




DRBFM基于失效模式的设计评审


DRBFM基于失效模式的设计评审

 在线课程

 根据要求排课

 参训证明

 线下培训

 7 课程模块

课程编号: CN-DQ-14

状态: 18.10.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-DQ-14>找到

基于失效模式的设计评审 (DRBFM) 是一种聚焦于在组织内及各层级供应链之间对贯穿于产品设计过程中的所有产品工程及过程变更进行深入分析及管控的系统过程, 以尽可能在前端工程阶段清晰地识别、评审定义变更的影响并采取对应措施, 以避免在批产后因这些影响而再做变更。影响到质量、成本、设计、验证、确认、服务、制造 (组织内及供应商) 以及交付等的活动都应在DRBFM活动中进行考虑。DRBFM过程实现的同时亦在组织内建立了一种致力于产品功能实现与满足顾客期望的企业文化。在有基于原始设计规范发生设计变更之时, DRBFM跨职能小组应借助此工具识别具体的应对措施, 并执行跟进活动用切实的工程证据以确保因变更引起的潜在隐患被防范于未然。相当数量的产品设计工程师自身也应作为DRBFM跨职能小组中的构成人员, 并在其日常设计工作中包含DRBFM过程中的活动。简言之, 所有的DRBFM活动都是产品设计工程中不可或缺的一环, 所有的DRBFM活动都与产品设计工作紧密相连, 旨在确保最终的设计工程输出可保证功能满足与顾客满意, 以及在批产阶段的零缺陷。美国、欧洲、以及日系的汽车公司在其顾客特定要求中均对产品工程设计提出了DRBFM的要求, 所以凡是向这些汽车公司提供产品的供应商都应依照DRBFM手册要求建立DRBFM过程并开展相应的实践活动。

课程助益

- 全面了解 汽车工业 基于失效模式的 设计评审及工程变更管理 特定要求
- 获得有效实施 DRBFM 的方法和思路
- 掌握运用 DRBFM 指南 建立 DRBFM 过程, 并 有效实施 这一过程 的技巧及流程要求
- 熟悉 DRBFM 评审表格与填写要求
- 了解 DRBFM 审核与评分机制, 掌握评价准则
- 了解主要 OEM 顾客对有设计职责供方的 DRBFM 要求。

目标群体

生产和工艺开发者、项目经理、设计工程师、质量工程师、验证和测试工程师、质量计划和质量经理

参课要求

不限

课程大纲

1.DRBFM简介 1.1 DRBFM是汽车OEM及Tier-1特殊要求 1.2 DRBFM框架及结构 1.2.1 适用范围1.2.2手册目的1.2.3DRBFM过程简介 1.2.4变更点 1.2.5设计评审过程及要点 1.2.6常见的变更类型及评审分析要点 2.产品设计基础知识 2.1产品设计常用技术工具 2.2风险识别及分析工具 2.3应对产品设计阶段的变更管理 2.4 DRBFM与DFMEA的关系 3.变更点管理-分析与评价 3.1变更点识别 3.1.1功能定义要求定义 3.1.2变更对其影响 3.2变更点分析 3.2.1项目识别与定义 3.2.2DRBFM工作表介绍 3.3 管理层评审与应对变更的决策 4.DRBFM的设计评审要求 4.1DRBFM工作表的使用 4.2 变更点引起失效的风险分析 4.3 失效的起因与机理分析 4.4 重要度评价 4.5担忧点的识别与定义 4.6 担忧点的消除与管理 4.7 行动计划 5.行动及反馈 5.1 行动结果评价 5.1.1 设计行动评价 5.1.2 评审/验证/确认行动评价 5.1.3 制造过程行动评价 5.2 工程文件更新 5.3 数据库构建 6.DRBFM与DVP&R 7.DRBTR和DRBDB简介

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

订购表格 Page 1/3

在此，我注册参加以下研讨会：

DRBFM基于失效模式的设计评审

课程编号: CN-DQ-14

请选择您想预约的时间

更多关于排期信息，详情请见<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-DQ-14>

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, TUEV 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