

SVS-Dienstleistungen



**Schaden-
gutachten**



**Fahrzeug-
bewertungen**



**Oldtimer-
Expertisen**



**Fahrzeug-
Thermografie**



**Leasing-
Gutachten**



**Lackschaden-
Gutachten**



**Motorschaden-
Gutachten**



**Gerichts-
gutachten**



**UVV-Fahrzeug-
kontrolle**

- ✓ Technische Gutachten
- ✓ Motor-Endoskopie
- ✓ Mikroskopische Untersuchungen
- ✓ Spurfix-Sachverständige
- ✓ Pkw-Rahmen- und Achsvermessungen
- ✓ Controlling (Rechnungs- und Gutachtenüberprüfung)
- ✓ Plausibilitäts, Kausalitäts- und Kompatibilitätsprüfungen
- ✓ Luftaufnahmen mit Drohnen
- ✓ Störgeräusch-Analyse uvm.

Mehr Informationen finden Sie unter www.svs-gutachten.de

Täglich für Sie da

Termine sind auch außerhalb der Öffnungszeiten möglich. Sprechen Sie uns einfach an!

Öffnungszeiten Kfz-Prüfcenter

Montag bis Freitag: 07:30 Uhr bis 18:00 Uhr
Samstag: 09:00 Uhr bis 15:00 Uhr

Telefonischer Notdienst

Montag bis Freitag: 18:00 Uhr bis 22:00 Uhr



Kontaktieren Sie uns

Wir helfen gerne

SVS Sach-Verständigen-Stelle für Kfz-Gutachten, Technik und Controlling GmbH

Westerbachstraße 134 | 65936 Frankfurt am Main
Telefon: 0 69 / 60 60 86 - 0 | Telefax: 0 69 / 60 60 86 - 50
kontakt@svs-gutachten.de

www.svs-gutachten.de



SVS Sach-Verständigen-Stelle

für Kfz-Gutachten, Technik und Controlling GmbH

LOKALISIERUNG VON STÖRGERÄUSCHEN

Zuverlässig, schnell, nachweisbar



Wir finden die Ursache

mithilfe modernster Technik

Wir machen Geräusche visuell sichtbar

www.svs-gutachten.de

Fühlen Sie sich von der zeitaufwändigen Lokalisierung von Störgeräuschen genervt?

Dann lassen Sie sich von unseren Experten für die Lokalisierung von Störgeräuschen die Arbeit abnehmen.



Woher kommen die Geräusche?

Das Lokalisieren ist oft mühsam

Egal, ob ein beunruhigendes Motorgeräusch, ein nervendes Knarrgeräusch aus dem Achsenbereich oder ein unangenehmes Windgeräusch beim Fahren – wir lokalisieren für Sie die Ursache und Sie schaffen anschließend für Ihren Kunden Abhilfe.

Wir informieren Sie zuverlässig und kostenlos über dieses Thema unter 069 / 60 60 86 - 0

Verfahren

Zur Lokalisierung von Störgeräuschen arbeitet die SVS mit modernster Technik in Form einer akustischen Kamera. Mithilfe der akustischen Kamera können Geräuschquellen mit einer Kombination aus 64 Mikrofonen, die um eine digitale Kamera angeordnet sind, sichtbar gemacht und somit einfach lokalisiert werden.



Akustische Kamera

Modernste Technik zur Visualisierung der Geräusche.

Der auf einem Display sichtbar gemachte Schallpegel wird je nach Intensität farblich dargestellt und auf entsprechender Stelle im Livebild optisch überlagert. Somit ist eine einfache Lokalisierung jeder Schall- oder Geräuschquelle möglich.



Display der Kamera

Auf dem Display wird das Störgeräusch optisch dargestellt.

Praxisbeispiele

- ✓ Innenraumgeräusche wie Klappern, Quietschen, Poltern usw. lokalisieren
- ✓ Motor- oder Getriebegeräusche (beispielsweise erhöhte Lagergeräusche, Antriebsriemen- und Kettengeräusche usw.) lokalisieren
- ✓ Windgeräusche lokalisieren uvm.

Vorteile für Sie

- ✓ Senkung der Fehlersuchzeiten
- ✓ Dokumentation der Störquellen durch Bild- und Videoaufzeichnung
- ✓ Vermeidung von Teilefehltausch bzw. Wiederholreparaturen



Beispiel 1

Störgeräusch im Bereich des Armaturenbrettes (Blätter im Lüftungskanal).



Beispiel 2

Lokalisierung eines Störgeräusches am Motor.



Beispiel 3

Störgeräusch an einer Bremsanlage.



Beispiel 4

Störgeräusch infolge einer schadhaften Gelenkwelle.

Experte für die Lokalisierung von Störgeräuschen



Herr Krystian Bieniek

Kfz-Sachverständiger für Schäden und Bewertung, Kfz-Experte auf dem Gebiet der Geräuschlokalisierung