

Bluthochdruck besser verstehen und gezielt behandeln
Mit 3 Millionen USD Seed-Finanzierung bringt aTENSION.life Präzisionsdiagnostik für
1,3 Milliarden Bluthochdruckpatienten auf den Markt

- aTENSION.life entwickelt und vermarktet präzisionsmedizinische Diagnostik für die 1,3 Milliarden Menschen mit Bluthochdruck.
- Die innovative ALDO+ Technologie macht Massenspektrometrie-basierte Diagnostik für alle zugänglich – mit nur einer Blutprobe werden mögliche Ursachen von unkontrolliertem Bluthochdruck identifiziert, was eine gezielte Behandlung ermöglichen wird.
- **Erster Bluthochdruck-Test in Österreich verfügbar** – Der ALDO+PA Screening-Test für primären Hyperaldosteronismus (PA) – eine häufige Ursache für therapie-resistenten Bluthochdruck - kann in Österreich, zunächst über labors.at, durchgeführt werden. Rollout in den DACH-Märkten bis 2026, erste Kunden in Deutschland, der Schweiz und den USA nutzen bereits die ALDO+Technologie
- **3 Millionen USD Seed-Finanzierung** gesichert – Wlanholding führt die Finanzierungsrunde an, Werner Lanthaler übernimmt den Vorsitz des Aufsichtsrats. eQventure und VP Venture Partners treten dem Aufsichtsrat als Co-Lead-Investoren bei.
- **Neues Management-Team treibt Wachstum voran:** Bernhard Klemen (Co-Founder & CEO), Marko Poglitsch (Co-Founder & CSO) und Katharina Wieser (CBO) führen aTENSION.life in die nächste Wachstumsphase

Wien, Österreich, 10. April 2025 - aTENSION.life, ein österreichisches High-Tech Life Science Unternehmen startet mit der Vision, die medizinische Behandlung von Bluthochdruck durch innovative Diagnostikverfahren grundlegend zu verbessern. Mit der im Unternehmen entwickelten ALDO+ Technologie können Ursachen für unkontrollierten Bluthochdruck gezielt abgeklärt werden, was eine frühzeitige, richtige und auf den Patienten abgestimmte Behandlung ermöglicht. Ursprünglich unter Covirabio entwickelt, bringt aTENSION.life diese innovative Technologie nun direkt in die klinische Anwendung.

“Mit unseren Diagnostiklösungen adressieren wir einen dringlichen Markt mit enormem Potenzial und großer Chance für Innovation. Weltweit sind rund 1.3 Milliarden Menschen von Bluthochdruck betroffen, 720 Millionen erhalten nicht die richtige Therapie, weil robuste

aTENSION.life

Precision in Hypertension
Brehmstraße 14a, 1110 Vienna, Austria
www.aTENSION.life

Diagnostikverfahren für unterdiagnostizierte Bluthochdruck-Subtypen fehlen. Diese Lücke werden wir schließen. Unterstützt von erstklassigen Investoren, einem komplementären und erfahrenen Management-Team sowie unserer patentierten, über Jahre validierten ALDO+ Technologie sind wir bereit, ein globaler Player in der Hypertonie-Diagnostik zu werden“, erklärt Bernhard Klemen, Co-Founder und CEO.

aTENSION.life hat eine Seed-Finanzierung über 3 Millionen USD erfolgreich abgeschlossen. Wlanholding führte die Runde an, gemeinsam mit den Co-Lead-Investoren eQventure und VP Venture Partners. Dr. Werner Lanthaler übernimmt die Rolle des Aufsichtsratsvorsitzenden. „Jeder Bluthochdruckpatient verdient eine frühzeitige und präzise Diagnose, die zu einer gezielten Behandlung führt. Diese Finanzierung bringt uns dem Ziel näher, klinische Massenspektrometrie-Diagnostik für alle zugänglich zu machen“, erklärt Werner Lanthaler, CEO von Wlanholding und Aufsichtsratsvorsitzender von aTENSION.life.

Der erste Test, der aus der ALDO+ Plattform hervorgeht – ALDO+PA zur Detektion von primärem Hyperaldosteronismus bei Patienten mit unkontrolliertem Bluthochdruck, ist ab sofort in Österreich über labors.at verfügbar. Bis 2026 werden Produkte, die auf der ALDO+ Technologie basieren, in den DACH-Märkten eingeführt, erste Kunden in Deutschland, der Schweiz und den USA setzen die Technologie bereits erfolgreich ein.

ALDO+PA – Präzises Screening zur Erkennung von primären Hyperaldosteronismus

Bluthochdruck bleibt oft unentdeckt, und sekundäre Formen wie der primäre Hyperaldosteronismus (PA) werden aufgrund niedriger Screening-Raten von nur 1–2 % häufig nicht diagnostiziert. Dies ist vor allem auf Einschränkungen aktueller, ELISA-basierter Testverfahren zurückzuführen, die anfällig für Variabilität und Wechselwirkungen mit Medikamenten sind. Ärzte sind daher auf eine Trial-and-Error-Strategie angewiesen – oft ohne die zugrunde liegenden molekularen Ursachen für den Bluthochdruck zu identifizieren. Dies verzögert die Blutdruckkontrolle, führt zu falschen Medikamentenverordnungen und erhöht das Risiko schwerwiegender kardiovaskulärer Komplikationen wie Schlaganfall und Herzinsuffizienz.

ALDO+PA, das erste Produkt der ALDO+ Technologie, adressiert genau dieses Problem. Der CE-IVD zertifizierte und Leitlinien-kompatible Test wurde speziell dazu entwickelt, um Patienten mit unkontrolliertem Bluthochdruck auf primären Hyperaldosteronismus zu screenen und eine frühzeitige und präzise Diagnose zu ermöglichen.

„Unser ALDO+PA Test schließt eine bedeutende diagnostische Lücke. 5-10% aller Bluthochdruckpatienten leiden unter primärem Hyperaldosteronismus, der bisher auf

aTENSION.life

Precision in Hypertension
Brehmstraße 14a, 1110 Vienna, Austria
www.aTENSION.life

Grund der schlechten diagnostischen Möglichkeiten kaum diagnostiziert und daher nicht effizient behandelt werden kann“, erklärt Marko Poglitsch, CSO und Erfinder der zugrunde liegenden Technologie. Der Test ist weltweit der erste, der Angiotensin II und Aldosteron – zwei zentrale Regulatoren des Blutdrucks und Zielmoleküle antihypertensiver Medikamente – in einem einzigen, klinisch validierten Massenspektrometrie-Assay direkt misst. Ein weiterer Vorteil: Für die Messung muss die laufende Medikation nicht unterbrochen werden.

Neben einem präzisen Screening-Ergebnis für primären Aldosteronismus liefert der Test zusätzliche Aussagen zur Wirksamkeit antihypertensiver Medikamente und bestimmten Nierenfunktionen, und hat somit das Potenzial zu einem wichtigen klinischen Screeningtool in der Routinediagnostik bei unkontrolliertem Bluthochdruck zu werden.

“Unser ALDO+ PA setzt bereits jetzt neue Maßstäbe im Bluthochdruck-Management. In der bisherigen klinischen Entwicklung haben wir gesehen, dass das Potenzial unserer Technologie weit über das Screening auf primären Aldosteronismus hinausgeht“, ergänzt Marko Poglitsch.

Vorteile von ALDO+PA:

Für Patienten

Frühe und präzise Diagnose von primären Hyperaldosteronismus für eine gezielte und wirksame Behandlung – zur Reduktion des Risikos für Schlaganfall, Herzinsuffizienz und kardiovaskuläre Komplikationen.

Für Ärzte:

Zuverlässige, leitlinien-kompatible Diagnose des primären Hyperaldosteronismus – ohne Unterbrechung der laufenden Medikation. Direkte und robuste Messung der Blutdruckhormone Angiotensin II und Aldosteron mittels Massenspektrometrie, Analysen zur Wirksamkeit antihypertensiver Medikamente und spezifischen Nierenfunktionen.

Für Labore:

Attraktive Partnerschaftsmodelle – unabhängig von vorhandenen LC-MS-Kapazitäten. Erweiterung des Kundenstamms durch den Zugang zu hochpräziser, innovativer Diagnostik.

Wie kann getestet werden?

Der ALDO+PA Test ist ab sofort in Österreich durch eine Partnerschaft mit labors.at erhältlich. Patienten können den Test direkt an einem der neun labors.at-Standorte

aTENSION.life

Precision in Hypertension
Brehmstraße 14a, 1110 Vienna, Austria
www.aTENSION.life

durchführen lassen oder ihren Arzt bitten, die Testung zu veranlassen. Nützliche Information dazu liefert unser [Arzt-Patienten Leitfaden](#).

Teil des Ziels von aTENSION.life ist es, den Zugang zu innovativer Diagnostik für Patienten zu erweitern und Massenspektrometrie für alle zugänglich zu machen. Dazu wird das ALDO+ Labornetzwerk aufgebaut, dem sich Labore mit und ohne LC-MS Kapazitäten anschließen können. „Wir arbeiten intensiv am Aufbau unseres Labornetzwerks, das unsere Tests noch mehr Patienten in den verschiedensten Regionen zugänglich machen wird. Interessierte Labore können uns gerne für weitere Informationen zu unserem attraktiven Partnerschaftsprogramm kontaktieren“, erklärt Katharina Wieser, CBO von aTENSION.life.

Über aTENSION.life

Bluthochdruck muss verstanden und richtig behandelt werden. Mit der ALDO+ Technologie definiert aTENSION.life Bluthochdruck-Management neu. Mit nur einer einzigen Blutprobe können zugrundeliegende Ursachen für Bluthochdruck identifiziert werden, was eine gezielte und auf den Patienten abgestimmte Behandlung ermöglicht und so die Gesundheit und Lebensqualität von Bluthochdruckpatienten weltweit verbessert.

Durch hohe diagnostische Präzision, einfache Anwendung und kosteneffiziente Prozesse bietet ALDO+ einzigartige Vorteile für Ärzte, Labore und Patienten und wird klinische Massenspektrometrie für alle zugänglich machen.

Für weitere Informationen besuchen Sie www.atension.life, und laden Sie unseren [ALDO+PA-Produktfolder](#) sowie den [Arzt-Patienten-Guide](#) herunter.

Interessierte Labore, die Teil unseres ALDO+ Labornetzwerks werden möchten, können uns gerne kontaktieren.

Kontakt:

Mag. Katharina Wieser
Chief Business Officer
Brehmstrasse 14a, 1100 Vienna
+43 676 96 330 45
Katharina.wieser@atension.life

aTENSION.life

Precision in Hypertension
Brehmstraße 14a, 1110 Vienna, Austria
www.aTENSION.life