

Altitude Balance & XDS Astana: Hypoxietechnologie als Performancefaktor

08.01.2026, 12:34 | Sport

Pressemitteilung von: *altitude*



Altitude Balance

Kitzbühel / Osttirol / Bozen, 2025 – Das WorldTour-Team XDS Astana Pro Cycling hat 2025 einen beeindruckenden Leistungssprung hingelegt: Der Aufstieg von Platz 18 auf Platz 4 im UCI-Ranking unterstreicht die dynamische Weiterentwicklung der Mannschaft. Einen wesentlichen Beitrag dazu leistet die langjährige Zusammenarbeit mit Altitude Balance, einem führenden Anbieter von Hypoxietrainingstechnologie. Die Partnerschaft mit Performance-Coach Helmut Dollinger besteht seit über 15 Jahren.

Altitude Balance unterstützt das Team sowohl im Training als auch in der Regeneration. Der große Vorteil der Technologie: Höhe kann überall simuliert werden – dort, wo optimale Trainingsbedingungen bestehen. Im Gegensatz zu konventionellen Höhentrainingslagern, die wetter- und ortsgebunden sind, ermöglicht Altitude Balance Flexibilität und maximale Planbarkeit. Athleten können individuell auf ihre optimale Höhe eingestellt werden, was den Trainingserfolg nahezu garantiert.

2025 wurde die Kooperation weiter ausgebaut. Beim Höhentrainingslager im Zetttersfeld in Osttirol stellte Altitude Balance moderne komplett gesteuerte Höhenzelte, airRooms und airPoint-Systeme zur Verfügung. Die Athleten konnten dadurch sowohl Höhenanpassung als auch hochwertiges Radtraining verbinden – ein entscheidender Faktor für die Leistungsentwicklung.

Ein weiterer Meilenstein ist die Integration eines airPoint professional Systems im neuen Foodtruck des Teams. Dadurch können Fahrer IHHT-Regenerationsprotokolle direkt zwischen Etappen und Trainingsbelastungen nutzen. Mobile Regeneration auf WorldTour-Niveau wird damit erstmals flächendeckend möglich.

Viele Athleten verwenden Höhenzelte und Höhenräume von Altitude Balance inzwischen auch zuhause und integrieren Hypoxie über die gesamte Saison hinweg in ihre Performance-Strategie.

„Die Flexibilität, Präzision und Individualisierbarkeit unserer Technologie macht Höhenttraining skalierbar und hochwirksam – unabhängig vom Standort“, sagt Harry Mutschler, Geschäftsführer von Altitude Balance. „Wir freuen

uns, das Team Astana auf seinem beeindruckenden Weg weiter zu begleiten.“

Die Kooperation zeigt, wie moderne Hypoxietechnologie Leistungssport auf das nächste Level hebt. Der Erfolg von XDS Astana im UCI-Ranking unterstreicht die Wirksamkeit des gemeinsamen Ansatzes.

Über Altitude Balance

Altitude Balance ist seit über 20 Jahren weltweit führend in Hypoxietraining, IHHT und Höhenraumsystemen. Das Unternehmen unterstützt Spitzenathleten, medizinische Einrichtungen, Universitäten, Wellnessanbieter und private Anwender auf der ganzen Welt.

Über XDS Astana Pro Cycling

Das XDS Astana Pro Cycling Team startet in der UCI WorldTour und zählt zu den erfolgreichsten und progressivsten Teams der Saison 2025.



Hypoxietraining in Osttirol

<https://www.youtube.com/watch?v=xEsOUxTzSrg>

Altitude Balance GmbH

Dorfstraße. 14
6353 Going
Österreich

HarryMutschler (CEO)

+436644608366

hmutschler@altitudebalance.com

www.altitudebalance.com

Portrait

Unternehmensportrait Altitude Balance

Altitude Balance steht seit über 20 Jahren für innovative und wissenschaftlich fundierte Hypoxielösungen. Das Unternehmen ist überzeugt, dass gezielte Höhenluftanwendungen Gesundheit, Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit nachhaltig verbessern können. Unter dem Leitspruch „Altitude for everyone, everywhere“ verfolgt Höhenbalance das Ziel, Hypoxietechnologie für unterschiedlichste Anwendergruppen zugänglich zu machen – sicher, wirksam und technologisch führend.

Als Pionier der Hypoxie- und IHHT-Technologie entwickelt Altitude Balance moderne Systeme für Sport, Medizin,

Prävention, Longevity und Lifestyle. Alle Produkte basieren auf aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen und werden kontinuierlich in Zusammenarbeit mit Universitäten, Kliniken, Olympiastützpunkten und internationalen Top-Athleten weiterentwickelt. Dieser enge Schulterschluss mit Forschung und Praxis garantiert höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

Technologisch verbindet Altitude Balance präzise Hardware mit eigens entwickelter Software. Intuitive Benutzeroberflächen, KI-gestützte Trainings- und Therapiesteuerung sowie Schnittstellen zu gängigen Wearables und Trainingsplattformen ermöglichen individualisierte Anwendungen und messbare Ergebnisse.

Altitude Balance gilt als Pionier im Bereich Hypoxietechnologie und ist in zahlreichen Ländern Europas präsent. Mit klarer internationaler Ausrichtung treibt das Unternehmen seine Expansion nach Nordamerika, Asien und Australien konsequent voran.

Mission von Altitude Balance ist es, den Hypoxiemarkt weltweit weiterzuentwickeln und neue Standards zu setzen – durch die Verbindung von Wissenschaft, technologischer Innovation und exzellenter Nutzererfahrung. Ziel ist es, Lösungen zu schaffen, die Menschen dabei unterstützen, ihr gesundheitliches und leistungsbezogenes Potenzial voll auszuschöpfen.

News-ID: 1300502 • Views: 566 (Stand: 12.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1300502/Altitude-Balance-XDS-Astana-Hypoxietechnologie-als-Performancefaktor.html>