“移动技术中心为移动出行，汽车及保险行业之间的合作与交互创新建立了信心”

Christian Wagner
in-tech 公司首席执行官与创始人

移动技术中心(MTC) 结合了有关在移动生态系统中，为市场成功推广创新产品及服务所需的专业技术，研发知识及保险知识。团队由各类技术科学，软件开发及保险专业知识的跨领域人才组成。办公地点将设在Garching。总之，它将使创新产品难以推向市场的不确定性，转化为可持续性的市场机遇。

针对客户项目而言，MTC 则利用其慕再初创网络下的安顾(ERGO)，in-tech 及 MaLiBu等强大的市场资源与基础构架。MTC 创始人是其投资者与合作伙伴。作为顾问委员，他们会提供实质建议与切实行动支持 MTC项目。

作为全球最大的再保险公司，慕再会分享其在移动出行行业为客户承保风险的经验。ERGO Mobility Solutions 会为处理数字保险产品中的各种新风险提供支持。

in-tech公司在全球拥有2100多名员工，作为硬件与软件解决方案开发的领先服务公司，则致力于推动与自动驾驶，电动汽车及智能交通相关等项目的工作。

MaLiBu Vehicle Concept Engineering公司, 专注于车辆技术工程服务，并致力于应用科学与投放生产相关的最新研究。其主要股东Markus Lienkamp 博士教授任慕尼黑工业大学(简称TUM) 汽车技术分院主席。

Munich RE ERGO intech MaLiBu

info@mobilitytc.com
www.mobilitytc.com

即使是最优的移动出行理念也需要信任基础

MOBILITY
TECHNOLOGY
CENTER

by Munich Re and in-tech

“移动技术中心有助于使与各类移动相关数据驱动的产品、服务与商业模式，更具有安全性、适销性与可持续性。”

Karsten Crede 克里德先生
ERGO Digital Ventures 公司董事会成员

移动技术中心 (以下简称 MTC)将保险专业知识与在可持续性移动关键技术方面的开发经验相结合: 电气化驱动器，高压电池，辅助系统，自动驾驶，新型移动概念机数字平台软件。企业目标： 通过其专业知识与服务，提高所有利益相关者，特别是最终用户对移动出行市场创新的信任度。MTC作为一家独立的服务公司，在咨询与开发项目方面，为汽车行业、移动出行及保险等行业为客户创造附加值。

移动技术中心对以下四项关键领域提供服务支持

电动汽车

电池老化预测

MTC 可对电动汽车高压电池的预期老化行为进行深入预测。这可以作为电池保证和剩余价值预测的基础。该算法基于车队和实验室数据，并考虑了具体的使用情况和气候条件。

电池使用评分

MTC 提供动态化电池使用评分，实时分析用户的充电、泊车和驾驶行为，并提供定制化优化建议。如此，客户能有机会对电池的剩余使用寿命产生正向影响，从而提高电池残值。

电动汽车基准测试

MTC 专家运用最先进的测法，在真实条件和实际使用场景下对电动汽车数据进行比较，对续航里程、电池老化、使用消耗、充电行为和热管理等方面提供全面的说明分析。

全新的移动出行与车队

整体风险评估

MTC团队专门对如何降低车队事故与故障风险采取各项措施。为此，团队会对所提供的有关损坏索赔、预订及行驶等数据进行匿名性评估，并对包括赔付管理在内的相关业务及物流程序等方面进行分析。

风险管理措施

MTC团队使用综合风险管理软件工具包，为车队进行选择、优先排序及最优执行方案等方面提供支持服务。其所提供的支持服务范围包括：在向顾客传达品牌创意与对产品的承诺时及性能检测。

个性化定价

MTC为车队车险保费提供定价服务。通过数据分析法，团队基于车队使用情况、客户分类、预定与驾驶行为等方面，计算出灵活定价模式下的风险保费。这能使对车队风险的评估更加成熟和准确，以此确保车队经营者支付足够的风险保费。

数字平台

产品咨询

MTC的专家专注致力于多渠道销售与数字平台工作，他们能为如何选择适合移动出行方案的数字营销产品与服务提供咨询。团队会识别客户触点并分析确定其关联数据以便在正确的时间与地点提供投保产品。

用户体验

在向顾客传达品牌创意与对产品的承诺时，吸引人的外观与感觉则是一个关键因素。MTC能为优化产品展示、操作及用户体验提供帮助。

开发者工具与实施

MTC协助技术性实施： 例如从简易的白标应用程序，到基于API系统的销售路线集成与嵌入式信息娱乐系统。该团队特别在设计符合所有法律要求并具有吸引力的用户体验方面，拥有丰富的经验。

“凭借最新科研成果与独特的设计，MTC有能力增加高压电池与辅助系统的极限”

工程博士教授 Markus Lienkamp (慕尼黑工大TUM)
大股东兼董事总经理: MaLiBu

辅助系统与自动驾驶机动车

驾驶员辅助系统基准测试

MTC团队通过进行实际交通与模拟测试，以对辅助系统的有效性予以评估。他们协助将测得结果转导入风险模型分析，以此对安全性及其性能进行优化。

动态化驾驶辅助系统安全评分

MTC所有专家根据驾驶数据与机动车数据，对辅助系统的功能与性能以及实际交通中所表现的行为进行评估。评分能提供透明化后的系统信息，而且还结合辅助系统，为驾驶员就有关驾驶方式安全性等方面提供反馈意见。

自动驾驶咨询服务

MTC专家团队为自动驾驶机动车，载人交通工具，乘用车及商用车提供咨询服务。团队尤其关注实现每位道路交通参与者的安全。