

orthopunkt - **zentrum für technische orthopädie**



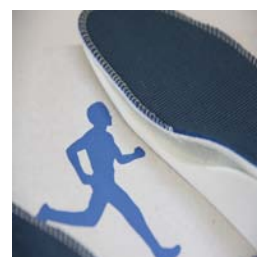
Die Dimension der Präzision

orthopunktLAUFLABOR

Im orthopunktLAUFLABOR können wir mit Hilfe von Hochgeschwindigkeitskameras und einer speziellen Biomechanik-Software hochpräzise Bewegungsanalysen erstellen. Diese basieren auf Gang- Lauf- und Druckmess-Bildern, die mit Grafiken untermauert und in einem elektronischen Bericht festgehalten werden. Die Ermittlungsergebnisse werden von unseren Fachleuten interpretiert, mit den Kunden besprochen und für die orthopädiotechnische Herstellung der Versorgung direkt an die Produktion übermittelt.

Oft sind Beschwerden des Bewegungsapparates von blossen Auge auch für medizinisches Fachpersonal sehr schwer zu lokalisieren.

Obwohl wir in der Praxis dank unserer langjährigen Erfahrung viel durch eine massgefertigte Einlage oder Schuhversorgung erreichen und Beschwerdefreiheit in der Regel rasch wieder herstellen können, sind genauere Indikationen für die passende, nachhaltige Versorgung eine grosse Hilfe. Das orthopunktLAUFLABOR ist – gerade bei Sportlern, aber auch bei Patienten mit Orthesen oder Prothesen – das ideale Instrument, um exakt und orthopädiotechnisch fundiert aufzuzeigen, wie sich der Bewegungsapparat vor und nach einer Versorgung manifestiert. Mit dem LAUFLABOR-Bericht kann dem behandelnden Arzt zudem eine lückenlose Fall-Dokumentation übergeben werden, die bei der Analyse von Versorgungen wertvolle Dienste leistet.



orthopunkt - **zentrum für technische orthopädie**

Drei Phasen, ein Ziel: null Beschwerden

Unser Team aus Orthopädie-Techniker-Meister, Orthopädie-Techniker, Orthopädie-Schuhmacher-Meister und Orthopädie-Schuhmacher berät die Kunden umfassend, bis hin zu Empfehlungen für die neuen Sportschuhe oder den Laufstil beim Marathon. Im orthopunktLAUFLABOR offerieren wir – immer nach Terminvereinbarung – diese drei Analyse-varianten:

Basis-Analyse

Im Mittelpunkt dieser Variante stehen Fuss, Sprunggelenk und Unterschenkel. Besonderes Augenmerk gilt hier der Pronations- und Abrollbewegung des Fußes. Hier wird kein Bericht erstellt. Die Analyse dauert 30 bis 45 Minuten und empfiehlt sich bei:

- Fuß und Sprunggelenksbeschwerden
- Sportschuhberatung
- Einlagenberatung
- Orthesen- und Prothesenberatung

Standard-Analyse

Aufbauend auf der Basis-Analyse, wird diese Messung um das Knie und die gesamte Bein-achse ergänzt. Zusätzlich werden analysiert und ausgewertet: dynamische Stellung der Bein-achse, Beckenstabilität und Kniebewegungsmuster. Zur Beinstellung erfolgt eine umfassende Beratung. Die Analyse dauert 40 bis 60 Minuten, wird rapportiert und ist indiziert bei:

- Kniebeschwerden
- Achillessehnen- und Schienbeinbeschwerden
- Schmerzen im Bereich des Oberschenkels
- Orthesen- und Prothesen-Tuning
- Laufeinsteigern und als Check-Up vor dem ersten Wettkampf

Premium-Analyse

Aufbauend auf der Standard-Analyse, findet hier während 60 bis 90 Minuten der gesamte Körper Berücksichtigung. Becken, Oberkörper und Rücken werden inklusive der Wirbelsäule in die Vermessung einbezogen. Abschliessend wird ein ausführlicher Bericht erstellt, wobei die Interpretation der orthopunktLAUFLABOR Resultate stets in Verbindung mit den orthopädietechnischen und biomechanischen Grundlagen und nach neustem Forschungsstand erfolgt.

Letztlich liegt der grösste Vorteil des orthopunktLAUFLABORS darin, dass es die dynamische Ursache des Problems aufdecken hilft.

