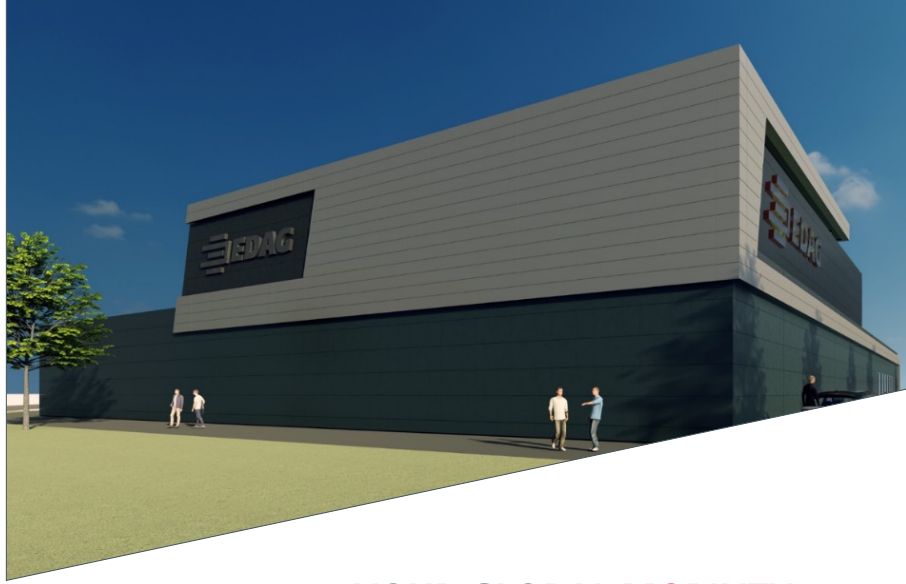


EMV ZENTRUM FULDA

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 elektromagnetische 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 oder einzelne Komponenten und deren Resilienz hinsichtlich anderer elektrischer oder elektromagnetischer Störfaktoren vom Fahrzeug selbst, oder der elektromagnetischen Umwelt.



Unsere Kompetenzen:

- Für PKW, LKW sowie deren einzelnen elektronischen Fzg.-Komponenten
- Rollenprüfstand
- An neusten Normen ausgerichtet, mit bis zu 10 Meter Abstand vom Prüfling bis zum Messequipment
- Entwicklung und Testing
- Zentral in Deutschland mit idealer Anbindung an das Verkehrsnetz
- Neutraler Standort für alle OEMs
- 2500 m² Gebäudefläche

Das EMV Zentrum besteht aus:

- Hauptgebäude, inklusive Bürogebäude
- Laborbereich:
 - Absorberhalle SAC-10V-6/H – 360 m²
Ø 9 m AIP Rollenprüfstand
 - Absorberhalle SAC-5 – 104 m²
Ø 3 m Drehteller
 - 3 x 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

Leiter EMV Zentrum Fulda:

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

