



QUALITÄTSPRÜFUNG FAHRZEUGSITZE

Mit Battenberg Messrobotic prüfen Sie den Sitzkomfort, die Bedienkräfte zur Sitzverstellung und die Haltbarkeit Ihrer Fahrzeugsitze bei Ein- und Ausstieg. Battenberg Messrobotic positioniert und bewegt Ihre Prüfdummies und Prüfwerkzeuge auf und über Ihren Fahrzeugsitzen. Dank Echtzeitsteuerung und CAD-Interface programmieren Sie Ihre Messpunkte und jede Bewegungsbahn einfach und schnell.



... FÜR HOCHPRÄZISE QUALITÄTBEWERTUNGEN

- Battenberg Messrobotic leitet mit speziellen Haptikwerkzeugen Kraft in den Fahrzeugsitz ein oder betätigt die Sitzverstellmechanismen zur **Längs-, Höhen-, Lehnen- und Kopfstützenverstellung**.
- Dabei misst, analysiert und bewertet die Battenberg Messrobotic mit **RobFlow®** in flexibel anpassbaren Prüfabläufen den jeweiligen Kraft-Weg-Verlauf.



- Battenberg Messrobotic hält die einzuleitende Kraft konstant und passt in Echtzeitsteuerung jede Bewegungsbahn dem Posterverhalten an. So wird die gleichbleibende und effiziente Qualitätsprüfung garantiert.
- Werden Referenzmarken auf Positionierplatten ebenfalls gescannt oder können andere Marker über die Bildverarbeitung eindeutig identifiziert werden, können Messpunkte in der 3D Software geplant und übernommen werden. Die Battenberg Messrobotic lokalisiert alle virtuellen Messpunkte auf dem realen Fahrzeugsitz automatisch.

... IHRE VORTEILE

- **REPRODUZIERBARE** Messmethoden führen zu **VALIDIERBAREN** Messergebnissen
- **BIBLIOTHEK** mit parametrisierbaren Aktionen zur Programmierung **INDIVIDUELLER MESSABLÄUFE**
- **WIRTSCHAFTLICH** durch modulare, skalierbare Erweiterbarkeit auf viele Messaufgaben
- **6 FREIHEITSGRADE** zur exakten Ausrichtung der Sensoren auf komplexe Prüfobjekte
- **KOMFORT & ZEITERSPARNIS** durch schnelle und einfache graphische Programmierung