

Before/After

MESSRING GmbH
Friedrichshafener Straße 4c
82205 Gilching
Germany

+49-8153-407 96-0
sales@messring.de
www.messring.com





YA-LIN ZHU (23)
trotz Frontalunfall nur leichte
Verletzungen und unauffälliges
Schädeltrauma

Before/After

Das Bedürfnis nach Mobilität nimmt im selben Maße zu wie der Wunsch nach mehr Sicherheit.

Einen Schadensfall unversehrt zu überstehen, ist das höchste Ziel, das wir gemeinsam mit unseren Kunden verfolgen.

Damit es keinen Unterschied macht, ob dieses Bild davor oder danach aufgenommen wurde.

Das ist kein Zufall. Damit aus einer Unachtsamkeit mit dem Smartphone kein tödlicher Wegeunfall wird, bedarf es aufwendiger Crashtests mit echten Fahrzeugen und ausgeklügelter Technik. Mit schlüsselfertigen Crashtest-Anlagen von MESSRING gewinnen Autobauer und Versicherungskonzerne schon seit über 50 Jahren wertvolle, reproduzierbare Erkenntnisse, um den Verkehr und letztlich das Auto sicherer zu machen. Ya-Lin hat jetzt verstanden, dass ihr Überleben kein Zufall war.

FÜNF JAHRZEHNTE INNOVATION AUS LEIDENSCHAFT

Nach dem endgültigen Durchbruch des automobilen Individualverkehrs in den 60er Jahren gehörte MESSRING seit seiner Gründung im Jahr 1968 bereits zu den Pionieren im Bereich der Analyse von Crashtestversuchen. Von den damaligen ersten Gehversuchen bis zur modernen Hightech-Crashtest-Anlage bedurfte es noch vieler, bahnbrechender Innovationen der MESSRING-Ingenieure.

Mit über 120 weltweit installierten Anlagen haben wir in unserer Branche bis heute Impulse, Trends und Standards gesetzt, die den Straßenverkehr auf allen Kontinenten messbar sicherer machen. Dabei streben unsere über 140 Mitarbeiter nach immer besseren, innovativen, technischen Lösungen – mit aller Leidenschaft. Höchste Qualität ist für unser Team genauso unabdingbar wie die ständige Weiterentwicklung von Geschäftsfeldern und Prozessen.

Auch für automatisierte und autonome Fahrzeuge hat MESSRING bereits Entwicklungen auf den Weg gebracht, um den Anspruch auf maximale Sicherheit für alle Verkehrsteilnehmer klar zu definieren. Deshalb vertrauen namhafte Fahrzeughersteller und Zulieferer auf unsere Kompetenz.

© CALSPAN

Was Sie über MESSRING wissen sollten:

- Weltmarktführer für Crashtest-Technologie
- Erfahrung seit über 50 Jahren
- Firmenzentrale in Deutschland
- Über 140 Mitarbeiter
- Weltweites Vertriebsnetzwerk und Niederlassungen in Deutschland und China
- Zertifizierung nach EN ISO 9001

KOMPETENZ, DIE ALLES BEWEGT

So wie kein Projekt dem anderen gleicht, so individuell sind die Lösungen, die wir unseren Kunden bieten. Dabei können Sie sich in allem auf unsere Experten mit ihrem breitgefächerten Knowhow und fundiertem Branchenwissen zu 100 % verlassen. Von Anfang an binden wir unsere Kunden in alle Planungsstufen ein.

Die enge Verzahnung der Kundenseite mit einem festen Projektteam garantiert innovative, maßgeschneiderte State-of-the-Art-Komplettlösungen. Für den Auftraggeber bedeutet dies: Anlagenbau vom Fundament bis zur schlüsselfertigen, multifunktional nutzbaren Crashtest-Halle, die keine Wünsche offen lässt.

Ob kompakte Schlittentestanlagen, Hard- und Softwarelösungen, Beleuchtungssysteme oder Datenerfassung – wir sind stets dort, wo unsere Kunden eine adäquate Lösung suchen. Ein volatiler Markt wie dieser, der unsere Kunden und uns sprichwörtlich in Bewegung hält, gibt die Dynamik vor, mit der wir unsere über Jahrzehnte erworbene Kompetenz immer wieder erfolgreich unter Beweis stellen können.

ALLES AUS EINER HAND

Was immer Ihr Projekt erfordert – wir haben eine Lösung dafür. Mehr noch, bei MESSRING bekommen Sie alles aus einer Hand. Denn unser Leistungsspektrum umfasst von der Planung über Projektierung und Entwicklung bis hin zur Installation und Versuchsdurchführung alles, was für die Umsetzung eines Projekts benötigt wird. Damit hören unsere Lösungen aber längst nicht auf. Unser zuverlässiger Kundenservice ist bei Fragen und Problemen gerne für Sie da.

Das Leistungsspektrum:

- Planung
- Design
- Projektierung
- Konstruktion
- Entwicklung
- Fertigung
- Qualitätsmanagement
- Installation
- Inbetriebnahme
- Dokumentation
- Versuchsdurchführung
- Kundenservice / Wartung

UNSER SERVICE – MEHR ALS NUR STANDARD

Lösungen, die zu langfristigen Partnerschaften mit unseren Kunden führen, sind unser Ziel. Dazu gehören auch der Full-Service und die Betreuung über die üblichen Garantiezeiten hinaus. Von der Installation und Inbetriebnahme bis hin zur routinemäßigen Wartung bietet unser Serviceteam eine umfassende Unterstützung während des gesamten Lebenszyklus Ihrer Testanlage. Damit Ihren Mitarbeitern unsere Produkte über viele Jahre vertraut bleiben und möglichst optimal genutzt werden, bieten wir Schulungen bei MESSRING oder direkt vor Ort an.

Dank unseres internationalen Vertriebsnetzes garantieren wir einen erstklassigen Service weltweit. Zudem dürfen Sie von uns kurze Reaktionszeiten und eine schnelle Verfügbarkeit erwarten.

Unser Partnernetz in Kombination mit bestehenden Ersatzteillagern in Deutschland und China sorgt im Ernstfall für minimale Ausfallzeiten.



DAS PRODUKTSPEKTRUM IM ÜBERBLICK



Crash- und Schlittenanlagen

Die Crash- und Schlittenanlagen von MESSRING sind für größtmögliche Präzision, höchste Treffsicherheit und ihre Bedienfreundlichkeit bekannt. Damit Fahrzeuge nach den heutigen Anforderungen von Organisationen wie EuroNCAP oder den Vorgaben der Gesetzgebung erfolgreich geprüft werden können, bieten wir Gesamtlösungen von der Beratung bis hin zur Inbetriebnahme inklusive umfassendem Service an.



Datenerfassungssysteme

Bei Crashversuchen spielen insbesondere die Daten der bis zu 500 verwendeten Sensoren eine entscheidende Rolle. Das auf geringste Platzverhältnisse optimierte, modulare Datenerfassungssystem M=BUS von MESSRING wurde auf die während eines Crashes herrschenden, harten Versuchsbedingungen ausgelegt – lieferbar sowohl als InDummy- oder auch als OnBoard-Version.

Beleuchtungssysteme

Die Beleuchtungssysteme von MESSRING sind extrem effizient und machen auch die kleinsten Details eines Crashtests sichtbar. Die Kernkomponente ist unsere M=LIGHT LED, speziell für passive Sicherheitsprüfungen von Automobilkomponenten. Mit einem Lichtstrom von bis zu 150.000 Lumen ist die M=LIGHT sowohl für die Dauerbeleuchtung von Testobjekten als auch für einen auf 200% leistungsgesteigerten, kamerasynchronen Betrieb mit bis zu 25.000 Blitzen pro Sekunde optimiert.



Aktive Sicherheitssysteme

Unsere Tochtergesellschaft MESSRING Active Safety GmbH entwickelt ein extrem realitätsnahes Testumfeld auf Basis eines freibeweglichen Roboters. Dies erlaubt unter anderem die Erprobung von Sensorik für Notbremssysteme und Tests autonomer Fahrzeuge bei jedem Wetter sowie unterschiedlichsten Lichtverhältnissen und Straßensituationen.





SALLY GRAHAM (3)
trotz eines Heckaufpralls mit
50 km/h vor einer roten Ampel
nur leichte Prellungen

Before/After

Das Bedürfnis nach Mobilität nimmt im selben Maße zu wie der Wunsch nach mehr Sicherheit.

Einen Schadensfall unversehrt zu überstehen, ist das höchste Ziel, das wir gemeinsam mit unseren Kunden verfolgen.

Damit es keinen Unterschied macht, ob dieses Bild davor oder danach aufgenommen wurde.

Das ist kein Glück. Damit aus einer der häufigsten Unfallsituationen kein bleibender Schaden für Sally resultiert, bedarf es unzähliger, realer Testläufe mit Kindersitzen und anatomisch korrekten Kinder-Dummys. Mit der unerreicht kompakten Schlittenanlage CIS, dem universellen Schlitten-aufbau nach R129 sowie hochpräziser M=BUS Indummy-Messtechnik gibt MESSRING weltweit Kindersitzherstellern und unabhängigen Testlaboren ein perfekt aufeinander abgestimmtes Komplettsystem für unumstößliche Testergebnisse an die Hand. Sally wird irgendwann wissen, dass Glück allein nicht genügt.