

引进德国模式

助力职业院校培养大国汽车工匠的本土化创新与实践

常务副总裁兼COO | 楚萌

分享 让职业院校 创新校企合作与国际接轨 变容易 的KNOW-HOW



德国“双元制”在中国的水土不服

- 职业院校很难突破与德国中外合作办学的门槛
- 与德国行业协会(IHK/AHK、HWK)合作成本高
- 汽车专业后市场就业无法保障
- 翻译的教材授课使教师缺乏教学资源
- 德国证书受中国汽车后市场企业认知度低

一、取其精华：德国标准本土化研发(2003-2008)

如何解决国情不同的问题？

- 汉化实践+二次研发
- 符合国际标准化
- 适应中国国情的双元制
- 课程体系和人才培养模式
- 核心理念复制
- 课程体系切入

让中德职教合作对接更容易



笃志乐业 · 功夫到家

二、因地制宜：职业院校标准化复制(2010-2016)

如何解决师资、课程问题？

- 教师手册+教师认证
- 提供国际职业资格证书课程在不同院校落地系统、规范、整体实施解决方案和全过程实施服务支持
- 实施有规范、质量有标准

让中德职教合作落地更简单



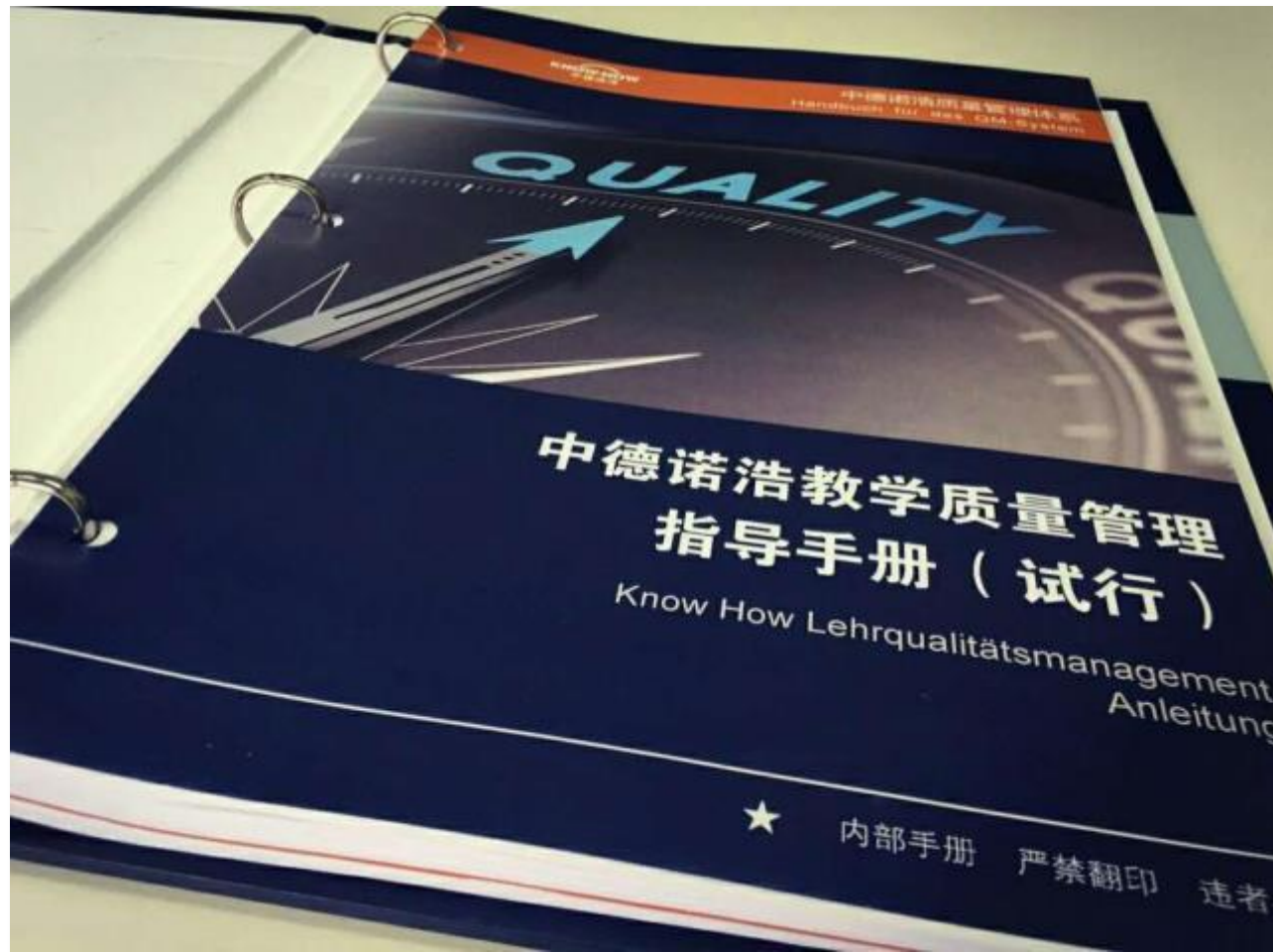
三、全国(球)化探索：让中国标准服务世界(2017-)



如何解决合作质量问题？

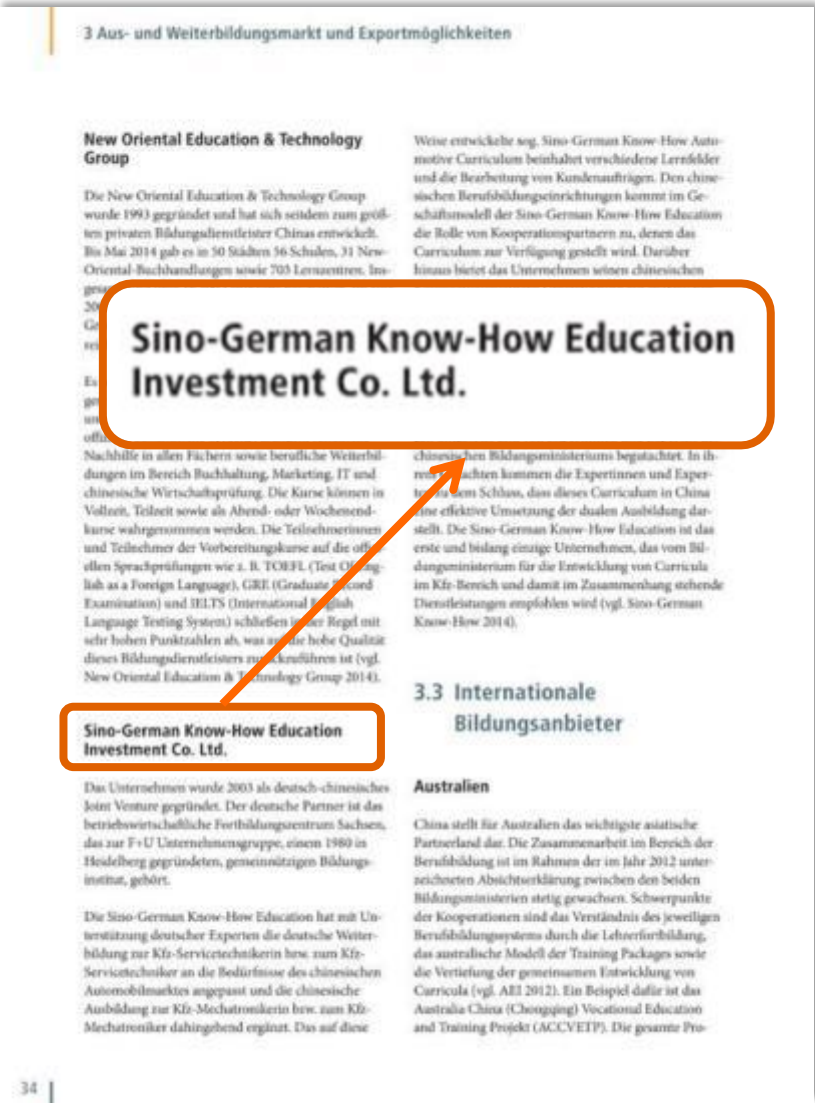
- 中德诺浩教学质量手册
- 中德诺浩网络学院
- 课程资源更新（教师容易教）、混合式在线学习模式+线下实训模式（学生喜欢学）
- 大数据管控

让职教国际化合作更长久



笃志乐业 · 功夫到家

被德国教育部职教研究所评论为标杆项目



助推一带一路，高技能汽车人才课程提供商和服务商



成功将**德国标准**的
成功将**德国标准**的

“工匠” 职业教育在中国**本土化**落地！
“工匠” 职业教育在中国**标准化**复制！

笃志乐业 · 功夫到家

创新的国际化校企合作 给院校**提供了**什么？

1. 提供创新的本土化国际课程体系（**无偿**）

- 德国课程本土化研发
- **德国检验标准**
- 专家论证+院校试点
- **符合中国国情的人才培养模式**



笃志乐业 · 功夫到家

2. 提供创新的教师专用教学资源（**无偿**）

- 标准化、模块化、规范化教师专用备课资源
- **500多个工作任务**
- 规范到每分钟的教师指导手册
- **1200多课时的操作视频**
- 教学质量手册



领域标准

教学课件

学生项目单

多媒体视频

维修、服务手册

理实试卷

参考文献

3. 提供创新的智能电动汽车技术升级课程（**无偿**）



- 新能源汽车技术升级课程（北汽新能源、广汽新能源）
- 智能网联汽车技术升级课程（蔚来汽车NIO）



笃志乐业 · 功夫到家

4. 提供创新的教师技能培训（**无偿**）

- 中德两地系统培训
- **学徒模式**
- 信息化教
- **接受国际**



笃志乐业 · 功夫到家

5. 提供创新的国际化标准智慧课堂（**无偿**）

- 学生的翻转课堂
- **超过1200小时教师的教学资源**
- 线上预习复习+**线下实训**



笃志乐业 · 功夫到家

6. 提供创新的实训室国际化升级方案（无偿）

- 定制实训室建设、改建规划设计方案
- 提供标准设备设施清单
- 实训室VI、文化设计
- O2O信息化教学网络的搭建方案



7. 提供创新的学生、教师德国交流学习

- 提供学生、教师每年定期赴德国培训交流学习机会
- 负责办理出国手续



8. 实施创新的人才培养质量第三方考评（无偿）

- 严格实施教考分离
- 组织设立考试委员会
- 企业督考，第三方考评
- 一对一学生实操考试



笃志乐业 · 功夫到家

9. 提供创新的德国证书考试认证对接服务

- 学生考取德国认证
- 双证毕业



笃志乐业 · 功夫到家

10. 提供项目毕业生对口就业安置服务（无偿）



笃志乐业 · 功夫到家

笃志乐业，功夫到家--中德诺浩的工匠精神

保时捷车队

- 随队维修技师



阿斯顿马丁车队

- 随队维修技师

创新的国际化校企合作 让院校**改变了**什么？

1. 德国元素的落地

- 中德职教合作
- 德国专家巡讲
- 教师德国受训
- 学生德国游学
- 德国标准考试
- 对接德国证书



2. 教师能力的提高

- 教师国内培训
- 教师德国培训
- 教师德国认证
- 现场教学督导
- 国家技能大赛
- 在线视频支持



3. 办学理念跨越发展

- 小班授课
- 理实一体化教学
- 以工作任务为导向
- 实践信息化教学



4. 实训条件

- 设备从缺到全
- 场地从杂到专



笃志乐业·功夫到家

5. 教学资源与时俱进

- 本土化课程体系
- 独创教学资源包
- 强大的在线平台



创新的国际化校企合作 让学生**得到了**什么？

1. 感受教学差异化

- 30人小班
- 大实训量专业课
- 学生当主角
- 技高人胆大
- O2O+翻转课堂



2. 质量考评差异化

- 教学质量管控
- 考试委员会
- 教考分离
- 企业技师督考
- 德国专家督考

教学计划实施方案
Plan des Lehrlingsmanagements

内容/内容
负责人
执行人
时间

教学计划实施方案
Plan des Lehrlingsmanagements

内容/内容
负责人
执行人
时间

3. 就业差异化

- 团队拓展训练
- 职业素质测评
- 职业规划设计
- 逐一指导简历
- 逐一安排面试
- 一、二线城市
- 逐一安排生活
- 对口就业



受到各省教育厅、人社厅大力支持



笃志乐业 · 功夫到家

向职业院校投入估值超过780万元的资源与服务



课程体系类	教学资源类	教师培训类	服务类	互联网+资源
课程体系 + 实施方案	学生课程 + 教师教学资源包	师资培训 + 教师认证	全程服务 + 可持续发展基金	开通布署 + 实时更新的资源
人才培养方案	课程领域标准	中德联合培训	教学指导服务	1200课时在线资源
教学实施方案	标准化项目单	教学模式培训	项目运营管理	汽车拓展课程
师资建设方案	PPT课件+视频	学徒式培训	可持续发展基金	技能操作视频
实训室建设方案	维修手册+文献	中德两地培训	第三方人才考评	新能源汽车
第三方考评方案	理实一体试题	7*24在线学习	对接国际认证	信息化教管平台

15年，我们只有一个目标

让中国的学子 在中国 接受到世界上最好的职业教育！

楚萌

13910985740

meng.chu@knowhowedu.com

合作申请与资料下载

