

Elektromobilität: Kooperation zwischen TÜV Rheinland und svt



Mai 7, 2021 | Auto, Reise & Verkehr, Produktsicherheit & Verbraucher

Brandschutz bei Batteriespeichern im Fokus / Prüfungen für Kunden von svt und TÜV Rheinland in neuem Labor bei Aachen / Internationale und herstellerspezifische Standards für mehr Sicherheit

Ansprechpartner:

Wolfgang Partz
Pressesprecher Mobilität
+49 221 806-2290
wolfgang.partz@de.tuv.com

TÜV Rheinland und die svt Unternehmensgruppe arbeiten ab sofort bei Batterie- und Materialprüfungen für Batteriespeicher zusammen. Einen Schwerpunkt bilden dabei Batterien für Elektrofahrzeuge. Im Rahmen der Kooperation bündeln die international ausgerichtete und auf passiven Brandschutz spezialisierte svt Gruppe aus Seevetal, bei Hamburg, und der international tätige Prüfdienstleister TÜV Rheinland ihre Kompetenzen. Die Fachleute von TÜV Rheinland bringen ihre umfassenden Erfahrungen aus der Prüfung und Zertifizierung von Batterien ein, die Expertinnen und Experten von svt ihr Wissen über den technischen Brandschutz. Ziel der Zusammenarbeit ist es, Kunden bei der Weiterentwicklung des Brandschutzes von Batteriespeichern zu unterstützen. Zudem sollen die Prüfungen dazu beitragen, die technische Absicherung der Batteriespeicher zu verbessern. Dazu zählen beispielsweise Vorkehrungen in Hard- und Software, die den Batteriespeicher vor externen Einwirkungen schützen.

Brandschutz einer der wichtigsten Sicherheitsaspekte

In seinem neuen Batterieprüflabor in Aachen stellt TÜV Rheinland Testkapazitäten und Prüfdienstleistungen zur Verfügung, damit Kunden ihre Batterien sowie die dafür verwendeten Materialien nach geltenden Industrieanforderungen testen können. „Guter Brandschutz ist beispielsweise bei Elektrofahrzeugen aller Art ein wichtiger Aspekt für die Sicherheit der Insassen“, sagt Dr. Ansgar vom Hemdt, einer der zwei Geschäftsführer des Prüflabors, das von TÜV Rheinland gemeinsam mit dem Aachener Unternehmen ConAC betrieben wird. Hier setzt die Kooperation an: Die Prüfungen erfolgen für unterschiedliche Batterietypen sowohl nach geforderten internationalen als auch nach zusätzlichen herstellerspezifischen Standards, um genaue Kenntnisse über die jeweilige Produktsicherheit zu erhalten. Zudem stellen die Fachleute bei ihren Prüfungen fest, welche Fehlerursachen es gibt, falls Produkte die Standards nicht erfüllen können.

„Unsere eigenen Kompetenzen im Bereich Testing durch externe Profis wie dem TÜV Rheinland ACT zu erweitern, ist für uns als innovationsstarke Unternehmensgruppe in Europa extrem wichtig, da der Markt für Elektromobilität sich sehr dynamisch entwickelt. Unsere Industriekunden speziell in den Transport/ Mobility Units, setzen auf gemeinsame Entwicklung. Dies bedeutet für unser jüngstes Marktsegment „Battery Safety“ professionelle modernste Prüfeinrichtungen &

Methoden, um sichere Systeme inkl. unserer Brandschutzkomponenten zu prüfen und qualifizieren. All dies finden wir hier bei der TÜV Rheinland ACT vor und freuen uns auf eine erfolgreiche nachhaltige Zusammenarbeit.“, erklärt Robert Walendy, Sales Director svt Industry.

Weitere Informationen zum Batterieprüflabor unter www.tuv.com/batterielabor

Weitere Informationen zu den Brandschutzlösungen für Batterieanwendungen von svt unter <https://svt-global.com/de/batterieanwendungen>

Sicherheit und Qualität in fast allen Wirtschafts- und Lebensbereichen: Dafür steht TÜV Rheinland. Mit mehr als 20.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und einem Jahresumsatz von 2 Milliarden Euro zählt das vor rund 150 Jahren gegründete Unternehmen zu den weltweit führenden Prüfdienstleistern. Die hoch qualifizierten Expertinnen und Experten von TÜV Rheinland prüfen rund um den Globus technische Anlagen und Produkte, begleiten Innovationen in Technik und Wirtschaft, trainieren Menschen in zahlreichen Berufen und zertifizieren Managementsysteme nach internationalen Standards. Damit sorgen die unabhängigen Fachleute für Vertrauen entlang globaler Warenströme und Wertschöpfungsketten. Seit 2006 ist TÜV Rheinland Mitglied im Global Compact der Vereinten Nationen für mehr Nachhaltigkeit und gegen Korruption.
Website: www.tuv.com