

SALOMON

Schluss mit dem Monopol für die Elite: Salomon präsentiert den perfekten Carbon-Schuh für Freizeit-Läufer:innen

Der S/LAB Spectur ist ein High-Performance-Schuh, der auf wissenschaftlicher Basis speziell für die breite Masse entwickelt wurde.



Perfekt zugeschnittene High-Performance für Durchschnittsläufer:innen? Was auf den ersten Blick wie ein Widerspruch klingt, ist eine absolute Neuigkeit in der Branche. Salomon bringt mit dem S/LAB Spectur endlich einen neuen Hochleistungs-Wettkampflaufschuh auf den Markt, der speziell für Freizeitläufer:innen entwickelt wurde und auf ideale Weise deren Anforderungen entspricht. Im Wettrüsten um den schnellsten Schuh fokussieren sich die meisten Laufmarken auf die absolute Weltspitze. Doch 96 Prozent aller Marathon-Läufer:innen benötigen laut aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen mindestens drei Stunden, um die 42,195 Kilometer zu absolvieren. Die Ergebnisse einer globalen Studie von World Athletics bezifferte die durchschnittlichen Marathon-Zeit in Österreich auf 4:11 Stunden. Für diese Zielgruppe sind aber die gängigsten Spitzenmodelle der Laufschuhbranche nicht konzipiert und teilweise sogar kontraproduktiv.

Aus diesen Gründen bringt Salomon im Mai 2024 den S/LAB Spectur auf den Markt: Den perfekten Spitzenschuh für alle ambitionierten Freizeitläufer:innen, um ihnen die gleichen Leistungsvorteile wie Marathonläufer:innen der heutigen Eliteklasse zu bieten. Der S/LAB Spectur soll kein weiterer Trainingsschuh sein, sondern ein Schuh für den Wettkampftag, der Läufern hilft, ihren neuen persönlichen Rekord aufzustellen.

Das Ziel des S/LAB Spectur war es, einen Laufschuh zu entwickeln, der Läuferinnen und Läufern im Alltag zu mehr Effizienz verhilft, ähnlich wie es "Superschuhe" für Elite-Marathonläufer:innen tun, die Weltrekorde brechen wollen. Als sich das Salomon Footwear-Team im Jahr 2021 eingehend mit dem Thema beschäftigte, entdeckte es, dass moderne "Superschuh"-Designs nur einem kleinen Teil der Läufer:innen zugute kamen - den 4 Prozent der Elite, die 14 Kilometer pro Stunde oder schneller laufen, was einer Marathongeschwindigkeit von unter drei Stunden entspricht. Sie fragten sich, wie sie einen "Superschuh" für Läufer:innen entwickeln könnten, die eine andere Biomechanik haben als die Elite.

[VIDEO ZUR ENTSTEHUNGSGESCHICHTE DES S/LAB SPECTUR](#)

SALOMON

"Tempo und Biomechanik bestimmen, welches Schuhdesign für Läufer:innen effizient ist, und folglich haben die meisten Läufer:innen nicht die gleichen funktionellen Bedürfnisse wie Eliteläufer:innen", sagt Marlene Giandolini, Sport- und Konsumforscherin bei Salomon. "Die heutigen 'Superschuhe' haben Rockerformen, Carbonplatten und schmale Absätze und sind für eine extrem exklusive Gruppe von Eliteläufer:innen gebaut. Unsere Studien im Salomon Sport- und Konsumforschungslabor haben ergeben, dass diese 'Superschuhe' für diejenigen, die verhältnismäßig langsamer laufen, tatsächlich ihre Effizienz beeinträchtigen."

Auf der Grundlage dieser Forschung machte sich das Salomon-Schuhdesignteam daran, einen "Superschuh" für die Mehrheit der Läufer:innen zu entwickeln - für Menschen, die das Laufen ernst nehmen und sich Ziele setzen, aber nicht die gleiche Form, Biomechanik oder den gleichen Körperbau haben wie Spitzenläufer:innen.

"Wir glauben, dass die Elite kein Monopol auf Performance hat", sagt Giandolini. "Wir bei Salomon glauben, dass Performance eine Frage der Einstellung und des Engagements ist und nicht von Tempo und Zeit. Deshalb sind wir überzeugt, dass jeder, der trainiert, um seine persönliche Bestleistung zu schlagen, einen 'Superschuh' verdient, der ihm dabei helfen kann."

Ganz gleich, ob Läufer:innen einen Marathon unter vier Stunden oder einen 10 km-Straßenlauf unter 45 Minuten anstreben, der S/LAB Spectur bietet Exklusivität für den Wettkampftag in einem Komplettpaket für Freizeitläufer:innen. Der Schuh ist mit all den innovativen Extras ausgestattet, die "Superschuhe" für Spitzensportler:innen bieten. Er ist leicht (235 Gramm) und verfügt über eine speziell entwickelte Carbonplatte, eine doppelte Schaumstoffdämpfung und eine optimierte Zwischensohlengeometrie zur Verbesserung der Stabilität. Der Unterschied liegt in der Art und Weise, wie diese Eigenschaften zusammenwirken, um das richtige Gleichgewicht zwischen Vortrieb und Stabilität zu schaffen.

"Die Frage, die wir uns stellten, lautete: Wie kann man das Laufen effizienter machen? Denn das ist es, was 'Superschuhe' für Eliteläufer:innen tun, die auf der Jagd nach Weltrekorden sind", sagt Gatien Airiau, Salomons Product Line Manager für Road Running und selbst ein Elite-Langstreckenläufer. "Wir versuchen nicht, die Laufform eines Läufers zu verändern: Der S/LAB Spectur verändert nicht, wie man läuft. Wir versuchen, ihre Biomechanik und ihr Tempo zu nutzen, um den schnellstmöglichen Schuh für sie zu entwickeln. Wir haben nicht den Schuh eines Spitzensportlers genommen und ihn dann auf Hobbyläufer übertragen. Wir haben bei Null angefangen und einen Schuh entwickelt, der Läufern im Alltag den gleichen Zugang zu Schuhinnovationen ermöglicht wie Spitzenläufern."

Wie haben sie das geschafft? Zunächst einmal verfügt das patentierte Design des S/LAB Spectur über zwei Schaumstoffschichten in der Zwischensole, die für optimierte, flüssige Übergänge sorgen. Die „energyFOAM+“-Oberschicht besteht aus hochwertigem PEBA-Material, das für Energierückgabe, unübertroffene Dämpfung und "federnde" Reaktionsfähigkeit sorgt. Die duale Schaumstoffschicht arbeitet mit der Rocker-Form des Schuhs zusammen, um den Vortrieb zu erleichtern und den "Schaukelstuhl"-Effekt zu verbessern, indem der Drehpunkt nach hinten verlagert wird.

SALOMON

Da die meisten Freizeitläufer:innen den Boden mit der Ferse zuerst betreten, wurde beim Design des S/LAB Spectur besonderer Wert auf Stabilität und den Übergang von der Ferse zu den Zehen gelegt. Die Carbon Energy Blade Platte im Schuh hat eine einzigartige Form, die einen ausgewogenen Übergang von der Ferse zu den Zehen ermöglicht. Der Schuh hat außerdem eine breitere Fersenplattform als Schuhe, die für Spitzenläufer entwickelt wurden, um die Stabilität zu verbessern. Schließlich ist das Obermaterial des S/LAB Spectur stärker gepolstert als das eines Rennschuhs für Eliteläufer, da die meisten Läufer:innen weitaus mehr Zeit in ihren Schuhen verbringen als die schnellsten Läufer:innen der Welt. Das bedeutet, dass sie zusätzlichen Komfort benötigen. Der Schuh hat eine Sprengung von 8 mm.

“Wir haben schnelle Schuhe für die Elite, wie den Salomon S/LAB Phantasm 2“, sagt Airiau. “Und jetzt haben wir mit dem S/LAB Spectur einen Speed-Schuh für den Rest der Läuferchaft. Für die Leute, die Ziele haben, aber das Gewinnen gehört nicht dazu.”

DAS PROJEKT: TEMPO FÜR ALLE

Um den S/LAB Spectur zu entwickeln, testeten Sportwissenschaftler:innen des Salomon Sport and Consumer Sciences Lab in Annecy, Frankreich, über zwei Jahre lang mehr als 200 verschiedene Läufer:innen in einem Projekt, das sie “The Democratization of Speed” nannten. Das Ziel: Läufer:innen im Alltag zu helfen, ihr eigenes Rennen zu gewinnen.

Das Team begann das Projekt mit einer Studie, die inzwischen im European Journal of Applied Physiology veröffentlicht wurde (Chollet et al. 2022). Zunächst führten sie verschiedene physiologische (Sauerstoffverbrauch/Energieexpansion), biomechanische (Stabilität und Ganganalyse) und sensorische (Bewertung der Fersenstabilität und Fersendämpfung) Tests an Spitzen- und Nicht-Eiteläufer:innen durch, die in beliebten “Superschuhen” liefen, die für Spitzenläufer:innen konzipiert sind.

“Die meisten Marken haben seit 2016 innovative Laufschuhe mit Carbonbeschichtung auf den Markt gebracht, aber wir dachten, dass vielleicht nicht alle Menschen, die sie benutzen, davon profitieren würden, also war das der Ausgangspunkt“, sagt Airiau. “Die Geschwindigkeiten von Eliteläufer:innen und Alltagsläufer:innen sind unterschiedlich, und auch die Bedürfnisse sind völlig verschieden. Normalerweise haben die beiden Gruppen nicht die gleiche Körperform oder den gleichen Schritt, was bedeutet, dass die technischen Lösungen, die wir für diese Läufergruppen anbieten, unterschiedlich sein sollten. Und das war der Grund, warum wir den S/LAB Spectur entwickelt haben.“

Als Freizeitläufer:innen den Lauftest sowohl mit dem S/LAB Spectur als auch mit einem der meistverkauften Schuhe auf dem Markt durchführten, stellte das Team fest, dass die Läufer:innen mit dem S/LAB Spectur ihren Sauerstoffverbrauch reduzieren konnten.* “Wenn sie ihre Effizienz verbessern, sparen sie mehr Energie und laufen später im Rennen schneller“, sagt Giandolini. “Nehmen wir an, sie laufen mit 10 Stundenkilometern. Wenn sie ihren Sauerstoffverbrauch um 4 % senken, können sie theoretisch ihre Laufgeschwindigkeit um etwa 4,5 % erhöhen. Das könnte zu einer Verbesserung ihrer Marathonendzeit um 7 Minuten führen.“ (Kipp et al., 2019, Frontiers in Physiology)

* Blindstudie mit 50 Läufern, die abwechselnd mit dem S/LAB Spectur und einem der meistverkauften Laufschuhe auf dem Markt liefen.

SALOMON

###

Über Salomon

Salomon ist die moderne Bergsport-Lifestyle-Marke, die in den französischen Alpen innovative, hochwertige und authentische Schuhe, Bekleidung und Wintersportausrüstung herstellt. Im Ancey Design Center arbeiten Designer:innen, Ingenieur:innen und Athlet:innen zusammen, um die Zukunft von Sport und Kultur zu gestalten. Bei Salomon geht es darum, durch Bergsport das Beste im Menschen zu erwecken.

Bildmaterial:

	<p><u>High-Performance-Schuh für die breite Masse: Der S/LAB Spectur von Salomon</u></p> <p>Schluss mit dem Monopol für die Elite: Salomon präsentiert den perfekten Carbon-Schuh für Freizeit-Läufer:innen</p> <p>Fotocredit: Salomon</p>
	<p><u>„The Democratization of Speed“ mit dem S/LAB Spectur</u></p> <p>Im Wettrüsten um den schnellsten Schuh fokussieren sich die meisten Laufmarken auf die absolute Weltspitze. Doch 96 Prozent aller Marathon-Läufer:innen benötigen laut aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen mindestens drei Stunden, um die 42,195 Kilometer zu absolvieren.</p> <p>Fotocredit: Salomon</p>
	<p><u>Jahrelange Forschungsarbeit, um den „Superschuh“ für Freizeit-Läufer:innen zu entwickeln</u></p> <p>„Wir bei Salomon glauben, dass Performance eine Frage der Einstellung und des Engagements ist und nicht von Tempo und Zeit. Deshalb sind wir überzeugt, dass jeder, der trainiert, um seine persönliche Bestleistung zu schlagen, einen 'Superschuh' verdient, der ihm dabei helfen kann.“</p> <p>Fotocredit: Salomon</p>

Pressekontakt:

plenos – Agentur für Kommunikation, Siezenheimer Straße 39a, 5020 Salzburg
Jonas Loewe, MSc, jonas.loewe@plenos.at, +43 676 83786229