LEISTUNGSSTEIGERUNG UND SCHUTZ FÜR DIE ZÄHNE!

Die Sport-Performance Schiene nach Prof. Kamm

ZAHNGESUNDHEIT
BADEN-BADEN

DIE FUNKTION

Die Performance-Schienentechnologie stimuliert beim Aufbiss gezielt hochsensorische Rezeptorpunkte im Zahnhalteapparat. Diese können feinste Strukturen ertasten und noch mehr, sie regeln beinahe in Lichtgeschwindigkeit Neuronen und Muskeln. Ein Wirkprinzip der Sport-Performance Technologie ist die Optimierung der Bewegungskoordination. Beispielweise kann eine Performance-Schiene zu einem verbesserten, symmetrischen Laufmuster führen.

Das gezielte Ansprechen dieser Rezeptoren im Mund während des Trainings oder des Wettkampfes wirkt reflektorisch auf den gesamten Bewegungsapparat. Die Bewegungsabläufe und die Muskelkoordination bei vielen Sportarten von Alpinsport, Golf, Laufsport, Fußball, Handball bis hin zum Freizeitsport werden verbessert. Zum Beispiel werden Golfschwünge präziser und reproduzierbarer und die Bewegungsabläufe im Ballsport symmetrischer. Gleichzeitig führen Sport-Performance Schienen zu einer signifikanten Steigerung der neuronalen Gesamt-Aktivität im Wettkampf.

DIE VORTEILE EINER SPORT SCHIENE

- Steigerung der muskulären Gesamtperformance (Ausdauer und Kraft) durch absteigende reflektorische Stimulation
- Verkürzung der Reaktionszeiten durch Steigerung der neuronalen Aktivität
- Verbesserung der Sauerstoffzufuhr (Vergrößerung des Luftröhrenquerschnitts)
- Senkung des Cortisolspiegels wirkt Stress und Ermüdung entgegen
- Stabilisierung der Körperstatik und Begradigung der Wirbelsäule
- Aktivierung der Körpermuskulatur

Unsere Sport-Performance Schienen unterstützen Sie im Training und geben Ihnen den Vorsprung im Wettkampf.

LEISTUNGSFÄHIGKEIT STEIGERN

Die Wirksamkeit der Sport-Performance Zahnschienen wurde übrigens bereits bei vielen Sportarten nachweislich getestet: Im Alpinsport ebenso, wie beim Golfen, vielen Ball- und Laufsportarten bis hin zum Kraftsport.
Die Sport-Performance Zahnschienen müssen individuell angepasst und gefertigt werden. Jede Menge Erfahrung, viel Fingerspitzengefühl, ein Blick fürs Detail- und natürlich hochmoderne Zahntechniken mit 3D-Software, CAM und 3D-Druck-Verfahren kommen dabei zum Einsatz.

Wir unterstützen Sie gerne bei der Verbesserung Ihrer sportlichen Performance und beim Schutz Ihrer Zähne vor Verletzungen.

Die Sport-Performance Schiene ist eine grazile, transluzente Hart-Kunststoffschiene, die im Unterkiefer bei Training und im Wettkampf getragen wird. Beim Biss auf die Sport-Performance Schiene werden gezielt hochempfindliche Nervenpunkte des Zahnhalteapparates angeregt. Sie stimulieren Kopf-, Hals- und Rückenmuskulatur und wirken anregend auf das gesamte Skelett-Muskel-System sowie die neuronale Gesamtaktivität aus.

SPORTZAHNMEDIZIN KONZEPT

- **Sport-Check-up:** Sportzahnmedizinische/s Screening/Diagnostik
- **Prophylaxe:** Vermeidung leistungshemmender Entzündungen im Mund-/Kieferbereich
- **Protection:** Wirksamer Schutz von Zähnen und Kiefer mit individuellem Sport-Gebissschutz
- **Performance:** Leistungssteigerung durch spezielle Zahnschienen und weitere Maßnahmen
- **Sportunfälle:** Akutversorgung von Sportunfällen im Zahn-, Mund- und Kieferbereich

i

Alles zusammen führt zu einer schnellen und deutlichen Verbesserung der sportlichen Performance.

SPORT-CHECK-UP

Wir untersuchen den Mund- und Kieferbereich systematisch auf leistungsbeeinträchtigende Entzündungsprozesse, die so bei Bedarf frühzeitig behandelt werden. Ziel der Untersuchung ist jedoch eigentlich die ausführliche Analyse der leistungssteigernden Performance Rezeptoren im Gebiss und Kiefer.
Der Sportler erscheint in seiner Trainings- oder Wettkampfkleidung zur sportzahnmedizinischen Untersuchung. Gemeinsam mit dem Zahnarzt (u. U. auch mit dem Trainer) werden die spezifischen Anforderungen besprochen. Zähne und Kiefer werden untersucht, vermessen, optisch gescannt oder herkömmlich abgeformt, um die Schiene entstehen zu lassen.

WEITERE STEPS

Schienenherstellung

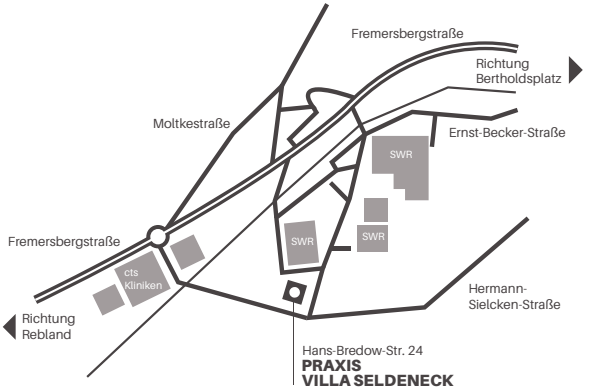
Entsprechend der Anforderungen aus Training oder Wettkampf werden die Materialparameter der Schiene definiert. Profisportler erhalten mehrere, separate Trainings- und Wettkampf-Schienen. Sie werden individuell und computergestützt konstruiert und computergefräst oder im 3D-Druckverfahren hergestellt. Für den Breitensport empfehlen wir eine Performance-Workout Schiene.

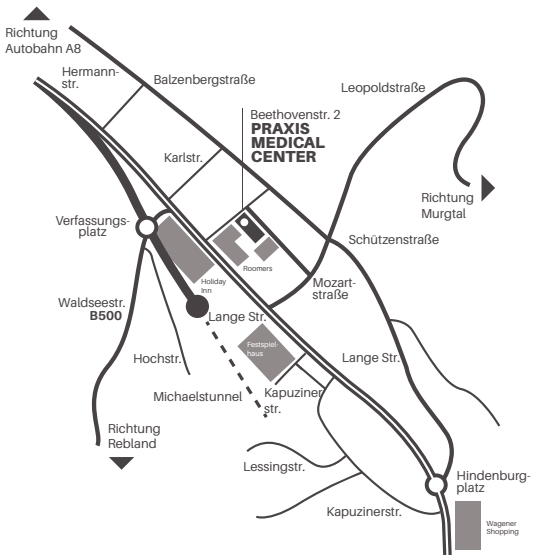
Optimierung

Um den optimalen Effekt mit maximaler Performance zu erreichen, werden die Performance-Schienen dem Trainingsfortschritt angepasst und beim Sportzahnarzt eingeschliffen.

i

Eine softwaregestützte Auswertung hilft uns bei der Herstellung der individuellen Sport-Performance Schiene.





ZAHNGESUNDHEIT
BADEN - BADEN

Praxis in der
Villa Seldeneck
Hans-Bredow-Str. 24
76530 Baden-Baden

Praxis im
Medical Center
Beethovenstr. 2
76530 Baden-Baden

Tel. 07221 969 70 0
Fax 07221 969 70 28

Mail info@z-b-b.de
Web www.z-b-b.de

Kasse &
Privat