



# 认证管理 & 一致性评估

新车，改造以及翻新

# 您面临的认证挑战

## 我们提供支持

### 规则

- 认证的规则和要求？
- 对跨国轨道交通是否有特殊要求？
- 对已认证的子系统进行新规则的认证，需要哪些工作？
- 与当局的规则不符合时如何处理？

### 过程

- 需要哪些认证机构参与？
- 向相关责任部门提交申请前需要考虑什么？
- 需要为认证过程规划多长时间？
- 路网许可需要考虑什么（道路兼容性）？

### 提供证明材料

- 需要提供哪些证明材料？
- 认证所需的证明材料有哪些基本要求？
- 是否可以提前检查证明材料？
- 谁负责确认我的测试参数？

# 我们提供全面的认证管理

中间环节少，效率更高

	咨询	评估	监控
竞标	<ul style="list-style-type: none"> <li>初步制定认证计划</li> <li>拟定费用说明</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>证明材料的预审查</li> </ul>	
概念&制定	<ul style="list-style-type: none"> <li>制定认证策略&amp;确定认证要求</li> <li>陪同支持NSA/ERA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>签发检测报告(EP) &amp; 试验证书</li> <li>生产质量确认</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>制定面向用户需求的监控计划</li> </ul>
建造,试运行,测试	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持提供证明材料</li> <li>为申请方准备一致性声明</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>签发检测报告(BMV)&amp;证书</li> <li>准备线路兼容性测试</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查证明材料&amp;证书文件的状态</li> </ul>
认证, 运行	<ul style="list-style-type: none"> <li>为已认证系统的规则升级制定计划</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>监控认证状态进展</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>项目范围的合作（认证管理，涵盖涉及的所有机构）</li> </ul>			

# 认证管理与 一致性评估



认证管理与一致性评估的专家支持您的整个认证过程。这包括在德国和卢森堡作为DeBo(国家认证机构)进行的认证管理与一致性评估, 以及与NoBo(国际认证机构)合作进行的认证服务。

总的来说, 10名员工组成的工作小组可以确保高效、成功的项目实施。

## 我们的服务

### 认证管理

- 认证活动的协调与管理
- 认证策略的规划与优化
- 确定国家和欧洲的认证要求 (NNTR&TSI)
- 提供国家和欧洲适用规则的咨询
- 支持和陪同与相关机构的沟通交流
- 监督认证活动

### DeBo (国家认证机构)

- 德国和卢森堡的DeBo
- 依据国家规则的一致性评估

- 接口检查和内部一致性评估
- 准备NNTR档案
- 提供NNTR一致性证明

### NoBo (欧盟认证机构)

- 与英国的NoBo RAL, 德国的NoBo EBC, 以及其他NoBo机构合作开展认证服务
- 基于TSI LOC & PAS, TSI WAG, TSI PRM, TSI NOISE, TSI SRT 和 TSI CCS的一致性评估
- 生产的认证/监督
- 准备技术档案
- 提供欧盟认证声明/欧盟认证 (EC证书)

# 我们的技术 – 您的成功

## 您的伙伴，您的联络人！

### 认证管理

#### ■ 全面规划和管理

- 总包方案
- 过程的时间优化
- 跨部门合作
- 跨国境
- 交叉平台

#### ■ 高效实施

- 最大程度减少中间环节
- 测试中心的充分能力
- 并行开展测试

### 联络人

Guido Fiefstück

认证管理与一致性评估部门主管

Phone: +49 571 393 51 11

Mobile: +49 160 97 41 62 68E

Mail: [guido.fiefstueck@deutschebahn.com](mailto:guido.fiefstueck@deutschebahn.com)

DB Systemtechnik GmbH

Pionierstraße 10

32423 Minden

成功完成认证 — 我们的能力

您可以联系我们！