面交流形式的话，我们这边前期还需要做很多准备工作。” DAAD 支持项目负责人 Wedel 博士说道：“在疫情阶段，我们校友专业网络的工作依旧得以开展。这些校友专业网络深刻地展示了，校友的积极参与是多么重要，他们推动、巩固和维持合作，这有益于所有的参与者。”

展望未来，为了更高效地保持联系，混合形式的交流和活动仍将是校友专业网络工作的一部分，Biermann 如是说。“最开始的时候采取虚拟形式很重要，这有利于吸引更多的年轻人加入我们的校友专业网络。我们会在虚拟形式和专业聚会之间慢慢找到理想的平衡点。”



“这些校友专业网络深刻地展示了，校友的积极参与是多么重要，他们推动、巩固和维持双方的合作，这有益于所有的参与者。”

Heidi Wedel 博士 DAAD  
德中校友专业网络支持项目  
负责人

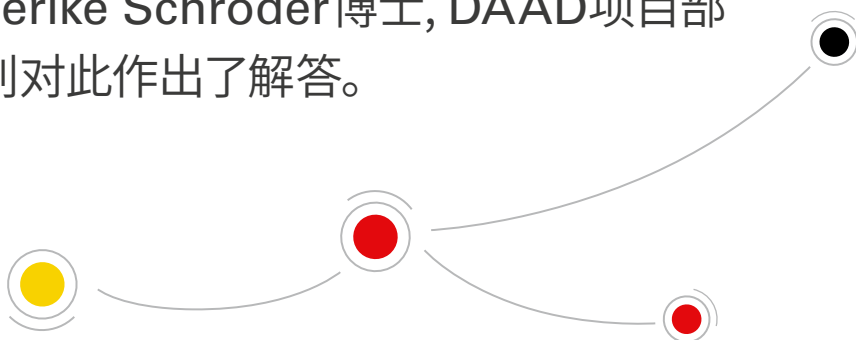
**URBANI[XX] –**  
**德中城市化与城市发展校友专业网络**  
主题：城市化与城市发展  
项目负责人：Sigrun Abels 博士  
[www.urbanixx.de](http://www.urbanixx.de)

**DCHAN-Engineering –**  
**德中工程专业校友专业网络**  
主题：工程专业  
项目负责人：Tim Biermann  
<https://www.dchan-projekt.de/alumnifachnetze/ingenieurwesen/>

# 展望未来

德中校友专业网络将继续发挥作用——这是不容置疑的。然而，DAAD 的中国专家们总体上如何评价与中国开展科学合作的未来呢？挑战和机遇分别是什么？他们对科研合作以及其他方面的合作有什么样的预测？

DAAD 北京代表处首席代表 Ruth Schimanowski, DAAD 国际研究合作部专家 Friederike Schröder 博士, DAAD 项目部主任 Klaus Birk 博士分别对此作出了解答。



DAAD 北京代表处  
首席代表  
Ruth Schimanowski

## 您认为目前与中国开展科学合作存在哪些挑战？

基于其复杂性，与中国开展合作本身就是一个挑战。并且在过去几年中，这个挑战变得越来越大。当然，这也是因为地缘政治紧张局势加剧所造成的，而且还根源于中国应该被视为伙伴还是对手这个问题。中国长期以来一直既是伙伴又是对手，但目前看来不仅仅局限于此：一方面，作为促进经济繁荣和解决气候变化等全球性问题的伙伴，中国变得日益重要；另一方面，中国却也是欧洲共同体此类政治体制的强有力挑战者。

科学大多数时候都无法绕开政治，因此必须考虑政治方面的因素。由于制度体系存在着巨大的不同，因此要做到这一点尤为困难。中国实行的是中央集权主义，而德国则是自由民主国家，如果要在二者之间建立科学合作框架，那么合作过程中必须深思熟虑，而且要具备战略敏锐性和应变能力。此外，德国和中国在立法和法律实施方面都变得越来越复杂，如数据保护法或出口管制法的出台更是加剧了这一点，这也对国际科学合作产生了影响。确定要与外国伙伴开展合作的时候，必须就内容方面的问题以及双方的利益加以考虑，并在法律方面进一步加强。

在我个人看来，现阶段最大的挑战在于：开展科学合作当然是有益的，但是合作也需要动用资源，我如何才能证明动用这些资源的必要性？以及：我所在的大学或单位里，谁为中方聘请的德方人员承担法律和政治责任（或反之：谁为德方聘请的中方人员承担相关责任）？





Friederike Schröder 博士，DAAD 国际研究合作部专家

## 校友专业网络作为德中合作的桥梁，特别是科学和经济之间的桥梁，能做出什么贡献，应该如何加强？

校友专业网络融合了专家知识，融合了各专业主题以及关于特定国家的经验知识，这些经验知识在开展科学合作以及与经济界和公民社会合作伙伴进行交流的过程中起着至关重要的作用。因此，德中校友专业网络为在德国提升中国能力方面做出了重大的贡献。

德中合作伴随着越来越复杂的框架条件，而这些专家知识是建立和开展合作不可或缺的基石。

由于合作环境日益复杂，对定位和规类的需求也越来越高。一方面，学科领域内的专业知识是非常重要的，因为各专业领域的框架条件都不同。然而，跨学科交流也一样重要，这有助于大家在自己已有的专业知识和经验基础上，改变看待事物的角度。校友专业网络把这两方面都考虑到了，并且在未来的经验交流中，这两方面始终是重点所在。

为了满足对定位和规类的需求，以不同形式融合信息和知识，这对于支持校友专业网络来说是非常重要的。特别是同行之间进行经验分享，能够汇聚不同的观点和专业知识。为此，DAAD 设立了国际学术合作事务中心（简称KIWi），并将其作为德国科学家的集中联络点。KIWi 将 DAAD 及其全球分支机构的区域专业知识融合到一起，帮助大家了解开展国际学术合作时所面临的挑战，同时也揭示其带来的机遇。



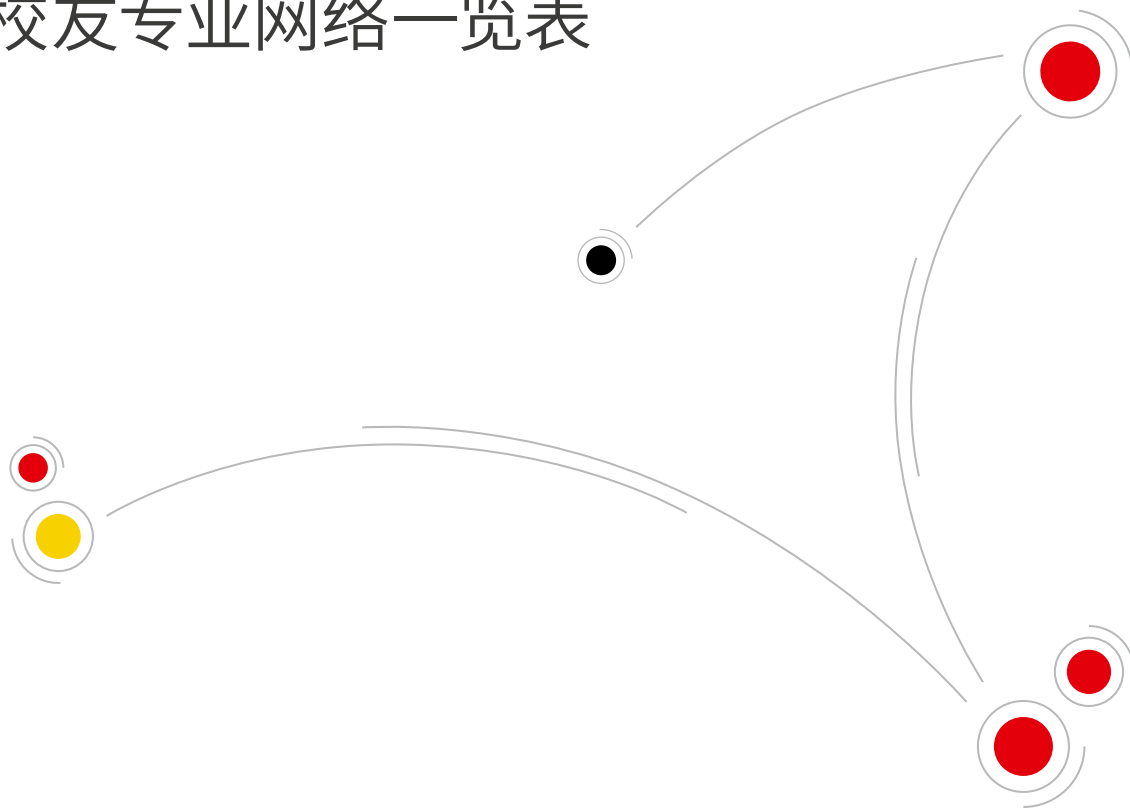
Klaus Birk 博士，DAAD 董事会成员，拥有几十年经验的中国专家

## 德国未来应如何与中国开展科学合作？

2020 年排名前 500 的超级计算机里，有 17 台在德国，113 台在美国，214 台在中国。这个数字展示了中国科学和技术的迅猛发展。中国早已从世界工厂的角色一跃成为创新队列的一员。因此，尽管面对越来越多的挑战，中国已然

成为德国大学和研究机构在许多领域的重要合作伙伴，特别是技术专业领域。国家边界正变得越来越模糊。德国大学里的中国博士生为“德国”科学做出了巨大贡献，而在中国开展研发工作的德国公司对“中国”科学的贡献也不小。因此，双方互利共赢的局面是有机会实现的。与此同时，中国的科学管控政策以及对本国利益的高度关注，导致双方的合作在很多方面都变得困难。因此，德方人员在与中国开展科研合作时，应该清晰地了解相关的法律和政治框架条件，并且要比以往更有战略性地规划相关事宜，确保自身利益，以实现平等合作。就双边合作而言，中国和德国应该以国际研究团队形式合作，共同致力于解决全球性问题。

# 德中校友专业网络一览表



## 物流领域

### 弗劳恩霍夫材料周转和物流研究所

#### 成果

德中物流领域校友专业网络

(ALUROUT) 在多特蒙德、斯图加特、上海和青岛举办的专业座谈会和会议上，成功将来自科学机构和工业企业的校友们聚到一起，以促进各方共同开发标准化物流解决方案。德中物流领域校友专业网络促使青岛德中生态园和弗劳恩霍夫研究院之间建立起了牢固的伙伴关系。

青岛、上海和多特蒙德目前发挥

“校友路由器”的作用，这三地成为 ALUROUT 项目的集中联络点。

#### 展望

至2022年，ALUROUT将进一步不断深化内容，扩展校友专业网络。

进一步发展的基础在于规划出主题路线图，并据此组建内部专家组。这些专家组将帮助ALUROUT 现在和未来的会员们直接联系到有特定专业知识的合作伙伴。科研和工业项目也将因此得到大力推动。与伙伴校友专业网络开展跨学科活动，能够扩大服务范围，并带来新的动力。



**主题:** 物流领域

**载体:** 弗劳恩霍夫材料周转和物流研究所 (IML) / 青岛中德技术博士研究院 (iFL)

**项目负责人:** Michael Henke 教授

**合作伙伴:** 参见网站 [www.alurout.de](http://www.alurout.de)

**截止时间:** 2023 年



## 心身医学与心理治疗

海德堡大学医院/弗莱堡大学医院

### 成果

德中心身医学与心理治疗校友专业网络 (DCAPP) 是一个由1000多名科学家、专业人士及政界、商界精英人士组成的专家网络。在德国和中国举办的工作坊和座谈研讨会, 成功促进了医生、心理学家和社会学家们之间的知识交流。其中一个成功例子便是在中国和德国对新冠病毒疫情期间的心理危机干预进行联合评估以及对疫情所导致的心身后果进行深入的专业交流。



### 展望

DCAPP 将不断深化与合作伙伴在科学合作、文化交流和经济方面的合作, 以此为项目建立可持续发展的基础。在内容方面, DCAPP将在心身医学领域为广大受众开发数字化学习和教学方法。

此外, 还计划开设促进跨文化学习和跨文化行为能力的培训课程, 其中一部分课程将以线上形式开展。DCAPP 计划进一步加强现有的活动, 并逐步将其扩展到中国农村地区。科学和卫生行业之间应该寻找协同效应, 例如医生和心理学家的进修领域。

**主题:** 心身医学与心理治疗学

**载体:** 海德堡大学医院普内科和精神医学诊所/弗莱堡大学医院心身医学与心理治疗学诊所

**项目负责人:** Jonas Tesarz 医学博士, 教授 (总协调人) / Kurt Fritzsche 医学博士、教授

**合作伙伴:** 参见网站 <https://www.dcapp-germany.com/>  
**截止时间:** 2023 年

## 哲学、文学、政治学

柏林自由大学哲学研究所

### 成果

以美好生活为主题, 来自德国和中国人文科学和社会科学领域的校友们组成了德中人文科学与社会科学校友专业网络 (Das Gute Leben)。他们研究美好生活这一主题在德国或中国背景下的不同点和相同点。校友专业网络首选的活动方式是在中国和德国举办国际研讨会、会议和工作坊, 以及组织以中国哲学为主题的跨学科研讨会。

因此, Das Gute Leben项目为德国和中国开创了“全球哲学”的教学和研究前景。

### 展望

“全球哲学”倡议将通过定期教学活动、讲座以及国际工作坊和会议在制度上加以巩固。

为此, 合作团队计划再发表一些科学出版物, 以提高关注度。随之而来的将是加强跨区域和国际的合作, 以促进学术界人士的广泛参与。然而, 最重要的在于重新资助由于疫情而不得不中断的与中国的学生交换项目。



**主题:** 哲学、文学、政治学

**载体:** 柏林自由大学哲学研究所

**项目负责人:** Hans Feger 博士兼编外讲师

**合作伙伴:** 参见网站 <https://www.geisteswissenschaften.fu-berlin.de/v/dchan/index.html>

**截止时间:** 2023 年

## 城市化与城市发展、汉学

柏林工业大学中国中心

### 成果

德中城市化与城市发展校友专业网络 (URBANI[XX]) 是首个涉及城市化和城市发展的专业网络, 目前共聚集了 1500 多名专家和从业者。URBANI[XX] 在德国和中国组织许多活动, 通过这些活动, 年轻的研究人员有机会与行业大咖和业界专业人士跨领域进行交流。URBANI[XX] 会员们通过一个在线门户网站和同行者项目 (PPP) 实现交流。

URBANI[XX] 与来自科学界和经济界的中德伙伴的合作, 都进一步系统化地扩大和深化了城市化与城市发展领域科学家、企业与协会的合作与交流。

### 展望

URBANI[XX] 项目将在现有结构的基础上, 在项目主题、承接性以及质量方面不断进行优化, 并扩充会员的人数。

校友专业网络应该长期继续自动发展壮大, 项目建立的 Vivid 线上门户网站能够确保, 即使项目结束之后, 整个校友专业网络仍然能够继续存在和发展。

可持续发展的城市社会即将面临转型问题, URBANI[XX] 将通过多形式媒介 (工作坊、系列讲座、同行者项目、出版物), 与会员们一起探索转型过程中各种紧迫问题的解决方案。



**主题:** 城市化与城市发展  
**载体:** 柏林工业大学中国中心 (中国科学技术文化研究中心)  
**项目负责人:** Sigrun Abels 博士  
**合作伙伴:** 参见网站 [www.urbanixx.de](http://www.urbanixx.de)  
**截止时间:** 2023 年

## 神经科学

马尔堡菲利普斯大学神经物理系

### 成果

德中神经科学校友专业网络 (SGN<sup>2</sup>) 克服了神经科学领域的专业校友工作之前在德国和中国所受到的限制。神经科学家们开展了跨学科合作, 这长远地激发了两国在基础科学、医疗界和商界的创新潜力。为此, 校友们创建了一个数据平台, 研究人员、研究机构、高校和商业企业

在这个平台上能够搜索和识别合作伙伴并启动联合研究和发展项目。

### 展望

SGN<sup>2</sup> 已经发展成为一个独立性质的跨机构校友专业网络, 其发展与积极会员们的努力推动息息相关。在项目开展期间, 已有

的研究伙伴关系得到了进一步加强, 新的联系与合作也得以建立。合作伙伴开创了更大型的研究项目, 并为之申请经费。现在, 这些大型研究项目得以实施, 其研究成果也已经发表了。接下来, SGN<sup>2</sup> 项目将继续组织战略访问和专业工作坊, 以此进一步加强校友联系, 扩大校友专业网络活动范围。



**主题:** 神经科学  
**载体:** 马尔堡菲利普斯大学  
**项目负责人:** Frank Bremmer 博士教授  
**合作伙伴:** 参见网站  
<https://www.dchan-projekt.de/alumnifachnetze/neurowissenschaften/>  
**截止时间:** 2023 年

## 工程专业

亚琛工业大学激光技术系

### 成果

德中工程专业校友专业网络

(DCHAN-Engineering) 将技术领域，特别是机械制造领域的研究人员和专业校友聚集到一起。该校友专业网络的基础是亚琛工业大学和北京清华大学的联合研究实验室。联合研究的重点是基于激光的生产和制造技术以及工业 4.0。目前，共有 350 多名校友被吸引，参加了相关的网络研讨会，以及在沈阳和亚琛举办的学术会议和工作坊。



科研与工业成功合作的例子包括：在上海和太仓举办的工业界校友峰会，以及亚琛工业大学、清华大学、华晨宝马汽车公司和宝马中国之间计划的实习项目。

### 展望

在未来，德中工程专业校友专业网络将继续促进不同工程学科的校友之间建立密切

的联系。只要时机允许，将优先组织面对面的交流活动。因为，人与人之间面对面的交流，是建立信任关系的最重要途径，而信任是任何一个校友专业网络取得成功的最重要因素。

当然，线上交流在未来也凭借其低门槛的优势继续作为活动的补充形式，帮助吸引更多的感兴趣的新校友加入网络。

**主题:** 工程专业

**载体:** 亚琛工业大学激光技术系 (LLT)

**项目负责人:** Tim Biermann

**合作伙伴:** 参见网站

<https://www.dchan-projekt.de/alumnifachnetze/ingenieurwesen/>

**截止时间:** 2023 年

## 初创公司和创业精神

莱比锡大学国际小企业促进+培训能力中心

### 成果

德中商业与创新中心校友专业网络

(DC-Hub) 致力于培养创业精神、鼓励创新及推动德国企业的国际扩张。

通过专业和跨学科的交流活动，合作伙伴加强了双边集群和创业领域专业知识的交流。为此，他们创建了一个全德范围的校友专业网络，使中国和德国校友与企业建立起了联系。DC-Hub 担起推进器和协调中心的角色。

迄今为止，DC-Hub 已经在上海开设了三期创业班，活动包含了航班、协同工作空间、网络端口和工作坊，以此帮助德国初创企业和中小型企业认识中国经济和中国创新生态系统。

其中，活动的重点是提高参与者的中国能力、管理能力以及提升校友们的国际创业精神。

### 展望

小企业促进+培训能力中心多年来在亚洲积极活动，特别是在越南和中国。

因此，未来将会在亚洲地区组织更多面向学生、创始团队、初创公司和中小企业的活动和项目。这样，原有的联系网络以及伴随DC-Hub项目建立起来的校友专业网络将得到充分的利用以及进一步的扩大。DC-Hub 项目帮助大家认识 and 了解德中创业生态系统，这将使中国获得一手好牌，在未来这将会是宝贵的财富。



**主题:** 初创公司和创业精神

**载体:** 莱比锡大学国际小企业促进+培训能力中心

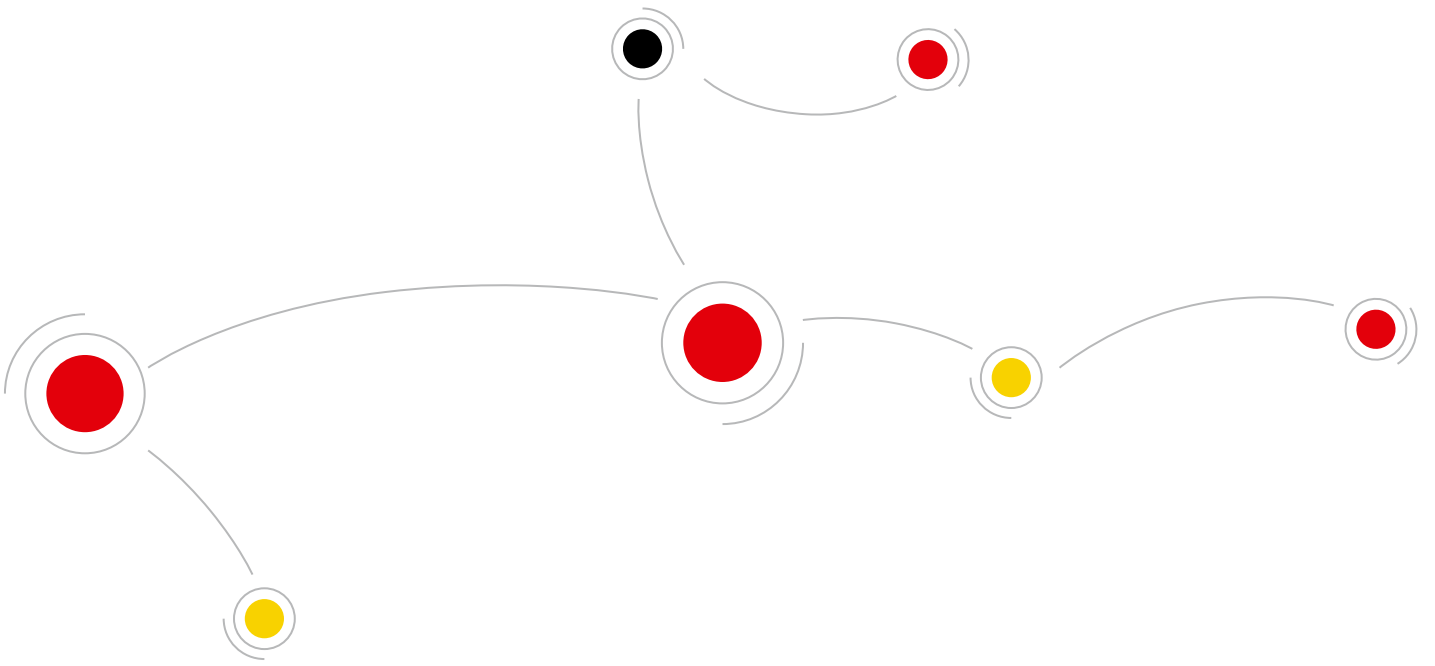
**项目负责人:** Utz Dornberger 博士教授

**合作伙伴:** 参见网站

<https://dc-hub.de/>

**截止时间:** 2023 年





电子出版物

