



Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.

Pressemitteilung

we test the future – TÜV SÜD auf der EMV 2025

26. Februar 2025

TÜV SÜD präsentiert neueste EMV-Prüfdienstleistungen auf der EMV-Fachmesse

München/Stuttgart. TÜV SÜD wird vom 25. bis 27. März 2025 auf der EMV in Stuttgart vertreten sein, der führenden Fachmesse für Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).

Unter dem Motto „we test the future“ präsentieren die Experten von TÜV SÜD am Stand 608 in Halle C2 ihre umfassenden Prüf- und Zertifizierungsdienstleistungen für die EMV-Compliance von Produkten in verschiedenen Branchen.

„Unsere langjährige Erfahrung und unser umfassendes Testportfolio ermöglichen es uns, unsere Kunden optimal bei der Entwicklung und Zertifizierung ihrer Produkte zu unterstützen“, sagt Hannes Adelsberger, EMV-Laborleiter bei TÜV SÜD. „Wir freuen uns darauf, auf der EMV 2025 unsere geschäftsfeldübergreifende Expertise zu teilen und gemeinsam die Zukunft der Elektromagnetischen Verträglichkeit zu gestalten.“ Besucher haben die Möglichkeit, am TÜV SÜD-Stand mehr über die neuesten Anforderungen und Entwicklungen im Bereich EMV zu erfahren.

Umfassende EMV-Prüfdienstleistungen für sichere und konforme Produkte

Elektromagnetische Verträglichkeit ist ein entscheidender Faktor für die Marktzulassung und den störungsfreien Betrieb elektronischer Geräte. TÜV SÜD unterstützt Unternehmen mit einem breiten Spektrum an Prüf- und Zertifizierungsdienstleistungen, die sicherstellen, dass Produkte für den globalen Marktzugang den internationalen Standards entsprechen bzw. die länderspezifischen Regularien einhalten. Die Experten von TÜV SÜD bieten umfassende Prüfungen für elektrische und elektronische Geräte an, um die Konformität mit der EMV-Richtlinie (2014/30/EU) und weiteren branchenspezifischen Vorgaben sicherzustellen. Ebenso umfasst das Portfolio:

- **Prüfungen nach der RED-Richtlinie (2014/53/EU):** Bewertung der EMV, elektrischen Sicherheit, Funkkonformität und Cybersicherheit für die neuesten Technologien wie 5G oder Wifi6. Neben der europäischen RED-Richtlinie stellt TÜV SÜD auch die Konformität mit allen anderen internationalen Standards sicher. Dazu gehören: FCC-Zertifizierung für die USA, ISED-Zertifizierung für Kanada, MIC-Zertifizierung für Japan und viele weitere internationale Zulassungen.

- **EMV-Tests für Medizinprodukte:** Sicherstellung der regulatorischen Anforderungen nach IEC 60601-1-2 sowie auch spezifischere Anforderungen wie etwa der FDA mit Prüfungen nach IEC 61000-4-39 und eigenen Prüfverfahren, um beispielsweise die Immunität gegen 5G nachzuweisen.
- **Prüfungen für die Automobilindustrie:** EMV-Tests und Typgenehmigungen für Fahrzeuge und deren elektronische Komponenten wie beispielsweise gemäß ECE R10, CISPR 25, ISO 11452 und OEM-Standards.
- **EMV-Tests für Industrie- und Bahntechnik:** Sicherstellung der Einhaltung spezieller Normen für elektrische und elektronische Komponenten in industriellen und bahntechnischen Anwendungen.
- **Vor-Ort-Messungen und Störfallanalysen:** Wenn Laborprüfungen nicht praktikabel oder gewünscht sind, kommt das Labor zum Kunden. TÜV SÜD bietet eine technisch und regulatorisch optimale Lösung, Prüfungen auch am Aufstellungsort durchzuführen.

Darüber hinaus bietet TÜV SÜD Prüfungen von elektromagnetischen Feldern (EMF) zum Schutz von Personen, Messungen von Netzurückwirkungen zur Minimierung von Störungen im Stromnetz sowie Funkprüfungen zur Einhaltung globaler Funkstandards an. Als Benannte Stelle für die EMV- und RED-Richtlinie unterstützt TÜV SÜD Unternehmen dabei, die erforderlichen Zertifizierungen für den Marktzugang zu erhalten. Hannes Adelsberger dazu: „TÜV SÜD verfügt über modernste EMV-Prüftechnik und kann seine Kunden in allen Phasen der Produktentwicklung bis zum Marktzugang optimal unterstützen.“

Fachvortrag zu EMV-Herausforderungen in der Medizintechnik

Der Fachvortrag von Matthias Stumpe, EMV-Experte bei TÜV SÜD, mit dem Titel „Medizingeräte im Umfeld drahtloser Technologien“ bietet praxisnahe Einblicke in aktuelle EMV-Herausforderungen und innovative Lösungsansätze. Er findet am Mittwoch, 26. März 2025, um 15:20 Uhr im Messeforum der Halle C2, Stand 120 statt.

Networking am TÜV SÜD-Stand

Am TÜV SÜD-Stand 608 (Halle 2) stehen die Fachleute für persönliche Gespräche zur Verfügung. Besucher haben die Möglichkeit, sich über maßgeschneiderte Teststrategien und aktuelle EMV-Regularien zu informieren. Darüber hinaus können sie wertvolle Kontakte mit Branchenexperten knüpfen und von Best Practices profitieren.

Über die Fachmesse EMV

Die EMV 2025, Europas führende Fachmesse für Elektromagnetische Verträglichkeit, findet vom 25. bis 27. März 2025 in Stuttgart statt. Über 120 internationale Unternehmen

präsentieren dort ihre neuesten Produkte und Lösungen im Bereich EMV. Begleitet wird die Messe von praxisorientierten Workshops, die aktuelle Themen wie Cybersecurity und neue Normen behandeln. Die Veranstaltung bietet Fachbesuchern eine ideale Plattform zum Austausch über neueste Entwicklungen und Trends in der EMV-Branche.

Weitere Informationen:

- tuvsud.com/ps-emv
- tuvsud.com/de-de/dienstleistungen/produktpruefung-und-produktzertifizierung/zertifikatsdatenbank/z2-032-emv

Hinweis für Redaktionen: Die Pressemeldung gibt es im Internet unter tuvsud.com/presse.

Pressekontakt:

TÜV SÜD AG Unternehmenskommunikation Westendstraße 199 80686 München	Dirk Moser-Delarami Telefon +49 (0) 89 / 57 91 – 15 92 E-Mail dirk.moser-delarami@tuvsud.com Internet tuvsud.com/presse
---	--

Im Jahr 1866 als Dampfkesselrevisionsverein gegründet, ist TÜV SÜD heute ein weltweit tätiges Unternehmen. Mehr als 28.000 Mitarbeitende sorgen an über 1.000 Standorten in rund 50 Ländern für die Optimierung von Technik, Systemen und Know-how. Sie leisten einen wesentlichen Beitrag dazu, technische Innovationen wie Industrie 4.0, autonomes Fahren oder Erneuerbare Energien sicher und zuverlässig zu machen. tuvsud.com/de