

## AUTOGRAPH FLÄCHENPRODUKT

### Vermessung

Autograph bietet serienmäßig unabhängige Package-Daten zu den neuesten Modellen verschiedener Autohersteller an. Mit modernen 3D-Koordinatenmessgeräten vermessen wir in Anlehnung an international gültige Normen, wie SAE J1100, pro Jahr ca. 40 Fahrzeuge aus der Serienproduktion. In unserem Datenarchiv befinden sich bereits die Vergleichsdaten von mehr als 1000 verschiedenen Fahrzeugmodellen.

Zum standardisierten Messumfang gehören die Außen- und die Innenraumvermessung unter Einsatz der H-Punkt-Maschine, außerdem das Kofferraumvolumen, die verschiedenen Beladungszustände sowie die Sichtfelddaten des Fahrers. Daraus ergeben sich ca. 200 genau definierte Maße pro Auto.

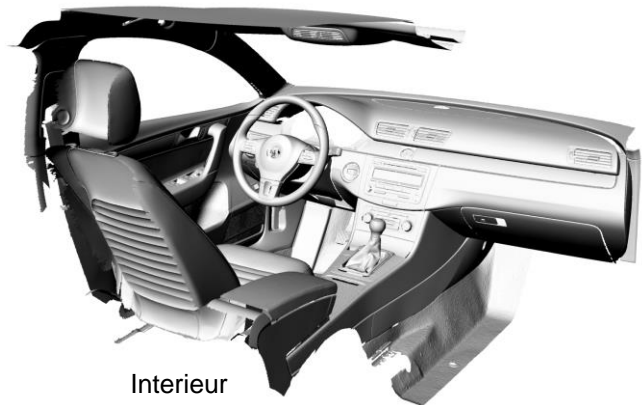
### Flächeninformationen

Zusätzlich zur Erfassung der Package-Daten nehmen wir Flächeninformationen mittels Fotogrammetrie auf. Zurzeit bieten wir 2 Versionen unseres Flächenproduktes an:

#### 1. Flächenprodukt

Bereich rund um den Fahrersitz, einschließlich der kompletten Armaturentafel auf der Beifahrerseite:

- Fahrersitz in SgRP-Position
- Deckenverkleidung/Himmel
- Fußraum (im Bereich Fahrersitz)
- Armaturentafel und Mittelkonsole
- Lenkrad, Schalthebel und Handbremse
- Pedale
- Türverkleidung innen (Fahrerseite)

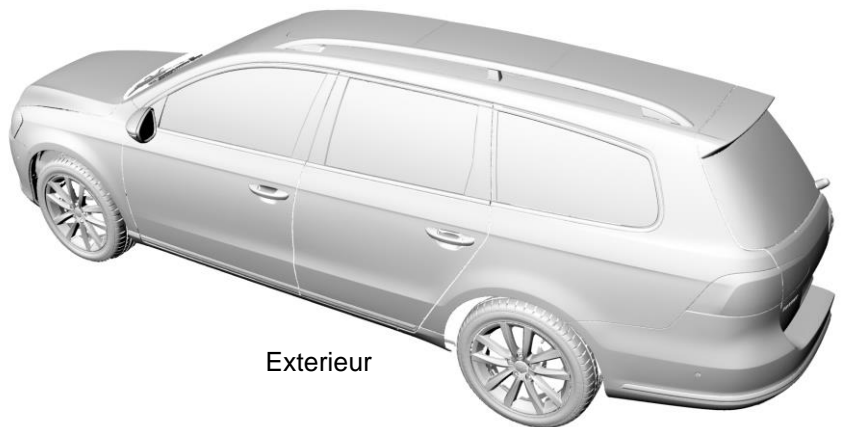


Interieur

#### 2. Erweitertes Flächenprodukt

Bereich um den Fahrersitz + Exterieur (linke Seite):

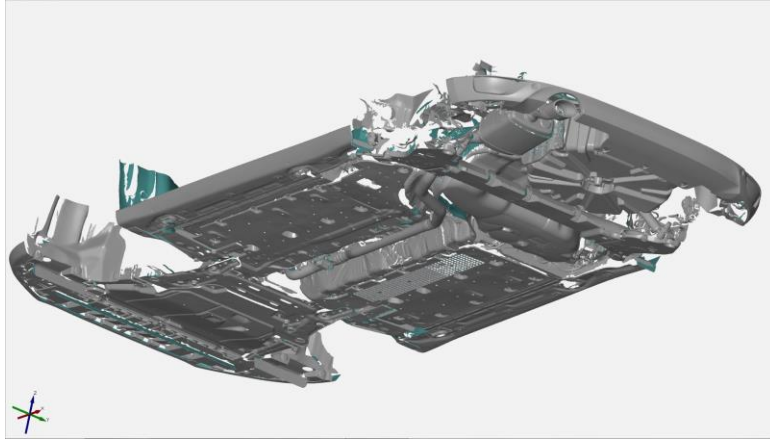
- Linke Seite des Fahrzeugs bis zur Mittellinie, Glasflächen, Scheinwerfer, verchromte Teile.
- Erreichbare Teile des linken Außenspiegels, Scheibenwischerarms, Reifen, Hinterteil des Abgasrohres
- Ohne Unterboden
- Unter Umständen können auch Händleraufkleber sichtbar sein.



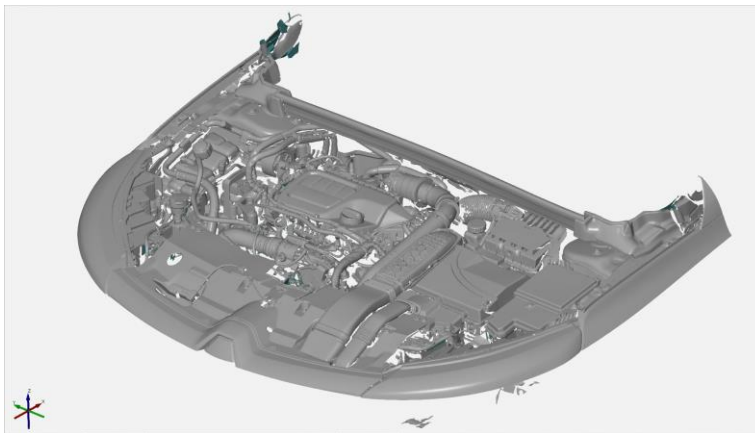
Exterieur

### 3. Optionen

- Unterboden



- Motorraum, mit Abdeckung wenn verfügbar



4.

Langfristig planen wir, diesen Bereich schrittweise auszuweiten.

## Produktbeschreibung

Jedes Flächenprodukt setzt sich aus zwei Teilen zusammen:

### 1. Autograph CAD-Package in 3D

- Fahrzeuggeometrie in Form von Splines und Cross Sections wie Elemente und Schnitte des Exterieurs, Interieurs und des Gepäckraums, Fahrer-Schnitt-Linie, Rücksitz-Schnitt-Linie, Fahrzeug-Mittellinie, Augen-Ellipse-Lagenschablone, Kopfkontur-Schablone, Sichtfelddaten u.v.m.
- Aufteilung nach Funktionsgruppen in 14 verschiedene Layer
- Lieferung im flexiblen IGES-Format

### 2. Flächeninformationen wie oben beschrieben im STL-Format

- Beim Flächenprodukt (verfügbar von AG Nr. 1239 bis 1450): Interieur. Die Größe der Dateien beträgt insgesamt ca. 100-150 MB
- oder**
- beim erweiterten Flächenprodukt (verfügbar ab AG Nr. 1451): Interieur + Exterieur. Die Größe der Dateien beträgt insgesamt ca. 200-300 MB.
  - Die Optionen Unterboden und Motorraum sind ab AG Nr. 1592 verfügbar.

## Lieferung

Die Lieferung unserer Messdaten erfolgt schnell und unkompliziert per Download oder auf Wunsch auch auf CD-ROM oder DVD.

Für Automobilhersteller empfehlen wir unsere komfortablen **Abonnements**, bei denen wir kontinuierlich die aktuellsten Messdaten liefern, sobald neue Fahrzeugdaten fertiggestellt sind.

## Kontakt

Autograph Dimensions GmbH

► **Tel.:** (0461) 940 38-0

► **E-Mail:** [info@autograph.de](mailto:info@autograph.de)

► **Web:** [www.autograph.de](http://www.autograph.de)