



1 *Automobil-Innenraum.*

2 *GC/MS gekoppelt mit
Thermodesorption.*

EMISSIONSPRÜFUNGEN FÜR AUTOMOTIVE-WERKSTOFFE

VOC-ANALYTIK UND OLFAKTORISCHE BEWERTUNG

Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT

Joseph-von-Fraunhofer-Straße 7
76327 Pfinztal

Ansprechpartner

Dr. Beatrice Tübke
Telefon +49 721 4640-378
beatrice.tuebke@ict.fraunhofer.de

www.ict.fraunhofer.de

Produktmissionen

Werkstoffe für die Automotive-Branche müssen hohen Qualitätsanforderungen genügen. Insbesondere an das Emissionsverhalten werden dabei hohe Ansprüche gestellt. Materialprüfungen hinsichtlich der VOC-Emissionen, des Fogging-Verhaltens und der Geruchseigenschaften sind daher ein wichtiges Werkzeug für die Qualitätssicherung. Die Durchführung der Analysen erfolgt dabei nach den Vorschriften des Verbands der Automobilindustrie (VDA) oder der Automobilhersteller.

Wir bieten Ihnen kompetente Analyse- und Beratungsleistungen im Bereich der Werkstoffemissionen. Gerne unterstützen wir Sie auch bei Entwicklungs- und Forschungsaufgaben.

Prüfleistungen am Fraunhofer ICT

- VDA 276 (1 m³ – Emissionskammer)
- VDA 270 (Geruchsprüfung)
- VDA 275 (Formaldehydmessung)
- VDA 277 (statische Head-Space)
- VDA 278 (Thermodesorption)
- DIN 75201 (Fogging-Prüfung)
- Emissionstest nach CARB95
- gezielte Emissionsmessungen von u. a. Aldehyden, Ketonen, Phthalaten, Aminen, Ammoniak, etc.
- Firmenstandards und -spezifikationen der Automobilhersteller
- Beratung über Prüfmöglichkeiten und Produktmissionen