

急招：柏林 Fraunhofer 100% 博士职位，同时面向国内与在德中国硕士生

职位描述：

该博士职位是德国国家科研基金会 (Deutsche Forschungsgemeinschaft, DFG) 资助的 NFDI (Nationalen Forschungsdateninfrastruktur) 项目的下属项目，旨在把 AI, Machine Learning, Computer Vision, Natural Language Processing 相关算法应用于 Chemistry, Bio-chemistry, Biology, Catalysis, Materials science, Medical Science, Bio-medical Science, etc. 以助力这些学科的研究。Fraunhofer (弗劳恩霍夫协会，<https://baike.baidu.com/item/%E5%BC%97%E5%8A%B3%E6%81%A9%E9%9C%8D%E5%A4%AB%E5%8D%8F%E4%BC%9A>) 作为 NFDI 最主要的参与机构之一，负责为该项目提供高等科技人才，与高质量的解决方案。

(其他合作机构：DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V. (Society for Chemical Engineering and Biotechnology), BASF, Evonik AG, Clariant AG, Max Planck Institut, Technische Universität Berlin, Technische Universität München, Karlsruher Institut für Technologie, Universität Leipzig, etc.)

职位时长：4 年，根据研究进展可延长合同

职位性质：全职，成功通过面试者 Fraunhofer 与其签订正式的德国劳工合同，为其申请德国工作许可与居留许可

职位要求：

必须具备：

- (在德中国学生) 计算机以及相关专业硕士学位或者在半年内可以拿到硕士学位
(国内学生) 211 大学计算机以及相关专业硕士学位或者在半年内可以拿到硕士学位
- 精通 python, numpy, scikit-learn, matplotlib, pytorch (或者 keras & tensorflow)
- 良好编程能力，具有实际项目经验 (学期/学年项目; 优先录取: 具有实习项目经验或者实际工作项目经验)

- 具有深厚的机器学习理论知识，尤其是人工神经网络，深度学习网络的知识（RNN, CNN, etc.）
- 具有良好的数学理论知识（probability & statistics, linear algebra, calculus）
- 具有良好的英语听，说，读，写能力

最好具备（优先录取具备更多项的同学）：

- 深度产生式网络知识（deep generative models）：autoencoder; generative adversarial networks (GAN)
- C++或者 C 语言实际编程项目经验
- 具备良好 natural language processing（NLP）知识，或者兼具实际编程项目经验

申请材料：

- （在德中国学生）近期简历（简历中请写明姓名，现所在地，联系方式，近期履历照片，居留情况，学习经历，工作经历，项目经验，所会技术，英语水平）
（国内学生）近期简历（简历中请写明姓名，居住地，联系方式，近期履历照片，学习经历，工作经历，项目经验，所会技术，英语水平）
- （在德中国学生）德国大学硕士成绩单扫描件（Gesamtnote: 不低于 2.0）
（国内学生）英文本科成绩单扫描件（平均分不低于 85），英文硕士成绩单扫描件（如果适用，平均分不低于 85）以及硕士所作项目描述
- （国内学生）近期英语 IELTS 或者 TOEFL iBT 成绩单扫描件（IELTS 总成绩不低于 7.5，单项成绩听力，口语不低于 7.5，写作不低于 7.0; TOEFL iBT 总成绩不低于 108，单项成绩听力不低于 27，口语不低于 25，写作不低于 24）

请有志攻读博士学位的同学速与我联系！

求贤若渴，非诚勿扰！

联系人：刘博士

联系方式：

email: liuqian8361@gmail.com

wechat: liuqian8361（注明“博士应聘”）