

Presseinformation AVILOO GmbH

2351 Wiener Neudorf, Brown Boveri Straße 16
www.aviloo.com



PR-Information 3/21

Wiener Neudorf, xy.5.2021

Offizieller Marktstart des AVILOO-Batterie-Diagnosesystems an ausgewählten ÖAMTC-Stützpunkten

AVILOO hat in intensiver Forschungs- und Entwicklungsarbeit ein unabhängiges Diagnoseverfahren für Antriebsbatterien in Elektro- und PlugIn-Hybrid-Fahrzeugen entwickelt. Damit ist das innovative Startup weltweit das erste Unternehmen, das einen herstellerunabhängigen Gesundheitscheck für Antriebsbatterien anbieten kann. Der ÖAMTC bietet seinen Mitgliedern ab sofort dieses Testverfahren an ausgewählten Stützpunkten an.

Im Hinblick auf die rasch voranschreitende Elektromobilität und das damit wachsende Gebrauchtwagenangebot ist ein herstellerunabhängiges und damit vergleichbares Testverfahren unerlässlich um den Zustand der Antriebsbatterie festzustellen. Denn bei Elektroautos ist der Restwert nicht so simpel wie bei Benzin- oder Dieselfahrzeugen zu bestimmen. Das AVILOO Diagnoseverfahren ermöglicht einen objektiven Einblick auf den tatsächlichen Zustand der Batterie. Gefahrene Kilometer und Baujahr allein sind bei Elektroautos zu wenig um den Restwert zu bestimmen, denn die Traktionsbatterie kann bis zu 50% des Fahrzeugwerts ausmachen. Ihr Zustand ist daher für die Ermittlung eines marktgerechten Restwerts unerlässlich. „Traktionsbatterien sind chemische Energiespeicher, die durch Belastung einem natürlichen Alterungsprozess unterliegen und mit der Zeit ihre Speicherfähigkeit verlieren. Ebenso kann das Nutzungsverhalten wie zum Beispiel ein permanenter Bleifuß, oder häufiges Laden mit hohen Ladeleistungen zu schnellerer Alterung der Batterie von e-Autos führen,“ betont CTO DI Nikolaus Mayrhofer.

Der ÖAMTC steht für Technik und agiert daher bei Mobilitätsthemen immer mit entsprechendem Weitblick. Das ist auch mit ein Grund, warum Konsumenten sich aus einem umfassenden Wissensportfolio über die ÖAMTC Website zu allen Themen rund um Elektromobilität informieren können. Unter zahlreichen anderen e-Mobility-Dienstleistungen bietet der Mobilitätsclub seinen Mitgliedern diverse Prüfdienstleistungen für Elektro-, Hybrid- und PlugIn-Hybridfahrzeuge an, darunter auch die Kaufüberprüfung. Jedoch fehlte für eine relevante Kaufüberprüfung von e-Autos die Möglichkeit einer seriösen, vergleichbaren Batteriediagnose. Das Techniker-Team unter der Leitung von Thomas Hametner suchte daraufhin nach einer Lösung. Dazu ÖAMTC e-Mobility Experte Christian Klejna: „Auf der Suche nach einer geeigneten Diagnosemöglichkeit haben wir uns an bereits etablierte Unternehmen gewandt, jedoch war das Thema für sie zu komplex. Dann stießen wir auf das Startup AVILOO, das bereits umfangreiche Forschungs- und Entwicklungsarbeit geleistet hatte und uns das AVILOO Testverfahren bereits anbieten konnte. Wir haben das System, dann im Laufe des letzten Jahres ausführlich auf Alltagstauglichkeit getestet und uns für den Einsatz in unseren e-Kompetenzzentren entschieden.“

Presseinformation AVILOO GmbH

2351 Wiener Neudorf, Brown Boveri Straße 16
www.aviloo.com

Das AVILOO System ist datenbasiert, die Batterie muss im Zuge des Tests nicht ausgebaut werden. Alles was man für den Testvorgang benötigt ist die AVILOO Box die an der OBD Schnittstelle im Auto angesteckt wird. Zusätzlich erhält der Kunde einen Link zur webbasierten AVILOO Test App die den Kunden durch den Vorgang leitet. Im Zuge der Testfahrt werden in der AVILOO Battery Cloud Millionen von Datenpunkten analysiert, um so das Resultat zu erheben. „Das Ergebnis wird nach Abschluss des Tests von uns in Form eines Prüfzertifikats ausgehändigt und seitens eines ÖAMTC-Technikers werden alle Parameter genau erläutert. Der Preis für Test und Zertifikat beträgt € 180,- inkl. MwSt. Eine gute Investition, wenn man bedenkt wie wichtig die Information zum Zustand der Batterie im Zuge des An- oder Verkaufs eines e-Gebrauchtwagens ist. Clubmitglieder können den AVILOO Test ab sofort in einem unserer e-Kompetenzzentren durchführen,“ so ÖAMTC-Cheftechniker Thomas Hametner.

Abschließend dazu CEO Wolfgang Berger: „Wir freuen uns, nun endlich den offiziellen Marktstart gemeinsam mit dem ÖAMTC bekanntgeben zu können und sind davon überzeugt, dass von unserer Entwicklung sowohl Konsumenten, der Handel und auch Hersteller profitieren werden.“

Fotohinweis:

Foto 1/Bildtext: blindblindblindtext.....

--> FOTO MUSS FOTOGRAFIERT WERDEN; Vorschlag bei der ÖAMTC-Zentrale. Personen am Bild: CEO und CTO AVILOO, seitens ÖAMTC: Thomas Hametner und Christian Klejna.

© AVILOO GmbH

Rückfragehinweis:

DI Wolfgang Berger, CEO AVILOO GmbH
wolfgang.berger@aviloo.com
Tel.: +43 2236 374 036