






# 增值的设备生命周期管理

## 增值的设备生命周期管理

 培训课程

 根据要求排课

 参训证明

 线下培训

 3 课程模块

课程编号: CN-QM-26

状态: 08.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-QM-26>找到

生命周期管理中设备管理应该如何来实施, 是很多企业需要深度考虑的。很多企业往往把时间和精力放在量产后设备维护上, 对企业的整体运行增值不大。

如何在汽车行业建立增值的设备生命周期管理? 本课程结合了汽车行业设备管理最佳实践, 提出生命周期设备管理模型, 同时结合项目管理, 将新设备管理融合到项目管理流程中, 达到增值为主的设备管理。

在产品生命开发周期中, 项目管理, 产品开发管理, 设备开发管理, 供应商管理对企业的发展至关重要, 但是很多企业这些过程的策划大部分都存在不同步情况, 或者有短板, 本课程重点在于如何消除设备前期管理的短板, 从维护管理为主, 转为围绕前期项目策划为主, 同时, 基于风险分析, 针对设备进行相应的风险管理, 真正达到增值的设备管理。

本课程基于德系及美系OEM设备管理最佳实践, 同时参考16949的要求, 对于设备供应商体系管理要求, 设备供应商过程管理要求, 设备跟踪, 设备验收, 设备维护, 设备维修, 预测性和预防性维护做了介绍。

## 课程助益

通过参加此培训, 学员可以:

- 掌握生命周期管理模型 Product life cycle;
- 掌握设备生命周期管理方式和方法 Equipment Product life cycle management;
- 熟悉设备供应商应行如何开发, 选择, 设备供应商如何做审核;
- 掌握设备开发如何与PFMEA结合;
- 掌握设备FMEA;
- 熟悉设备验收方法CMK;
- 熟悉月光工程;

- 熟悉设备预防性维护及预测性维护。

## 目标群体

- 设备工程师、设备维保人员、设备部经理等设备部人员；
- 生产部、班组长等。

## 参课要求

不限

## 课程大纲

### 第一天

- 生命周期管理模型-PLC介绍
- 设备生命周期管理
- 设备生命周期管理SA-EA-AA-PA 模型介绍(Supplier approve,equipment, application,preventive)
- 设备供应商体系要求
- 设备供应商选择方法及实战演练
- 设备供应商过程审核要求及实施

### 第二天

- 设备开发月光工程
- 设备开发和人机结合
- 设备开发及验收中与PFMEA结合
- Equipment FMEA介绍
- 设备验收CMK讲解
- 不同能力指数之间联系 CMK PPK CPK

### 第三天：

- 设备预测性维护
- 设备远程预维
- 基于TPM的设备维护保养（TPM8大支柱）
- OEE MTTR MTBF介绍
- 生命周期设备管理模型回顾

- 考试答疑
- Q&A

I HEREBY BINDING REGISTRATION FOR THE FOLLOWING SEMINAR:

## 增值的设备生命周期管理

课程编号: CN-QM-26

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-QM-26>

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

® 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](mailto:webshop-cn@tuv.com)