HUBER
AUTOMOTIVE

EMV / HF KOMPETENZZENTRUM

AB Q2/2019

HUBER AUTOMOTIVE AG

EMV/ HF KOMPETENZZENTRUM

Als etablierter Spezialist für Automotive Electronics deckt Huber Automotive mit erfolgreichen Entwicklungen, Produkten und Kooperationen den wachsenden Bedarf an allgemeiner Fahrzeugelektronik, genauso wie für E-Mobility-Konzepte, Batteriemanagement- und Energiespeichersysteme.

Während das Unternehmen in der Vergangenheit dazu beigetragen hat Emissionen zu reduzieren, stehen heute vielmehr zukunftsweisende Antriebstechnologien im Fokus. Die Erweiterung des Kerngeschäfts um neue Märkte sichert eine ideale Positionierung – Elektronische Steuerungssysteme für konventionelle & alternative Antriebe – heute und in Zukunft.

Weiter stärken wir unsere Kompetenzen im Bereich Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) und Hochfrequenztechnik (HF). So wird im Q2 / 2019 das neue EMV/HF Kompetenzzentrum am Standort Mühlhausen in Betrieb gehen. Darin bieten wir unseren Kunden Leistungen von EMV/HF-Messungen nach Norm bis hin zu komplexen Technologieabsicherungen an.

THEMENFELDER

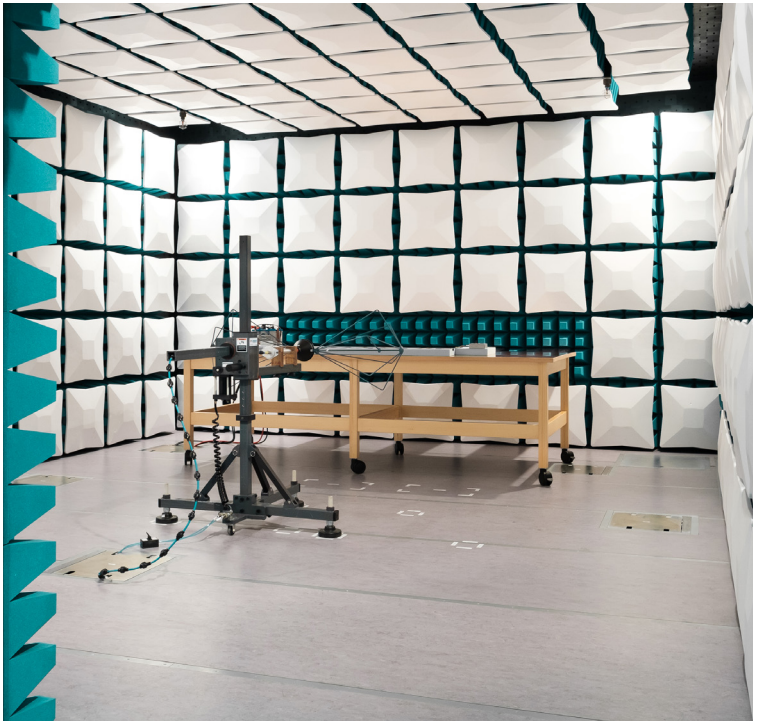
- Vorentwicklungs- und Serienentwicklungsumfänge
- Elektromagnetische Verträglichkeit
- Hochfrequenztechnik
- Signalintegrität

AUSSTATTUNG

- Absorberhalle für gestrahlte und leitungsgebundene EMV-Messungen nach den Normen CIPSR25, Ed.4 / EN55025, DIN/ISO 11452-2, DIN/ISO 11452-4
- Transientenmessplatz und Kfz-Bordnetzsimulator nach den Normen ISO 7637, ISO 16750, LV124-1
- ESD-Messplatz für alle gängigen Normen bis 30kV
- HF-Messplatz zur Ermittlung von elektrischen und magnetischen Nahfeldern
- HF-Messplatz für 4-Port Netzwerkanalyse bis 13.5GHz
- HF-Messplatz für Spektrumanalyse bis 18.0GHz

LEISTUNG

- Großes know-how im Bereich EMV/HF-Eigenschaften von Bauteilebene bis hin zum Fahrzeug
- EMV/HF-Bewertung von Bauteilen/Komponenten/Steuergeräten/Systemen
- Forschungs- und Vorentwicklungstätigkeiten wie z.B. Technologieabsicherungen, Leitungssatzanalysen und Bewertungen
- Mitarbeiter mit einschlägigen und langjährigen Erfahrungen im automobilen EMV/HF-Sektor
- EMV-Normmessungen
- und vieles mehr



HUBER
AUTOMOTIVE

Huber Automotive AG I Dr. Matthias Spägele I Industrie- & Businesspark 213 I 73347 Mühlhausen i.T.
Tel. +49 7335 92 06 - 326 I Matthias.Spaegele@huber-group.com I www.huber-automotive.com

Pictures: Rhode & Schwarz, Albatross Projects GmbH