

## Kundenreferenz – Ford Motor Company, Belgien

Erfolgreicher Abschluss des PGMS-Implementierungsprojekts von mm-lab

Die **mm-lab GmbH** freut sich, mitteilen zu können, dass das Projekt zur Einführung eines umfassenden Prüfgelände-Managementsystems für das Prüfgelände von **Ford** im belgischen Lommel erfolgreich abgeschlossen wurde.

Bei dem **Ford Lommel Proving Ground** (kurz: Ford LPG) handelt es sich um ein umfangreiches Prüfgelände, auf dem viele Straßentypen und -zustände vorhanden sind, auf denen alle kundenrelevanten Fahrzeugeigenschaften realitätsnah erprobt werden können. Das Testgelände ist seit 1965 in Betrieb und mit 100 km Teststrecken eines der größten Prüfgelände in Europa. Ford LPG bietet Tests in den Bereichen Dauerhaltbarkeit, Korrosion, Fahrerassistenztechnologien, Elektronik, Leistungs- und Bremstests, NVH und Fahrzeugdynamik an. Jährlich werden mehr als 10 Millionen Testkilometer absolviert.

Der Standort wurde kontinuierlich erweitert und modernisiert, um den sich wandelnden Anforderungen des Marktes, der Technologie und der Gesetzgebung gerecht zu werden. Eine der jüngsten Verbesserungen ist die Einführung des Prüfgelände- Managementsystems (PGMS) von mm-lab.

Mit der weiteren Expansion des Unternehmens, das nicht nur innerhalb, sondern auch außerhalb der Ford Motor Company Testeinrichtungen, Strecken und kompetente Testdurchführungen anbietet, wurde der Bedarf nach einem Prüfgelände-Managementsystem, das den gesamten Geschäftsprozess von der Buchung bis zur Abrechnung verwaltet, unumgänglich. Die Zusammenarbeit mit mm-lab zur Implementierung der hochmodernen und schlüsselfertigen Lösung begann 2019 und wurde in mehreren Projektphasen umgesetzt. Trotz vielfältiger Konfigurationsmöglichkeiten waren kundenspezifische Entwicklungen notwendig, um die anspruchsvollen Kundenanforderungen zu erfüllen. Auch die Einbettung von PGMS in die Ford IT-Umgebung und die Anbindung an bestehende vor- und nachgelagerte Systeme wurde zur Zufriedenheit aller Beteiligten gelöst.

Die PGMS-Installation wird sukzessive um zusätzliche Funktionalitäten erweitert und kontinuierlich weiterentwickelt. Während bisher die Verbesserung der Sicherheit und der organisatorischen Abläufe auf dem Prüfgelände im Vordergrund standen, geht es bei den Erweiterungen um eine weiter verbesserte Unterstützung der verschiedenen Prüfabläufe.