

关注我们的微信:

莱茵 TUV



莱茵 TUV
培训及管理体系服务



德国莱茵TÜV大中华区
联系人: 袁振宇
+86 21 61081188
zhenyu.yuan@tuv.com
www.tuv.com

T15B005zhGC141110

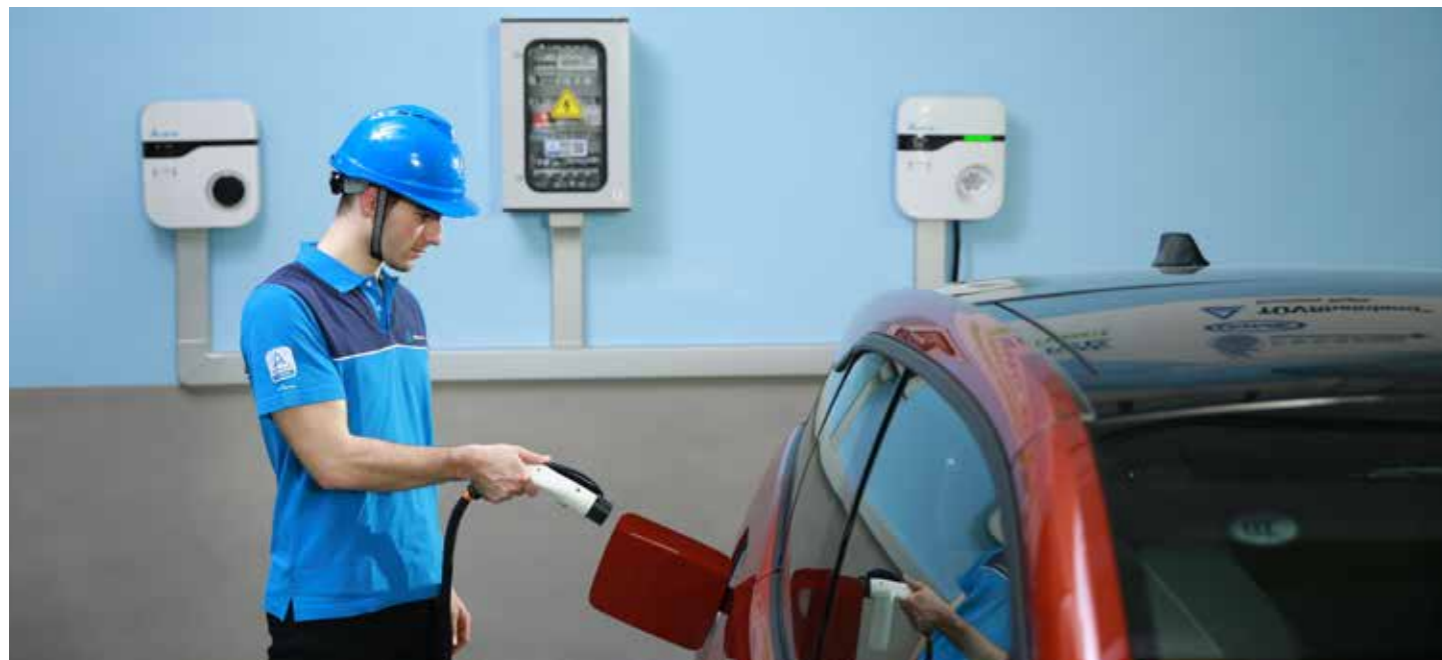
*TUV, TUEV and TUV are registered brand marks. Any use and application requires prior approval.



新能源汽车从业人员高压安全与技术培训

www.tuv.com





推动新能源汽车技术与人员发展

在能源紧缺、环境污染越来越严重的今天，新能源汽车已成为汽车产业未来发展的趋势，因而对电动汽车高技术人才的需求也迅猛增加，带动了电动汽车技术培训的热潮。同时，随着电动车技术的不断进步，高压系统得到了广泛的应用，如动力电池和管理系统、电机驱动系统、DC/DC逆变器等，使得在电动车上的作业存在更大的风险，为避免发生触电伤害，工作人员需要进行相关安全培训。

德国莱茵TÜV汽车培训与咨询部门获得德国政府的支持，联合德国弗劳恩霍夫应用研究促进协会（Fraunhofer IFAM）及德国陆科思德（LN）率先在大中华区开展了新能源汽车从业人员安全与技术培训，提供全面的技术及人员发展解决方案，提高从业人员的作业安全及技能水平，培养高素质团队。

强强联手，打造国际一流的培训团队



德国莱茵TÜV是欧洲最大的独立教育机构



Fraunhofer IFAM是欧洲最大的应用技术研究机构之一



德国陆科思德是全球领先的职业教育培训解决方案提供商

德国莱茵TÜV集团

德国莱茵TÜV集团拥有超过140年的历史，是欧洲最大的独立教育机构。仅在欧洲就拥有超过875名专职雇员，每年超过15,000项专业活动，为200,000人次提供服务。我们在电动交通领域拥有多年的经验及高质量的团队，为整条价值链提供有关安全、可靠性等实用的行业解决方案。

Fraunhofer IFAM

弗劳恩霍夫应用研究促进协会（Fraunhofer IFAM）进行应用材料及粘合技术的研究和开发，是欧洲最大的应用科学研究机构之一。Fraunhofer IFAM的专业能力涵盖了从材料研发到行业应用的全方位产业链，包括对人员进行新科技的培训。

陆科思德

德国陆科思德致力于为汽车产业科技提供高质量尖端的教育培训解决方案，与全球110个国家紧密合作、共同发展提高教学培训的质量和效率。依靠卓越的科技和教学方法，陆科思德成为汽车行业工厂、研究机构、以及院校在教育及培训方面的重要战略合作伙伴和解决方案提供机构。

培训内容及讲师团队

培训等级

- 等级1——非高压电工作
- 等级2——不带电状态下的高压系统工作
- 等级3——带电状态下的高压系统工作



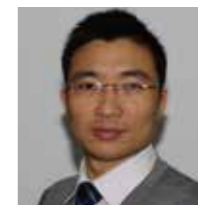
Marcus Maiwald博士2006年加入德国弗劳恩霍夫应用研究促进协会（Fraunhofer IFAM）成为制造技术及先进材料的项目经理。自2012年以来，他担任Fraunhofer IFAM技术培训及咨询的负责人。

课程大纲（根据德国I8686E）

- 电力技术基础知识
- 高压电危害及急救措施
- 防止电击和电弧的安全保护措施
- 关于高压电工作的安全和健康措施
- 五大安全法则
- 电气专家和管理人员责任
- 高压测量设备、线路测试
- 电动车高压系统技术
- 实践操作练习和演示



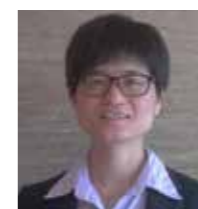
Stefan Suendermann曾在博世任职并在2003年担任车间经理。在2011年他加入一家电动汽车公司Move About任职技术经理。他从2013年起成为Fraunhofer IFAM的技术培训师。



陶鹏在汽车经销领域的工作经验超过16年，拥有10年实践技术经验及6年服务管理经验。同时他是奥迪中国综合性服务管理项目咨询师、专家，也是路虎中国售后服务流程与标准开发咨询师、专家。

培训师团队

- 多名来自德国的培训师，专程现场培训指导
- 来自两大合作机构：德国莱茵TÜV及Fraunhofer IFAM
- 在电动车技术及安全领域具有资深经验
- 培训师相关从业经验均在10年以上



彭秀娟曾就职于比亚迪及长安标致雪铁龙公司，担任售后体系项目负责人、资深培训师。现任德国莱茵TÜV培训与咨询部资深培训师，负责电动车及传统车辆全系列技术培训及课件开发。



德国莱茵TÜV汽车技术培训中心

德国莱茵TÜV汽车技术培训中心拥有国际一流的专家团队，配备了世界先进的专业实训设备。

教室资源

四间近百平米的理论培训教室，一间IT培训教室，三间专业化实操培训车间，一间高压电动车培训车间

硬件配备

世界先进的专业设备及实训车辆，设备品牌包括：博世、马哈、陆科思德、HAZET等

一期培训面积

近3,000平米

地点

江苏昆山，距离上海虹桥火车站45公里