

维修维护的方案策略

规范/要求、过程、
后续发展/改进

指导

工程

面向维修

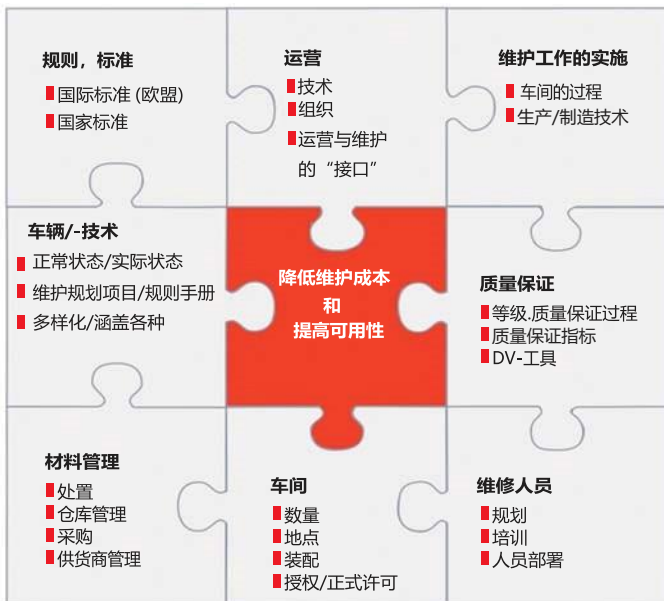
面向轨道交通维护方(ECM)和运营方(EVUs)

独家专业技术

高质量、高效率

维护系统

通过我们的专业知识，我们可以为您的维护系统的所有相关问题提供支持。**正确履行 ECM (轨道交通维护方) 功能的要求、准备工作的规范规则、维护过程**，我们为您提供全面的工程和指导。





您的收益

我们具有国家和国际轨道交通车辆生产、运营和维护领域的，轨道交通行业最新发展的丰富经验，您将由此获益。作为联邦铁路管理局公认的伙伴，我们对制造生产认证和 ECM 认证的准备负责，通过我们每天的工作确保您的合法合规。

技术能力

- 丨 通过 DBST 的全面的专家库来解决车辆和部件维护问题
- 丨 在您的业务流程的经济、高质量的设计中，DB 作为轨道交通运营商，具有维护支持、开发和优化的多年经验
- 丨 有权限获取车队、车辆和维护工作相关的大量数据
- 丨 对规则管理过程的全面了解
- 丨 作为专家组织(SVO)，提供跨系统的、全面的轨道交通专业技能

我们的专业技术

Fotos: DB AG/Christian Bedeschinski, Tobias Heyer, DB Systemtechnik, Fotolia



我们的专业技能 协助

您的维护过程

我们为您的维护系统提供成本低、可用性高的设计。我们为您的维护过程提供构建、实施以及后续发展/改进的建议，包括安全和质量管理。

我们使车间满足轨道交通车辆使用方、维护方或监管机构的要求，准备合格检查，审核结果的验证与实施。通过获得的结果和最优化来支持维护参数和生产过程的调整。这显著提高了车辆维护的效率，并可以扩大您的生产规模。



德铁系统技术公司乐于为您提供专业、公正的支持。
我们具有 ISO 9001 资质认证。



安全规划 认证 与 基础设施

为您的项目提供支持

- 规则规章的制定、详细描述或调整，依据轨道交通车辆的成本、运营或维护优化的计划和/或规则要求执行
- 维修过程的安全项目检测和/或安全计划，证明材料，过程，专家意见和风险分析的执行
- 员工资质相关要求的概念和培训指南，以车间流程和纵向生产范围为方向，并协调车辆维修维护的学习内容
- 分析维护的潜在节省，以进一步开发，运输招标的具有新的或变更的设计要求的，创新维护概念
- 认证/审核的要求和规则，维修工作的车辆、机械、设备和人员，ECM1 至 ECM4 的车间证明和维护部门的认证

我们的专业知识

专家意见
维护优化
工人资质
调整
风险分析

我们提供专业知识

- | 维护系统的整体优化
- | 车辆和部件技术
- | 创建和修改车辆维护的工作指令
- | 车辆维护的运行参数和测试标准的定力
- | RAMS 和 LCC 评级
- | 可靠性管理
- | 车辆维护流程
- | 质量和安全管理
- | FMEA 和 风险分析
- | 为车辆维修人员提供资格和培训系统
- | 车间的基础设施适应和机器技术
- | 维护测试和制造方法
- | 生产中的测量和测试过程
- | 维护监控和文档
- | 评估结果并立即采取措施
- | 对意外事件的管理



我们的项目参考

- 创建 ECM 兼容的文档，用于特殊交通运输车辆的维护
- 机车车辆维护周期内容的进一步开发以及基于状态维护（CBM）的时间间隔
- 协商，协调和确定 Regio VT 维护手册技术开发的技术规范
- 区域交通使用的多节列车、机车和客车车厢的维护间隔优化和技术安全评级
- 延长轨道交通支线和工厂运送的散装货物运输车的维护间隔
- 制定、开发和优化执行长途交通车辆维护的资格准则
- 制定固定信息和电信系统维护技术规则
- 调查生产设施中单线控制专项应用规划的规则实施可行性



Impressum

DB Systemtechnik GmbH
Instandhaltungstechnik
Bahntechnikerring 74
D-14774 Brandenburg-Kirchmöser

Kontakt

Telefon +49(0)3381 812-544
Telefax +49(0)3381 812-264
heiner.moesken@deutschebahn.com

Änderungen vorbehalten
Einzelangaben ohne Gewähr
Stand Oktober 2015
www.db-systemtechnik.de