




ISO26262功能安全-软件设计


ISO26262功能安全-软件设计

 培训课程

 根据要求排课

 参训证明

 线下培训

 2 课程模块

课程编号: CN-AFS-8

状态: 08.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-AFS-8>找到

随着新技术在汽车业的快速应用，汽车四化的浪潮，电子电气的应用更加广泛，在汽车行业的增量市场的智能驾驶领域，大量新增功能日新月异，但是面临复杂的功能安全挑战。软件实现功能日益广泛，软件定义汽车。软件质量管理是目前质量管理的难点，尤其对功能安全有关的软件。培训结合软件质量管理标准ASPICE及26262-6，及相关辅助过程，如软件模块复用，验证，软件工具，配置管理等。

课程助益

参加此培训，学员可以：

- 了解汽车安全生命周期，包括管理、开发、生产、操作、服务和废止；
- 了解 软件开发的基本流程 A SPICE；
- 理解功能安全的 软件 设计流程要求 26262 6；
- 软件开发度量及验证；
- 软件安全分析方法；
- 制定 ISO 26262 实施策略的必要信息。

目标群体

汽车电子行业的项目经理、系统工程师、软件工程师、质量工程师、测试工程师等。

参课要求

不限

课程大纲

1. 功能安全概念导入

- 汽车行业的技术发展
- 名义功能，功能安全，功能异常
- 功能安全标准简介
- 功能安全关键定义

2: 软件设计与案例练习

- 软件开发流程概述：
 - a. 软件开发环境
 - b. ASPICE 与 软件开发 V 模型
- 软件设计过程(ASPICE相关流程 +26262 6)
 - a. 软件需求
 - b. 软件架构设计-案例分析
 - c. 软件单元设计与实现
 - d. 软件单元验证/集成验证/嵌入式软件测试-案例分析
 - e. 软件配置管理
 - f. 开发工具管理

© TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

订购表格 Page 1/3

I HEREBY BINDING REGISTRATION FOR THE FOLLOWING SEMINAR:

ISO26262功能安全-软件设计

课程编号: CN-AFS-8

Please choose an appointment you would like to book:

更多关于排期信息, 详情请见<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-AFS-8>

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

请在下一页输入您的订单信息

® TÜV, TÜEY and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

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