

**WE  
(S)CAN!**



**3D-Scan**

Automotive Technology Partner

# TÜV AUSTRIA Automotive 3D-Scan Technology

## Die Herausforderung

Die Frontschutzbügel für populäre US-Pickups sollen in Europa entwickelt und gefertigt werden.

## Die Lösung

Mittels TÜV AUSTRIA 3D-Scan werden die Pickup-Bauteile in Österreich präzise erfasst.

## Die Umsetzung

Auf Basis der hochauflösenden Daten des TÜV AUSTRIA 3D-Scans werden Umbauteile in Litauen gefertigt.

## We (S)CAN!

Die Daten des TÜV AUSTRIA 3D-Scans ermöglichen die richtlinienkonforme Herstellung der Bauteile.

## Auswahl bestehender Anwendungsfälle

- Bauteilscan
- Oberflächenscan für kleine und große Oberflächen
- Scan Karosserianbauteile- Montagepunkte zum Abgleich auf Passform von Nachbauteilen
- Form - Vergleichsmessung Originalteil – Nachbauteil
- Passformschscan für Montagekomponenten und Einbauten im Fahrzeuginnenraum, (z.B. Konsolen für Freisprecheinrichtungen)
- Innenraumkonturenscan
- Fußraumscan (z.B. für Fußmatten)
- Kofferraumscan (z.B. für Kofferraumwannen, Kofferraummatten)
- Fahrzeugsitze-Scan (z.B. für Sitzbezüge oder Sitzauflagen)
- CAD-Bauteilvergleich mit den Scan-Daten des Bauteiles, z.B. bei Leichtmetallrädern
- Vermessung von Radkonturen, Bremskonturen, Fahrwerks-Komponenten

Unsere Experten freuen sich auf Ihre Anfrage

Tel.: +43 (0)504 54-1200  
E-Mail: [automotive@tuv.at](mailto:automotive@tuv.at)

TÜV AUSTRIA. Mehr Drin.



[tuv.austria.com/3dscan](https://tuv.austria.com/3dscan)

