




德国莱茵PersCert注册数字化转型策划师

德国莱茵PersCert注册数字化转型策划师

 培训课程

 根据要求排课

 参训证明

 线下培训

 12 课程模块

课程编号: CN-IM-36

状态: 08.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-IM-36>找到

数字化转型是一系列数字化技术如: 物联网, 大数据、云计算、智能制造, 3D打印, 机器人, 虚拟现实、数据处理技术、人工智能、传感器技术、网络通信技术相结合的应用, 在精益生产的基础上, 进一步的提升过程效率, 以向客户提供更高的价值。智能制造工具箱, 是帮助我们分析产品与生产过程, 并构想转型目标的工具。

数字化转型应要实现以下目的:

- 提升企业整体效率
- 提高运营实绩
- 优化营运资本
- 提升产品全生命周期质

课程助益

参加此培训, 学员可以:

- 深入了解数字化技术、精益价值流分析与智能制造工具箱地应用;
- 通过各个单元地练习充分体验数字化技术的应用与实际操作;
- 掌握精益价值流的分析与处理;
- 学会利用智能制造工具箱对产品与生产过程进行分析;
- 并策划如何在数字化项目落地中工作展开。

目标群体

数字化转型相关从业人员，项目负责人，项目经理，项目工程师，数字化转型技术经理，数字化转型IT负责人。

参课要求

不限

课程大纲

1. 课程介绍与破冰
2. 工业发展史与智能技术的基础介绍
 - 人员技能识别
 - 新技术分析
 - 莱茵Smart lab
 - 4.0 九大技术展示与简介
3. 3D打印知识理论与体验
 - 3D打印技术介绍
 - 3D打印体验练习
4. 机器视觉理论与体验
 - 机器视觉技术介绍
 - 机器视觉体验练习
5. 工业机器人理论与体验
 - 工业机器人理论介绍
 - 工业机器人操作练习
6. VR/AR理论介绍与体验
 - VR/AR理论介绍
 - VR/AR操作练习
7. PLC理论介绍与体验
 - PLC理论介绍

- PLC操作练习

8. 精益基础知识

- 基本概念与原则
- 精益工具
- 浪费
- 防错
- 标准流程作业

9. VSM价值流图分析

- 四个运动流分析：物料流、工作流、信息流、资金流
- 实时动态价值流图
- 从精益生产到智能制造过渡

10. 数字化转型产品开发工具箱

- 商业模式分析
- 产品开发工具箱的创意方法论
- 产品开发工具箱案例分析与练习

11. 数字化转型生产开发工具箱

- 生产开发工具箱创意方法论
- 生产开发工具箱案例分析与练习
- 数字化转型行动路径策划

12. 课程总结与考试说明

订购表格 Page 1/3

I HEREBY BINDING REGISTRATION FOR THE FOLLOWING SEMINAR:

德国莱茵PersCert注册数字化转型策划师

课程编号: CN-IM-36

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-IM-36>

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