

中德自动化培训中心简介

中德自动化技术中心成立于 2011 年，是北京华夏莱茵教育有限公司的全资子公司。中心位于北京西城区德胜门外教场口街一号 9 号楼，主要致力于面向未来工业现场和工业控制技术的技术服务外包和技术培训，结合不同企业、单位的需求，提供专业的自动化技术设计、咨询和培训服务。

中德自动化培训中心是北方最专业的“先进制造工业自动化技术”培训基地；是人社部中国职工教育和职业培训协会指定的“全国机电技术培训示范基地”；是工业和信息化部指定的“全国服务外包技能考试培训中心”；是教育部教育信息管理中心指定的山东省“全国工业自动化人才培训基地”；是中国机电一体化技术应用协会理事单位；是山东省商务厅指定的“山东省服务外包人才培训机构”；是山东省人力资源和社会保障厅指定的《可编程序控制系统设计师》职业培训鉴定项目支持单位；是北京市工业技术服务平台建设单位。

多年来中心与德国 BBW 培训集团、德国 Koester 自动化系统有限公司、德国 NSM 自动化系统有限中心、德国曼海姆大学企业管理学院，汉诺威生产自动化研究所、欧洲职业培训学院、帕德波恩大学研究所、德国亚琛工业技术大学、斯图加特大学工业生产研究所、科仑不兹技术学院、天津中德培训中心建立了长期合作伙伴关系，具有坚实的技术支持后盾。2012 年 8 月 3 日中心与德国 Koester 自动化系统有限公司签署全面战略合作伙伴协议，至此，中德自动化技术中心在工业控制技术领域也踏上了全新的台阶与征程。

中心现设有：机电一体化控制技术、各类 PLC 控制技术、伺服驱动控制技术、直流调速控制技术、变频调速控制技术、液压传动控制技术、气动控制技术、工业组态控制技术、工业网络控制技术、工业机器人应用技术、新能源应用管理技术等十数个专业，课程涵盖工业控制领域的各个方面。现有先进工业控制技术实训教室 8 个，各类实训设备 120 余套，实训条件优越，实训设备充足。以项目引导式教学为基础，选取经典的工业控制案例，开展实训教学以及相关课题研究。

始终坚持以突出技能、强化训练为手段，以培养企业所需的实用性、有用性、创新性人才为目的，为学员个人的职业成长、发展提供一站式助力服务，为企业的发展提供自动化技术服务与人才支持。

中心现有德国专职专家讲师 2 名，同时还有 18 名基础理论扎实、实践经验丰富的工业控制技术专职培训讲师，所有讲师均受过德国职业模式的职业技术培训，并且具有丰富的现场工程经验。对于专业讲师的选拔与招聘，中心一直秉承“讲师首先是一名优秀的自动化工程师”的原则，优秀讲师先后为山东山川集团、西门子开关插座（山东）有限公司、威伯科汽车控制系统中国有限公司济南分公司、山东力创科技有限公司等几十家企业设计实施了包括全自动点数码座机、自动说明书摆放机、全自动铣孔生产线、自动调速输料传送系统、电动车定子线圈自动绕线机、纺磨机可视化控制系统、解决了企业的生产难题，得到了企业的一致好评。获得各类国家专利近 30 项，其中电动车定子线圈自动绕线机、全自动铣孔生产线填补了国内相关技术及产品空白。中心讲师团队已经成为了一支集工业控制技术培训、工业现场疑难问题解决、新型工业控制技术开发与一体的综合性高科技专业团队。

2012 年 4 月应中国劳动出版社邀请，中心编写了系列《可编程序控制系统设计师职业技能鉴定教材》。其中，西门子分册、三菱分册、欧姆龙分册已于 2013 年 7 月正式出版。

在各级政府、部门的关心和支持下，中心各项工作得到了长足发展，2011 年以来，中心先后成功承办了淄山东淄博第一届、第二届、第三届职业技工院校技能大赛、山东淄博市高新区职业技能大赛、“三林杯”全市职工技能大赛，得到了社会的广泛认可和好评。

近年来中心凭借卓越的自动化技术优势、领先的德国培训理念相继为近百家企业单位培养输送了专业的工业控制人才 258 人，为 126 家企业的 978 名在职电气自动化技术人员提供了工业自动化控制技术技能提升培训，为企业的工业自动化生产提供了智力支持和人才保障。