

## **MESSRING realisiert neue Crashtestanlage für Mahindra in Indien**

**Gilching/Nadu, 08. Juli 2025** – MESSRING, der weltweite Marktführer für Crashtestanlagen und deren Komponenten, hat im südindischen Bundesstaat Tamil Nadu eine hochmoderne Crashtestanlage für den Fahrzeughersteller Mahindra erfolgreich fertiggestellt und in Betrieb genommen.

### **Höchste Sicherheitsstandards für konventionelle und elektrische Fahrzeuge**

Die neue Anlage erfüllt modernste internationale Anforderungen und ermöglicht umfangreiche Fahrzeugsicherheitsprüfungen - sowohl für konventionelle als auch für elektrische Fahrzeuge. Herzstück ist eine 316 Meter lange MicroTrack-Bahn zur präzisen Fahrzeugführung. Ergänzt wird diese durch eine Oktagon-Filmgrube, ein Rollover-Fundament für Überschlagstests sowie einen seitlich verfahrbaren Block in neuester Ausführung. Im Außenbereich wurde zudem ein PKW-Block ohne Filmgrube speziell für Tests mit Elektrofahrzeugen installiert.

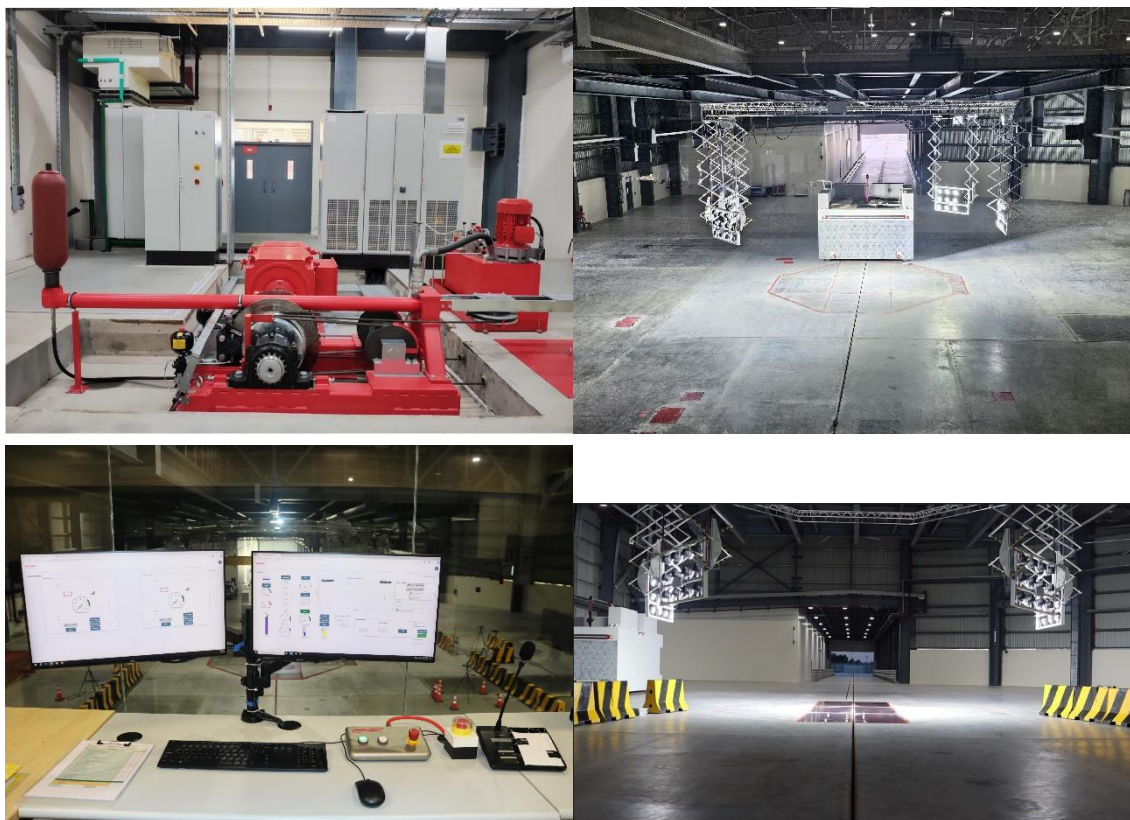
Die Testeinrichtung ermöglicht eine Vielzahl an Crashtestszenarien, darunter Frontal- und Seitenaufprallversuche nach ECE R95 und ECE R34. Hierfür kommen feste Barrieren wie eine ODB-Offset-Barriere sowie eine Pfahlbarriere in Kombination mit dem Flying Floor-System zum Einsatz. Auch mobile Barrieren für flexible Testaufbauten gehören zur Ausstattung. Das integrierte Flying Floor-System erlaubt dynamische Pfahlaufpralltests mit höchster Präzision.

Der weitere Ausbau der Anlage ist in mehreren Phasen geplant. In Phase 2 wird eine 90 Meter lange Oberflurbahn mit Winkelbereich umgesetzt, Phase 3 sieht den Bau einer zusätzlichen PKW-Filmgrube mit festem Block vor.

„Die neue Crashtestanlage für Mahindra ist ein bedeutender Meilenstein in unserer Zusammenarbeit“, erklärt Christian Salm, Chief Commercial Officer (CCO) bei MESSRING. „Sie steht beispielhaft für die Kombination aus technologischer Exzellenz und kundenindividueller Lösungskompetenz.“

Mit dieser Anlage unterstützt MESSRING Mahindra bei der Entwicklung sicherer Fahrzeuge für den indischen und globalen Markt und bestätigt seine Rolle als führender Anbieter innovativer Prüfsysteme für die Fahrzeugsicherheit.

## Bildmaterial:



Das Bildmaterial ist zur freien redaktionellen Verfügung.

Das Bild in druckfähiger Auflösung, steht unter folgenden Link zum Download bereit: [Download](#)

## Über MESSRING:

Die MESSRING GmbH ist Weltmarktführer für Crashtest-Technologie. Das Leistungsspektrum des mittelständischen Unternehmens mit Sitz im Südwesten von München reicht von der Realisierung großer, schlüsselfertiger und multifunktionaler Crashtest-Anlagen bis hin zur Lieferung innovativer Active Safety Testsysteme. In enger Zusammenarbeit mit Automobilherstellern und Crashtest-Anlagenbetreibern entwickelt MESSRING anwendungsspezifische Lösungen zum Testen von aktiven und passiven Sicherheitssystemen in Fahrzeugen und anderen Verkehrsmitteln. Mit mehr als 170 Angestellten und über 140 weltweit realisierten Crash- und Schlittentestanlagen trägt MESSRING seit über 50 Jahren dazu bei Mobilität sicherer zu gestalten.

Weitere Informationen unter [www.messring.de](http://www.messring.de)

## Pressekontakt:

**MESSRING GmbH**

**Alex Kiendl**

Public Relations and Regulation Manager

☎ +49 (0)8153 40796-536

✉ [press@messring.de](mailto:press@messring.de)

## **MESSRING completes new crash test facility for Mahindra in India**

**Gilching/Nadu, July 4, 2025** – MESSRING, the global market leader in crash test facilities and components, has successfully completed and commissioned a state-of-the-art crash test facility for Indian vehicle manufacturer Mahindra in the southern state of Tamil Nadu.

### **Advanced safety testing for both conventional and electric vehicles**

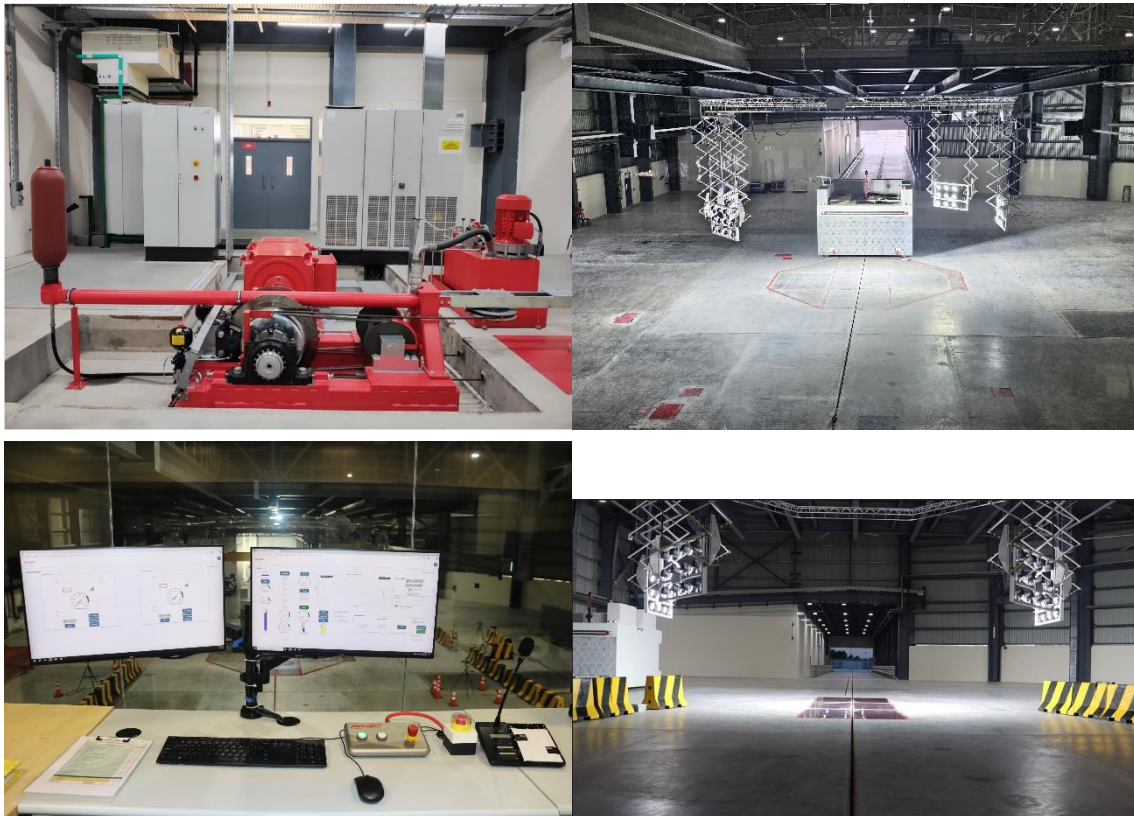
The newly built facility meets the highest international standards and enables all relevant crash tests for both conventional and electric vehicles. At the core of the setup is a 316-meter crash track equipped with MESSRINGs MicroTrack for unparalleled precise vehicle guidance. The facility also includes an octagonal film pit, a rollover foundation for rollover testing, and a newly developed laterally mobile crash block. Additionally, an outdoor test block without a film pit has been installed specifically for EV crash testing.

The test setup supports numerous crash scenarios, including frontal and side impact tests in accordance with ECE R95 and ECE R34. It incorporates fixed barriers such as an ODB offset barrier, a pole barrier for use with the Flying Floor system. The integrated Flying Floor and pole barrier enable highly accurate dynamic pole impact testing.

“The new crash test facility for Mahindra marks an important milestone in our collaboration,” says Christian Salm, Chief Commercial Officer (CCO) at MESSRING. “It demonstrates our commitment to providing tailor-made, cutting-edge testing solutions to our customers around the world.”

By delivering this new facility, MESSRING supports Mahindra in developing safer vehicles for both the Indian and global markets, while reaffirming its position as a leading provider of innovative vehicle safety testing systems.

Images:



Images are free for editorial use.

The image in high resolution is available for download here: [Download](#)

## About MESSRING:

MESSRING GmbH is the world market leader for crash test technology. Based in the southwest of Munich, the mid-sized company's product offerings range from the realization of large, turnkey, and multifunctional crash test facilities to the delivery of innovative active safety test systems and solutions. In close cooperation with automotive engineers and manufacturers, MESSRING develops application specific solutions that enable the automotive industry to test their active and passive vehicle safety systems. With more than 170 employees and over 140 crash and sled test facilities installed worldwide, MESSRING has been contributing to making traffic and transportation safer for over 50 years.

Further information can be found at [www.messring.de](http://www.messring.de).

## Press contact:

### MESSRING GmbH

#### Alex Kiendl

Public Relations and Regulation Manager

+49 (0)89 89 81 39-536

press@messring.de