

个人简介

Bernd Meyer 教授，能源工艺工程和化学工程研究所，德国弗莱贝格工业大学。

Bernd Meyer 教授是在德国弗莱贝格工业大学担任能源工艺工程和化学工程研究所 (IEC) 主任和能源工艺工程和热废物处理研究所 (EVT) 的教授。在 2008 到 2015 年间，他还当选为德国佛莱贝格工业大学的校长。

在获得博士学位后，迈耶教授在佛莱贝格燃料研究所（德意志国家燃料研究所）和莱茵布朗大学工作，积累了丰富的研究经验和行业经验。

Meyer 教授是高温加压气化技术 (HTW) 以及用于甲醇合成的 HTW 废气化技术的主要开发人员之一。他也是德国黑泵工业园区干灰和渣浴固定床气化技术与甲醇生产煤技术开发的专家顾问。他所在的研究部门侧重于从非可循环碳经济向循环碳经济转变的各种问题，重点是通过合成气生产、热解和合成技术实现所有碳资源的可持续转化。

Meyer 教授曾获俄罗斯国立矿业大学 (Dnipropetrovsk/Ukraine) 和俄罗斯矿业大学 (Gorny) 颁发的荣誉博士学位，以及俄罗斯莫斯科大学 (Lomonossov Moscow State University/Russia) 的荣誉教授，以被中国科学院 (2018) 授予杰出科学家。2012 年至 2015 年，他还担任可持续发展大学世界论坛 (WFURS) 主席。**Meyer** 教授除了是多个会议、期刊和组织的顾问委员会成员、编辑委员会成员和发言人外，他还积极参与国内外利用褐煤和天然气制备合成气、发电等研究。在他的职业生涯中，发表了 250 多篇科学学术论文，在国际会议做大会会议报告 60 余次，拥有 100 多项有关固定床、流化床和气流床气化技术相关的专利。近五年来，**Bernd Meyer** 教授作为项目负责人承担了与煤气化相关的项目近 20 项，总经费约 12790 万欧元。

自 2017 年以来，**Meyer** 教授还是德国哈雷市弗劳恩霍夫材料和系统微观结构研究所 (IMW S) 化学转化业务的负责人。