




# 大众汽车集团供应商质量Formel-Q

## 大众汽车集团供应商质量Formel-Q

 培训课程

 共5次课程可选

 参训证明

 线下培训

 6课程模块

课程编号: CN-TS-T12

状态: 08.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-TS-T12>找到

德国大众汽车集团供应商质量管理Formel-Q作为整体供应商质量管理架构，不仅仅是过程审核，其分别由Formel-Q质量协议、Formel-Q质量能力评价、Formel-Q软件质量能力以及QPN-I新零件质量计划（整合）等四大标准组成，其中Formel-Q质量能力评价包括了UL分供方管理、TRL技术审计、PA问题分析、D/TLD存档项目管理、POT潜在供方分析、AR专项应用审计、VA产品和过程审核等。

由于Formel-Q标准各单元均独立出版，例如当前Formel-Q质量协议为2015版（第五版R5）、Formel-Q质量能力评价为2015版（第八版R8）、Formel-Q软件质量能力评价为2014版（第二版R2），QPN-I新零件质量计划（整合）为2014版（第四版R4），因此，本课程将系统讲述以上Formel-Q各标准当前有效版本要求，让学员全面即使掌握Formel-Q变化和 requirements。

本课程作为VDA6.3标准为基础，针对德国大众汽车集团对供应链的特殊要求的提升课程，因此，需要学员在听课前，必须具备VDA6.3的基本知识。Formel-Q的过程审核VA部分基于VDA6,3基础上的衍生，本课程将着重讲述德国大众汽车的特殊要求（基于Formel-Q质量合同），不再讲述VDA6.3的基础知识。

## 课程助益

通过参加此培训，学员可以：

- 掌握和熟悉Formel-Q结构和基本要求
- 掌握Formel-Q各分册最新版本要求以及如何获取最新版本的途径
- 熟悉Formel-Q核心手册-质量能力评价具体要求和具备实施内部审核的能力
- 具备与德国大众供应商质量部门交流能力

# 目标群体

管理者代表、顾客代表、供应商代表、产品技术经理、质量经理、项目经理、设计工程师、制造工程师、质量工程师、过程审核员和其他直接参与新产品或新制造过程开发、过程标准化和过程改进的人员。

# 参课要求

不限

# 课程大纲

第一天 09:00 – 12:00

- Formel – Q系列介绍（质量协议、能力评价、软件能力评价、新零件成熟度）
- Formel-Q供应商质量管理基本架构，最新版本介绍以及获取途径
- Formel-Q质量合同讲解

第一天 13:00 – 17:00

- 新零件质量开发计划（整合）QPN-I介绍
- QPN与QPN-I的差异
- 什么是QPN-I?
- QPN-I中的重要里程碑介绍
- QPN-I圆桌会议机制
- QPN-I中供应商风险等级分类

第二天 09:00 – 12:00

- QPN-I关键路径识别和关键零件识别
- QPN-I成熟度评价和信号灯管控机制
- QPN-I的质量升级机制
- QPN-I两日生产准备以及评价表使用

第二天 13:00 – 17:00

- Formel-Q质量能力评价供应商等级及降级制度
- 供应商自审SL要求以及费用赔偿规则
- 分供方管理要求UL
- 供应商技术审计TRL
- 供应商问题解析PA
- 产品审核基本功能与原则

- 产品审核要求-A/B/C缺陷定义
- D/TLD存档项目特性的审核要求
- 专项应用审计AR

第三天 08:30 – 12:00

- 过程为导向审核的原则
- 潜在供应商分析POT要求
- VDA6.3 供应商管理过程审核要求

第三天 13:00 – 16:00

- VDA6.3 批量生产过程审核要求
- VDA6.3 顾客满意/服务过程审核要求
- Formel – Q 衍生要求
- Formel – Q 过程划分以及原则
- 涉及VDA丛书基本介绍

## 活动概述和预订

现在可以直接在网上预订您所需的日期，请登录<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-TS-T12>，并可从中获益：

- 快速预订过程
- 个人客户账户
- 多名参与者同时预订

另外，您还可以通过传真或电子邮件预订

I HEREBY BINDING REGISTRATION FOR THE FOLLOWING SEMINAR:

## 大众汽车集团供应商质量Formel-Q

课程编号: CN-TS-T12

Please choose an appointment you would like to book:

- 16.10.2024 - 18.10.2024**, 大连 | 活动编号: CN-TS-T12-大众汽车集团供应商质量Formel-Q  
¥3,632.08 净价, 不含增值税 ¥3,850.00 (总价, 含增值税)
- 11.11.2024 - 13.11.2024**, 成都 | 活动编号: CN-TS-T12-大众汽车集团供应商质量Formel-Q  
¥3,632.08 净价, 不含增值税 ¥3,850.00 (总价, 含增值税)
- 11.11.2024 - 13.11.2024**, 重庆 | 活动编号: CN-TS-T12-大众汽车集团供应商质量Formel-Q  
¥3,632.08 净价, 不含增值税 ¥3,850.00 (总价, 含增值税)
- 20.11.2024 - 22.11.2024**, 上海 | 活动编号: CN-TS-T12-大众汽车集团供应商质量Formel-Q  
¥3,632.08 净价, 不含增值税 ¥3,850.00 (总价, 含增值税)
- 04.12.2024 - 06.12.2024**, 广州 | 活动编号: CN-TS-T12-大众汽车集团供应商质量Formel-Q  
¥3,632.08 净价, 不含增值税 ¥3,850.00 (总价, 含增值税)

更多关于排期信息, 详情请见<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-TS-T12>

请通过传真或电子邮件将表格的**所有页面**发送给我们, 以此报名该培训

电子邮件: [webshop-cn@tuv.com](mailto:webshop-cn@tuv.com)

请在下一页输入您的订单信息

# 订购表格 Page 2/3

- 我是以个人消费者身份预订（个人客户）  
 我是以公司/公共机构的身份预订（企业客户）

## 发票地址

这些数据将用于订单确认和开具发票

公司或当局名称:

所属部门 (可选):

---

---

街道和门牌号:

邮政编码:

城市名称:

---

---

您的内部采购订单号:

增值税 (可选):

您可以在这里输入由贵司确定的内部采购订单号码  
(SAP号码等), 该号码将会显示在发票上

---

## 您的联系方式

这些数据将用于订单确认和开具发票

称谓:

名字:

姓氏:

---

---

---

电子邮件地址:

电话号码:

---

---

## 参训人信息

我将亲自参加研讨会（联系信息如上述所示）

以下人员将参与此研讨会：

如参加者不是您，而是其他人，请完善信息

称谓:

名字:

姓氏:

---

电子邮件地址:

电话号码:

---

出生日期 (可选):

出生地点 (可选):

---

**支付方式:** 发票

取消政策请详见附件的条款

我在此接受主办方的以下一般商业条款 (<https://www.tuv-academy.cn/agb>)

地点, 培训日期

签名

---

请通过传真或电子邮件将表格的**所有页面**发送给我们，以此报名该培训

电子邮件: [webshop-cn@tuv.com](mailto:webshop-cn@tuv.com)