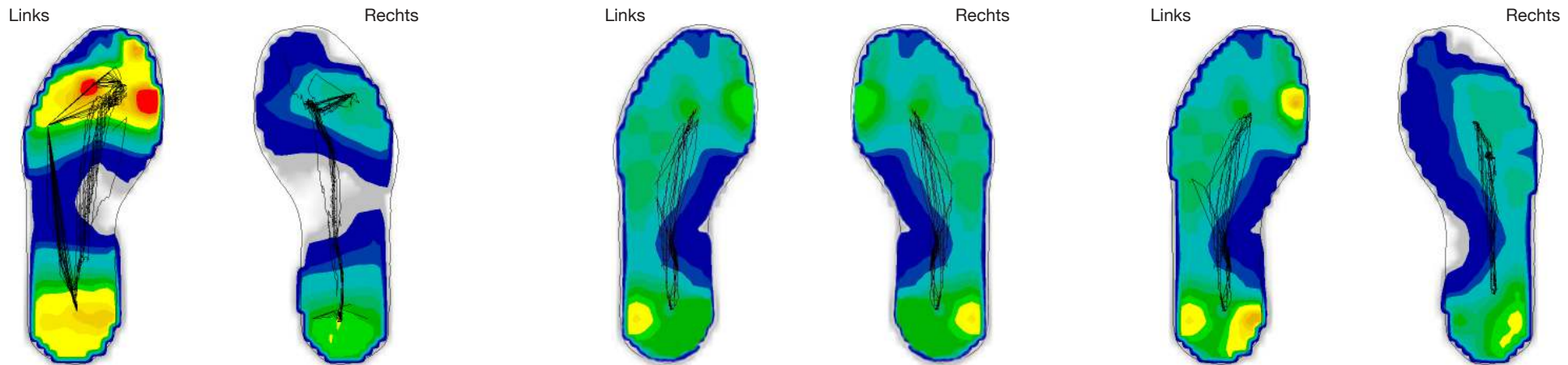


Ganganalyse: Mit und ohne Anova-Schuhe

Fallbeispiel: Einseitige Druckbelastung im Fuss bei asymmetrischem Gehverhalten als Folge einer Schienbeinfraktur



Druckbelastung in herkömmlichen Alltagsschuhen

Deutlich höhere Druckbelastung im linken Fuss: starke Druckstellen im Vor- und Rückfuss (gelb/rot). Die einseitige Belastung generiert eine muskuläre Disbalance im Körper von links unten nach rechts oben, welche Schmerzen im Kreuz sowie im Lumbal-Bereich verursacht.

Optimale Druckbelastung

Druckbelastung ausgeglichen (Simulationsbild: Ideal-Situation)

Druckbelastung in Anova-Schuhen

Ausgeglichene Druckbelastung: Die Druckstellen sind im Vergleich zu herkömmlichen Alltagsschuhen deutlich reduziert. Die einseitige Belastung/muskuläre Disbalance wird korrigiert und die Schmerzen im Kreuz sowie im Lumbal-Bereich verschwinden.

Zusammenfassung

Messergebnisse in zahlreichen weiteren pathologischen Fällen (z.B. Hallux valgus, Platt-/Senkfuss, Metatarsalgien, Fersensporn, u.v.m.) zeigen ebenfalls deutlich reduzierte Druckbelastungen mit Anova-Schuhen im Vergleich zu herkömmlichen Alltagsschuhen.

Messmethode

Plantare Druckbelastung mit GP MobilData der Firma GeBioM

Druckverteilung

