

# Schadensanalytik im Automobilbereich



## DEKRA Laborexperthen sorgen für Klarheit bei Unfallschäden im Straßenverkehr und in der Produktion

Wenn es um die Sicherheit und Qualität im Automobilbereich geht, sind fachliches Know-how und fundiertes Branchenwissen gefragt. Auf beiden Strecken ist DEKRA für Sie sicher unterwegs. Als kompetenter und verlässlicher Partner stehen wir Versicherungen, Kfz-Zulieferern, Schadensgutachtern und Unfallanalytikern zur Seite.

### Laboranalytik: Gewissheit statt Spekulation

Bei Kollisionen im Straßenverkehr ebenso wie bei Maschinenschäden oder Unfällen in der Fertigung in Werkstätten und Industriebetrieben – nach dem ersten Schrecken stellt sich die Frage nach der Ursache: Kommt ein Materialfehler in Frage, war es technisches Versagen oder falsche Anwendung? Versicherungen, Gerichte, Unfallgutachter oder Industrieunternehmen erwarten zu Recht Aufklärung.

Zur Gutachtenerstellung im Schadensfall werden in vielen Fällen auch Laboruntersuchungen benötigt. Diese geben Ihnen wertvolle Informationen und entscheidende Hinweise zur Klärung des Sachverhalts. Unsere Labore unterstützen Sie bei chemischen Analysen und Laborprüfungen sowie bei der Werkstoffprüfung und Schadensanalytik. Als erfahrener Partner sind wir der zentrale akkreditierte Dienstleister für chemische und werkstoffkundliche Fragestellungen in der Automobilbranche. Setzen auch Sie auf unser breites und bewährtes Angebot an Prüf- und Untersuchungsdienstleistungen – zu jeder Zeit und an Ihre spezifischen Bedürfnisse angepasst.

### Das bietet Ihnen DEKRA

Unsere Sachverständigen und Experten an den Laborstandorten Stuttgart, Halle und Saarbrücken stehen Ihnen bei allen Fragen rund um chemische Analytik, Werkstoffprüfung und Schadensanalytik zur Seite.

Profitieren Sie von diesen und weiteren Dienstleistungen:

- > Bruchflächenanalytik
- > metallographische Untersuchungen
- > Lackvergleichsanalysen
- > Material- und Werkstoffprüfungen an Metallen und Kunststoffen
- > Partikelanalysen
- > Korrosionsursachenermittlung
- > Kraftstoffanalysen: Falschbetankung, Fremd Beimengungen, Verunreinigungen

Wir bringen den Automobilbereich in Bewegung – indem wir Sie von Anfang an unterstützen: praxisnah, unkompliziert, kontinuierlich. Stets im Fokus: Ihre Ziele.



## Unsere Leistungen im Überblick

Das DEKRA Labor für Umwelt- und Produktanalytik ist Ihr zentraler Ansprechpartner für alle chemisch-analytischen Fragestellungen. Gemeinsam mit dem DEKRA Labor für Werkstoffprüfung und Schadensanalytik bieten wir Ihnen umfassende Dienstleistungen aus einer Hand. Bei Erstbemusterungen und regelmäßigen Serienanalysen genauso wie in Schadensfällen – sicher, schnell und zuverlässig.

Kfz-Chemie	Kfz-Teile und -Komponenten	Werkstoffprüfung
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Chemische Analytik von Inhaltsstoffen</li> <li>&gt; Ermittlung physikalisch-chemischer Kenndaten</li> <li>&gt; ADR-/Gefahrgutklassifizierung gemäß UN Handbuch über Prüfungen und Kriterien</li> <li>&gt; Leistungstests und Materialverträglichkeitsprüfungen</li> <li>&gt; Reinigungsleistung und Pflegewirkung von Kfz-Reinigungs- und Pflegemitteln</li> <li>&gt; Untersuchung von Kfz-Betriebsstoffen (Kühlmittel, Kraftstoffe, Bremsflüssigkeiten, Schmierstoffe) im Schadensfall</li> <li>&gt; Rückstandsanalysen</li> <li>&gt; Ölbindemittel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Schadstoffanalytik: RoHS, REACH, PAK, Phthalate, Schwermetalle, Flammschutzmittel</li> <li>&gt; Technische Sauberkeit (Restschmutzanalysen) gemäß VDA 19 / ISO 16232</li> <li>&gt; Emissionen von Kfz-Innenraummaterialien (VDA 270, VDA 276, VDA 278) gemäß OEM-Spezifikationen</li> <li>&gt; Prüfkammeruntersuchungen (DIN ISO 16000-6)</li> <li>&gt; Rückstandsanalysen (REM, XRD, FT-IR)</li> <li>&gt; Lackvergleichsuntersuchungen für Unfallgutachten</li> <li>&gt; LABS Test (VDMA 24364)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Mechanisch-technologische Prüfungen</li> <li>&gt; Zerstörungsfreie Prüfungen</li> <li>&gt; Metallographie</li> <li>&gt; Korrosionsprüfungen</li> <li>&gt; Kunststoffprüfungen</li> <li>&gt; Materialverträglichkeitstests</li> <li>&gt; Heißlichtalterung</li> <li>&gt; Umweltsimulationstests</li> <li>&gt; Materialschadengutachten</li> </ul>

## Unsere Erfahrung

Alle sprechen über Sicherheit. Wir tun was dafür. Ganz gleich, ob es um Informationen, Messung, Prüfung oder um Beratung geht: Wir sind ganz nah bei Ihnen. Oder kennen Sie einen anderen Sicherheitsdienstleister, der in ganz Deutschland flächendeckend mit einem so umfassenden, einheitlichen Leistungsspektrum und durchgängiger Qualität für Sie da ist?

Machen Sie sich selbst ein Bild von unseren Dienstleistungen oder sprechen Sie gleich persönlich mit uns.

Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen.

**DEKRA Automobil GmbH**  
 Labor für Umwelt- und Produktanalytik  
 Handwerkstraße 17  
 70565 Stuttgart  
 Telefon +49.711.7861-4160  
 testlab@dekra.com

Labor Saarbrücken  
 Telefon: +49.681.5001-137

[www.dekra.de/labor](http://www.dekra.de/labor)

## Weitere Leistungen, von denen Sie profitieren

DEKRA bietet Ihnen kompetenten Prüf- und Beratungsservice auch in vielen angrenzenden Bereichen, darunter:

- > Labordienstleistungen für die Kfz-Industrie in Europa und in Asien
- > Salzsprühnebelprüfungen
- > Ermittlung von mechanisch-technologischen Kennwerten: Zugversuch, Härteprüfung, Druck- und Biegeversuche
- > UV-Bewitterung, Temperatur- und Klimawechselprüfungen
- > Abriebbeständigkeit, Haft- und Kratzfestigkeit
- > Schadstoffemission von Innenraumkomponenten: VOC, Fogging
- > Thermische Eigenschaften von Metallen und Kunststoffen
- > Prüfung der Medienbeständigkeit
- > Technische Sauberkeit
- > Chemische Analytik von Betriebsstoffen
- > Prüfung von Kfz-Reinigungs- und Pflegeprodukten
- > Umgang mit REACH & CLP

und vieles mehr.