

## AUS DER GARAGE IN DER WELT

COMPANY PROFILE

Wiener Neudorf

23. Mai 2022

### AVILOO GmbH

AVILOO GmbH, der Entwickler der Batteriediagnose für Elektro- und PlugIn-Hybrid-Autos, ist ein Unternehmen mit Sitz in Österreich, das im gesamten EU-Markt und darüber hinaus operativ ist. Das Team von mehr als 25 AVILOO-Experten hat eine einzigartige Technologie zum Testen von Li-Ion-Batterien entwickelt und damit eine völlig neue Marktdimension innerhalb der Automobilindustrie eröffnet. Die AVILOO-Batterie-Diagnostik ist unabhängig, exakt und zuverlässig und die Batterietests selbst sind einfach und auf die Bedürfnisse der Benutzer zugeschnitten.

Die AVILOO GmbH, das Unternehmen mit Start-Up-Ursprung, besteht seit 2017. Die Gründer des Unternehmens sind DI Wolfgang Berger, CEO, und DI Nikolaus Mayerhofer, CTO. Dem Team erfolgreicher Führungskräfte trat schon bald Dr. Marcus Berger als Partner und COO/CFO bei. Das AVILOO-Team wächst konstant und hat derzeit mehr als 25 erfahrene Mitarbeiter aus sieben verschiedenen Ländern. Im AVILOO Technologiezentrum in Wiener Neudorf werden fast täglich Batterietest-Lösungen dank frischer Ideen, innovativer Ansätze, faszinierendem technischen Wissen und absolutem Kundenfokus entwickelt und verbessert.

**„Wir haben an unserer Idee intensiv gearbeitet, ohne Pause, am Wochenende, am Abend, einfach immer, wenn wir Zeit hatten. Und jetzt – nach drei Jahren Entwicklung – sind wir mit unserem AVILOO PREMIUM Batterietest erfolgreich auf dem europäischen Markt.“ betont CEO und Gründer der AVILOO GmbH DI Wolfgang Berger, „Damit schließt AVILOO eine Marktlücke auf dem kontinuierlich wachsenden EV-Markt.“**

### Batterie-Diagnostik

Der Wert einer Antriebsbatterie eines Elektrofahrzeugs ist abhängig von deren Gesundheitszustand (dem sog. State of Health) und damit maßgeblich ausschlaggebend für den Fahrzeugwert eines gebrauchten EV, denn immerhin ist die Batterie die kostenintensivste Komponente. Daher soll der AVILOO PREMIUM Batterieteste ein verbindlicher Standard beim An-/Verkauf von gebrauchten EVs werden. Gefahrene Kilometer und Baujahr sind für die fachgerechte Bewertung von Elektrofahrzeugen nicht ausreichend, da vor allem das Nutzungsverhalten des Vorbesitzers entscheidenden Einfluss auf den Gesundheitszustand der Antriebsbatterie eines EVs hat. Ein Batteriediagnoseverfahren für Hochvoltbatterien wird daher den noch schwächelnden Gebrauchtwagenhandel revolutionieren und somit auch den Durchbruch der Elektromobilität maßgeblich mitunterstützen. Ein funktionierender Gebrauchtwagenmarkt ermöglicht Konsumenten einen günstigeren Einstieg in diese Technologie. Das ist ein wichtiges Faktum, wenn das Vertrauen in Elektromobilität auch in der breiten Öffentlichkeit wachsen und damit ein weiterer Beitrag zur Dekarbonisierung geleistet werden soll.

Rückfragehinweis:

DI Wolfgang Berger, CEO

AVILOO GmbH

[wolfgang.berger@aviloo.com](mailto:wolfgang.berger@aviloo.com)

Tel.: +43 2236 374 036

[WWW.AVILOO.COM](http://WWW.AVILOO.COM)

Das TÜV zertifizierte AVILOO Batteriezertifikat dokumentiert den exakten Gesundheitszustand der Batterie objektiv und herstellerübergreifend und wird daher mitbestimmend für den Wert des gebrauchten EVs sein. Davon werden der Autohandel, Versicherungen, Finanzdienstleister und im speziellen natürlich der Konsument profitieren.

Derzeit stehen Kunden zwei Arten von Tests zur Verfügung: Der AVILOO PREMIUM Test ist ein exakter State-of-Health-Test (SoH), der die Leistungsfähigkeit der Batterie überprüft und detaillierte Informationen über deren Gesundheitszustand ermittelt. Der AVILOO FLASH Test ist ein Schnelltest, der die Funktionsfähigkeit der Antriebsbatterie aus dem Blickwinkel der Batteriesicherheit ermittelt.

Beide Batterieüberprüfungen sind einfach in der Handhabung. Alles, was man tun muss, ist die AVILOO BOX, ein speziell von AVILOO entwickeltes OBD Gerät, an der OBD Schnittstelle des Fahrzeugs anzuschließen und die AVILOO App zu starten. Beim dem AVILOO PREMIUM Batterie Test muss die Batterie vollständig geladen sein und anschließend in einem Zeitraum bis zu sieben Tagen durch die ganz normalen Fahrten ins Büro, zu Freunden, etc. bis auf 10% Ladezustand entladen werden. Während der Fahrt werden Millionen von Daten gesammelt und an die AVILOO-Battery-Data-Cloud- Plattform gesendet. Nach Abschluss des Tests erhält man binnen zwei Werktagen das AVILOO Zertifikat mit wertvollen Informationen zum Batteriezustand und damit zum Wert der Batterie per E-Mail. Beim AVILOO FLASH Test reicht es aus, die AVILOO Box für drei Minuten mit dem Fahrzeug zu verbinden, um einen entsprechenden Report zur Batteriesicherheit zu erhalten.

Vor allem Zellhersteller, Packhersteller und Entwickler von Batteriemanagementsystemen im Bereich Elektromobilität sind sehr an den Batteriefelddaten von AVILOO interessiert. Die genannten Unternehmen verfügen häufig über umfangreiche Labordaten, kaum jedoch über Felddaten, sprich darüber, wie sich deren Zellen tatsächlich im Feld verhalten. Über die AVILOO Battery Data Cloud oder vollautomatisch über eine API liefert AVILOO hochqualitative Batteriefelddaten aus allen gängigen Elektrofahrzeugen.

**“Für eine vollumfängliche Akzeptanz unseres AVILOO PREMIUM Tests haben wir diesen den strengen Prüfkriterien des TÜV AUSTRIA unterzogen. Wir sind stolz darauf, das TÜV Siegel auf den AVILOO Batteriezertifikaten vorweisen zu können!“ so AVILOO-CTO DI Mayerhofer.**

AVILOO arbeitet bereits mit einer Reihe von sehr prominenten Partnern wie z. B. dem ÖAMTC, ARBÖ und EMC in Österreich, GTÜ, TÜV Süd und ADAC in Deutschland, dem ACS in der Schweiz, ACL in Luxemburg zusammen. Weitere Vertriebspartnerschaften in Europa (Norwegen, Belgien, Holland, usw.) sind in Verhandlung. Mit Hilfe unserer Vertriebspartner bieten wir allen Eigentümern von Elektrofahrzeugen die Möglichkeit, den AVILOO PREMIUM Test direkt bei unseren Vertriebspartnern zu erhalten. Kunden können sich jedoch auch direkt an AVILOO wenden und den AVILOO PREMIUM Test unter [www.aviloo.com](http://www.aviloo.com) erwerben.

**„Die Entwicklung eines Unternehmens von einem kleinen StartUp zu einem weltweit tätigen Unternehmen ist eine herausragende Leistung. AVILOO konnte sämtliche verfügbare öffentliche Förderungen (FFG, aws, EU-Kommission) lukrieren und bis dato mehr als 6 Mio EUR an Finanzierungen, ua die erfolgreichste Crowd Investmentkampagne in Österreich aufstellen. Wir sind ein offenes, dynamisches und stabiles Unternehmen.“ sagt Dr. Marcus Berger, COO/CFO.**



Zahlreiche Auszeichnungen und externe Anerkennungen (Born Global Champion von WKO Österreich, Houska Preis, EIT Inno Energy usw.) bestätigen den Erfolg von AVILOO und den eingeschlagenen Weg. AVILOO ist ein TOP Innovationsführer im Bereich der Batteriedatenanalyse und setzt seinen Entwicklungspfad fort, der darauf abzielt, neue Partnerschaften aufzubauen und neue Produkte für den boomenden Markt der Elektromobilität zu entwickeln.

\* \* \*

COMPANY PROFILE

Wiener Neudorf

23. Mai 2022

Rückfragehinweis:

DI Wolfgang Berger, CEO

AVILOO GmbH

[wolfgang.berger@aviloo.com](mailto:wolfgang.berger@aviloo.com)

Tel.: +43 2236 374 036

[WWW.AVILOO.COM](http://WWW.AVILOO.COM)