

EMV-ZENTRUM FULDA

MEHR SICHERHEIT FÜR
E/E-KOMPONENTEN IM BEREICH
AUTOMOBIL, INDUSTRIE UND
MEDIZINTECHNIK



**YOUR GLOBAL MOBILITY
ENGINEERING EXPERTS**

Die zunehmende Komplexität vieler Fahrzeuge sorgt für immer mehr elektrische Bauteile, deren elektromagnetischen Felder andere Komponenten im Fahrzeug in ihrer Funktion beeinflussen könnten. Die EDAG Group investiert in ein Kompetenzzentrum für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV). In diesem neuen Versuchslabor kommen modernste Prüfverfahren zum Einsatz. Untersucht werden Gesamtfahrzeuge und einzelne Komponenten auf deren Resilienz hinsichtlich elektrischer oder elektromagnetischer Störfaktoren der Umwelt und vom Fahrzeug selbst.



Unsere Kompetenzen:

- Testing von PKW, LKW und Komponenten mit bis zu 10 Meter Messabstand
- Rollenprüfstand
- Prototypensichere Zertifizierungen (TISAX, DIN EN ISO/IEC 17025)
- Zentral in Deutschland mit idealer Anbindung an das Verkehrsnetz
- Neutraler Standort für alle OEMs
- 2500 m² Gebäudefläche, davon 600 m² Bürofläche

Der Laborbereich des EMV-Zentrums besteht aus:

- Absorberhalle SAC-10V-6/H – 360 m²
Ø9 m AIP-Rollenprüfstand
- Absorberhalle SAC-5 – 104 m²
Ø3 m Drehteller
- 3x Absorberkabine ACTC – 34 m²
- Schirmkabine – 24 m²
- Verstärkerkabinen
- Sämtliche notwendige Messausrüstung für die geplanten EMV-Prüfungen aus den Bereichen Automotiv, Industrie und Medizin
- Werkstattbereich und Hebebühnen

Kontakt zu unseren Experten:

EDAG Engineering GmbH
emv-zentrum@edag.com

Sales Manager EMV-Zentrum:
Christian Walter

M +49 171 882 33 79
christian.walter@edag.com

