

## MESSROBOTIC – SKALIERBAR FÜR VIELE ANWENDUNGEN

### ... UNIVERSELL, SKALIERBAR, FLEXIBEL UND EFFEKTIV

Unsere Messrobotic ist mehr als eine Messmaschine: ihre hochpräzisen Roboterkinematiken, sensiblen Sensoren, Messtechniken und transparenten Prüfmethoden, -verfahren und -algorithmen bieten alle strategischen Voraussetzungen für globale Qualitätsziele.

Die Messrobotic bietet ein weites Anwendungsspektrum. Die Auswahl von Messroboter, Sensorik und Software richtet sich dabei nach dem vorliegenden Lastenheft, der dort definierten Prüfaufgabe unter den angegebenen Umweltbedingungen.

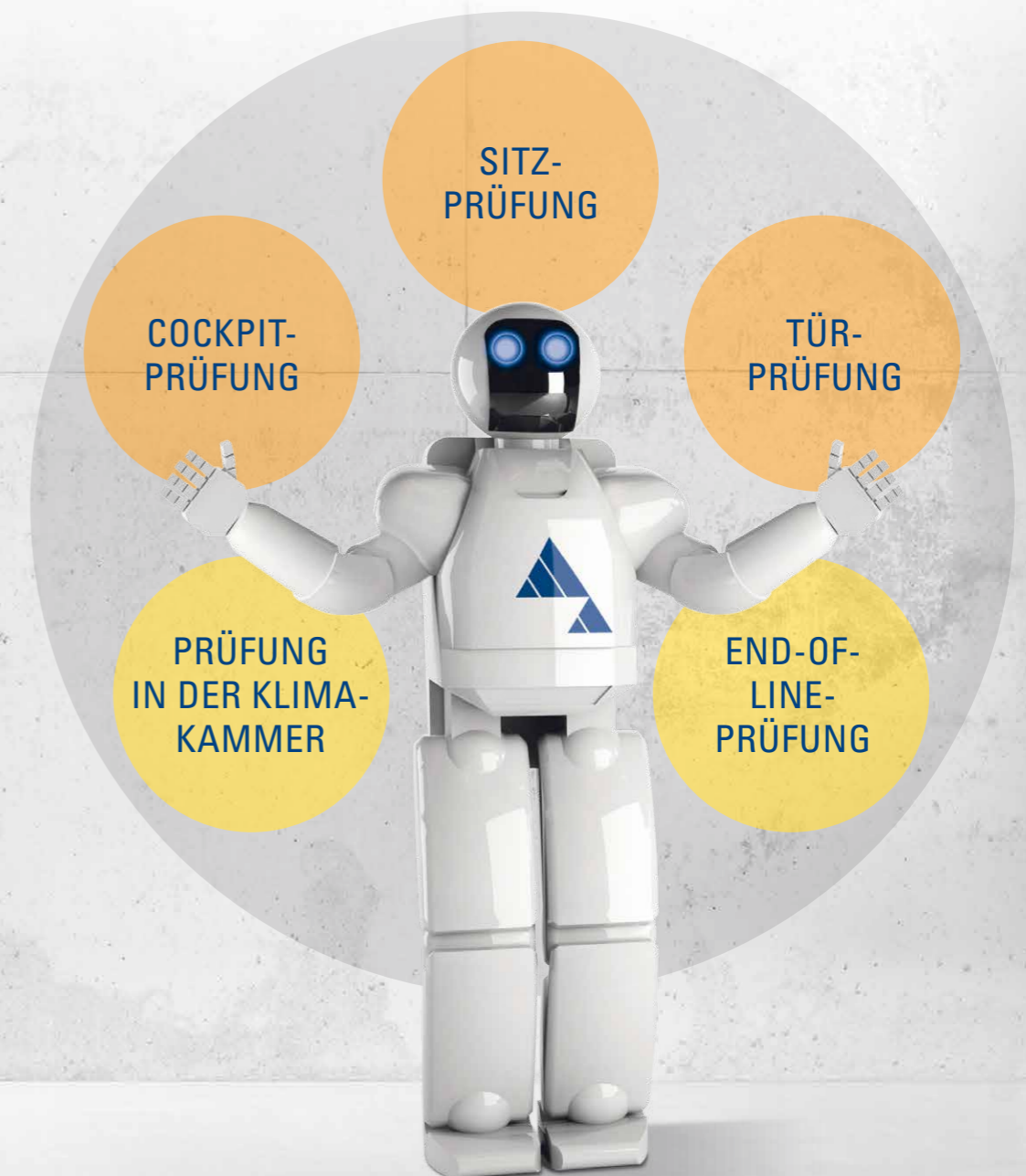
Eine generalisierte Software für frei programmierbare Prüfsequenzen und Komponenten garantiert das schnelle Umsetzen neuer oder veränderter Prüfaufgaben.

Die ersten Testkomponenten im Versuch werden unter Raumtemperatur geprüft. Für Prüfzyklen unter extremen klimatischen Umweltbedingungen in der Klimakammer wird die klimatisierte Messrobotic eingesetzt.

Für 100%-Prüfungen oder einzelne Stichproben in der Produktion wird die Messrobotic in kompletten End-of-Line-Prüfzellen eingesetzt. Mit finalen Prüfungen der Qualitätsmerkmale im Fahrzeuginnenraum schließt sich die Wertschöpfungskette der Messrobotic.

Der Messrobotic-Einsatz für Benchmarks mit Fremdfahrzeugen ordnet die Qualität und Wertigkeit der eigenen Fahrzeuge entsprechend ein.

Die Messrobotic automatisiert die Arbeitsabläufe und reduziert den Arbeitsaufwand.



AUTOMATISIERT DIE ARBEITSABLÄUFE UND REDUZIERT DEN ARBEITSAUFWAND