



Sonderfahrzeugbau



Inhalt

Wir über uns	3
Kompetenz-Service-Center	4
Polizeifahrzeug	6
Kriminalpolizeifahrzeug	8
Rettungsfahrzeug	10
Fahrschule & Fahrhilfe	12
Individualisierung	14
Taxi	16
Weitere Einsatzbereiche	17



An einem neuen Standort und mit optimalen Fertigungsbedingungen sorgt unser Team im Sonderfahrzeugbau für besten Service bei der Umsetzung Ihrer Fahrzeugwünsche. In der Volkswagen Sachsen GmbH werden seit 1990 Fahrzeuge zu Sonderfahrzeugen umgebaut.

Unsere erste Wirkungsstätte für den Sonderfahrzeugbau in Zwickau wurde im März 2014 in den neuen Standort mit deutlich besseren Bedingungen in St. Egidien etabliert. Unsere neue Produktionsfläche bietet 5.000 m² und wurde nach modernen Standards und Technologien eingerichtet.

Diese Fläche unterteilt sich in unsere Fachgebiete der Individual- und Kleinserienfertigung. Unsere qualifizierten Mitarbeiter werden Ihre Wünsche kompetent und kundenorientiert umsetzen.



Unser Kompetenz-Service-Center

Unsere Kompetenz sind Kleinserien und Unikate aller Konzernmarken und umfasst ebenso den Musterfahrzeugaufbau sowie Sonderumbauten im Bereich der Elektro-Mobilität.

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM:

- Eigenkonstruktion
- Prototypenbau
- Voll- und Teilfolierung
- Individualisierung
(z.B.: Interieur, Einstiegsleisten)
- Belederung
- Bestickung
- Polsterei
- Funkausstattungen
- Kundenbetreuung

Wir verfügen darüber hinaus über eine interne Tankstelle, Spot-Repair-Kabine und eine Textilwaschanlage.



Folierung



Elektrik/Elektronik



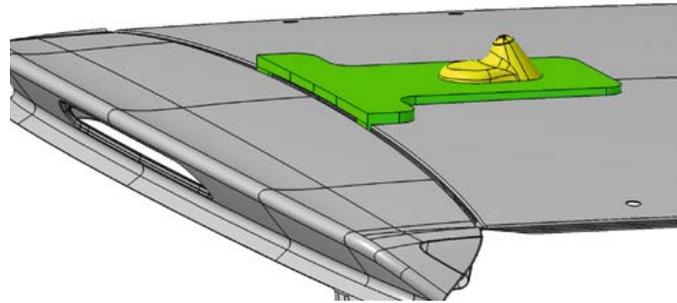
Konstruktion



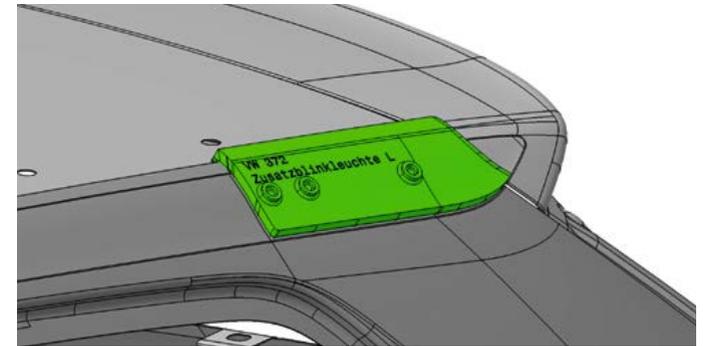
Mechanik

Ihren Wünschen stellt sich unser neu aufgebautes Konstruktionsteam.

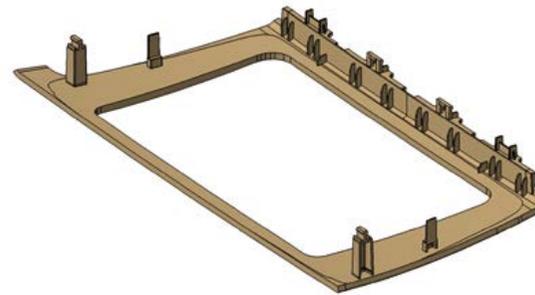
Wir erstellen für Sie passgenaue 3D-CAD-Zeichnungen und erledigen für Sie den Einbau von Prototypenteilen sowie die Durchführung von Einbauversuchen bis hin zum fertigen Produkt nach Ihren individuellen Vorstellungen.



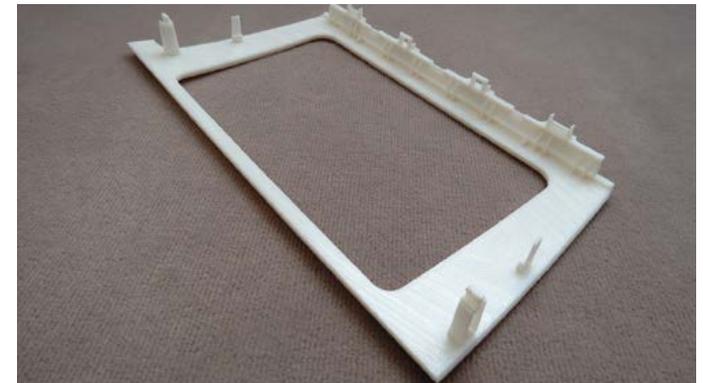
CAD Zeichnung Antennenpositionierungshilfe



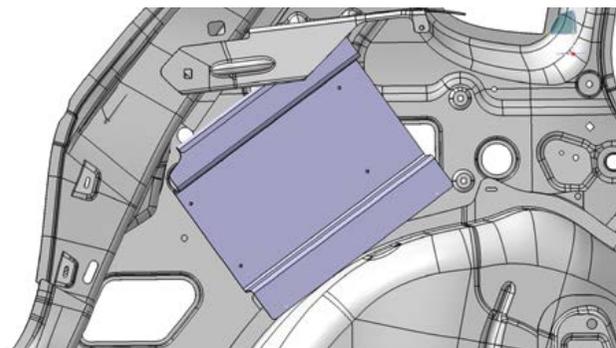
CAD Zeichnung Bohrlochschablone für Blinker



CAD Zeichnung Blende für Display



Prototyp (3D-Druck) Blende für Display



CAD Zeichnung CAR-PC Halter



CAR-PC Halter

Wir setzen Signale.

Der neue Golf Variant¹ als Polizeifahrzeug. Die individuell konfigurierbare Sondersignalanlage, welche sich auf dem Dach des Fahrzeuges befindet, setzt neue Akzente. Mit den Front- und Heckblitzleuchten sowie der Blaulichtanlage werden Sie unübersehbar. Das Signalhorn ermöglicht einen unüberhörbaren Warnton. Wir statten Ihr Fahrzeug mit den optimalen Spezialeinbauten aus, um Ihnen die höchste Sicherheit im Straßenverkehr zu bieten.



Polizeifahrzeug



Kellenhalter an der Mittelkonsole



Sondertastenbedienfeld



**Bedienteil
Funkgerät/Signalanlage**



**Bedienfeld für
Sondersignalanlage**



**AUX-IN, Cardreader und USB-
Anschluss in Mittelarmlehne**



Aggregateträger

¹Kraftstoffverbrauch Golf Variant 1.6 TDI
81kW DSG in l/100 km: kombiniert 4,0,
CO₂-Emissionen in g/km: kombiniert 104,
Effizienzklasse: A

Kriminalpolizeifahrzeug



Waffenkasten in der Beifahrertür



Anhaltesignalgeber auf Kofferraumablage



Funkverbau im Handschuhkasten



Anhaltesignalgeber Sonnenblende



Halter Movia-SL-LED unter Fahrersitz



Bedienelemente in der Mittelkonsole



¹Kraftstoffverbrauch Golf Variant 1.2 TSI 81 kW in l/100 km: kombiniert 5,1, CO₂-Emissionen in g/km: kombiniert 117, Effizienzklasse: B



Verdeckte Ermittlungen.

Wir sorgen dafür, dass Ihre Tarnung nicht auffliegt. In wenigen Sekunden vom zivilen zum Einsatzfahrzeug¹. Mit unserer Sondertechnik, wie z.B. Anhaltesignalgeber oder Funkkomponenten können Sie optimal in Ihren Einsatz starten.

Rettungsfahrzeug



Bedienelemente auf Cockpit



Zusatzsteckdosen im Kofferraum



Funkhörer auf Mittelkonsole



Frontblitzleuchte

Jede Sekunde zählt.

Ihr Sonderfahrzeug wird von uns für den optimalen Einsatz konstruiert und gefertigt. Bedienteile sowie Funkkomponenten und benötigte Halter werden nach Ihren Bedürfnissen im Rettungseinsatz ergonomisch und griffbereit montiert. Zusatzblitzleuchten, Signalanlagen und eine Spezialbeklebung sorgen für die nötige Sicherheit.

Kraftstoffverbrauch Sharan 2.0 TDI 125 kW
DSG in l/100 km: 5,9, CO₂-Emissionen in
g/km: kombiniert 154, Effizienzklasse: B





NOTARZT

NOTARZT

NOTARZT

naran

Sachsen GmbH - Bundesdienstwagenwerkstatt

Fahrschule

Unsere qualifizierten Fachkräfte sorgen für beste Qualität nach Konzern-Standards.

Die zusätzliche TÜV Abnahme jedes Fahrzeuges ist Garant für die größtmögliche Sicherheit im Straßenverkehr.



Fahrschulschild



Zweiter Zusatzinnenspiegel



Zweiter Außenspiegel



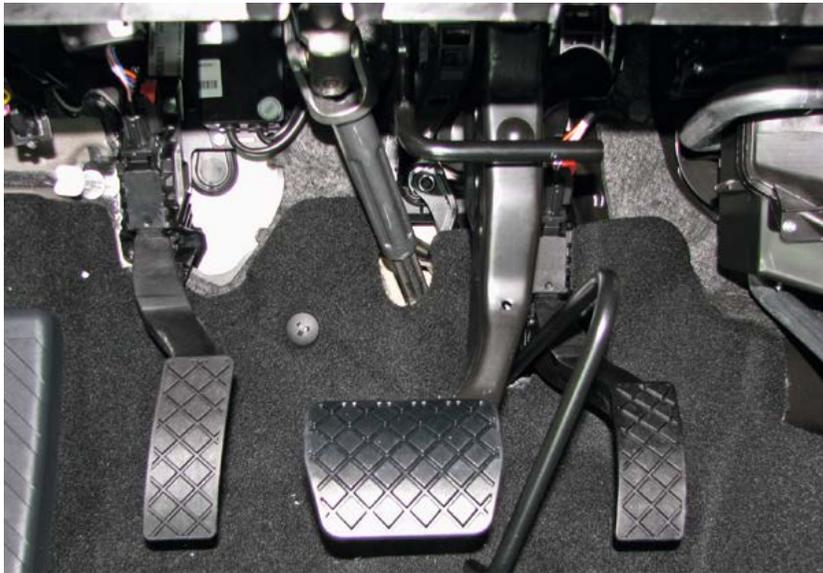
Fahrschulpedalerie



Kraftstoffverbrauch Golf in l/100 km: kombiniert zwischen 5,3 und 3,2, CO₂-Emissionen in g/km: kombiniert zwischen 121 und 85, Effizienzklassen: C – A⁺

Mobilität für alle.

Mit praktisch handhabbaren Zusatzausstattungen wird das Fahren möglich und sicher. Nach Volkswagen Standard und unseren hohen Qualitätsanforderungen garantieren wir Ihnen einen angenehmen Fahrkomfort. Ergonomische, gute Bedienbarkeit der Fahrzeugfunktionen sind unser Anspruch.



Linksseitiges Gaspedal



Handbediengerät



Verbindung zum Handbediengerät

Individualisierung



Monitorhalterung



Unterfahrschutzsysteme



Lackierte Bremssättel



Individuelle Türverkleidung



Individuelle Beklebung



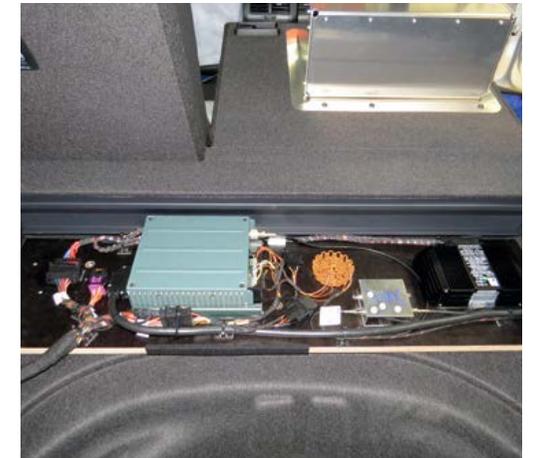
Belederung Türverkleidung



Kraftstoffverbrauch Golf Variant 1.6 TDI 81kW in l/100 km:
kombiniert 4,5, CO₂-Emissionen in g/km: kombiniert 119,
Effizienzklasse: A



Bedienelemente für Signaltonanlage, Funk und Wegstreckenzähler



Aggregateträger im Kofferraum



Zusatzsteckdosen im Kofferraum

Viel Raum für Fahrgäste und Gepäck.

Mit unseren Taxi-Ausstattungen wie Dachzeichen, Alarm, Funk, Taxameter und Freisprecheinrichtung können Sie sorgenfrei alle Passagiere von Ort zu Ort befördern.

Die Taxi-Notanlage mit integriertem „Stillen Alarm“ sorgt für Ihre Sicherheit.

Mit abschließender TÜV-Abnahme ist Ihr umgerüstetes Fahrzeug einsatzfähig.



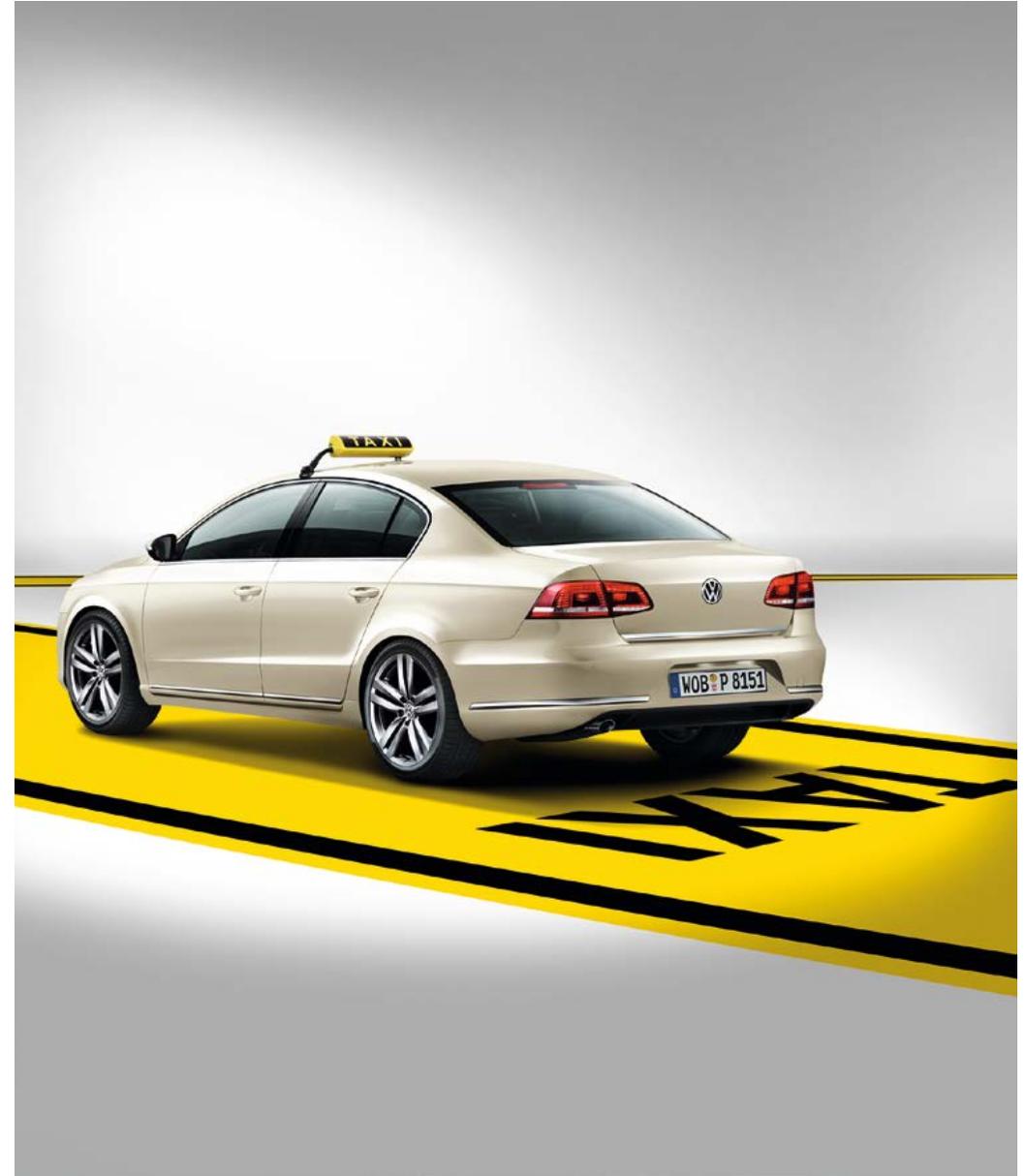
Spiegeltaxameter



Wegstreckenzähler



Taster Funkfreisprechen und Dachzeichen



Kraftstoffverbrauch Passat in l/100 km: kombiniert zwischen 5,2 und 4,6, CO₂-Emissionen in g/km: kombiniert zwischen 135 und 120, Effizienzklassen: B–A⁺

Weitere Einsatzbereiche



Service mobile mit Heckausbau



Großserie Bundeswehr



Servicemobil

Unser weitreichendes Portfolio umfasst nicht nur Sonderbeklebung, sondern auch den Fahrzeugumbau zum Servicemobil.

Servicemobile fördern Ihre Kundennähe und Ihren Service. Verschiedene individuelle Heckeinbauten ermöglichen eine hohe Geräumigkeit und eine neue Generation von Ordnungssystemen.

Kraftstoffverbrauch Golf Variant in l/100 km:
kombiniert zwischen 4,0 und 3,9,
CO₂-Emissionen in g/km: kombiniert zwischen
104 und 102, Effizienzklassen: A–A⁺



Großserie ADAC

Übergabe an Polizei Sachsen, Hauptmarkt Zwickau.





Ihre Ansprechpartner erreichen Sie unter:

Volkswagen Sachsen GmbH

Sonderfahrzeugbau

Technisches Büro

Tel. 0375 55 – 50 95

Fax 0375 55 – 35 09

e-mail: ksc-sonderfahrzeuge@volkswagen.de

Besucheradresse/Postadresse:

Achatstraße 5

09356 St. Egidien

