

messen - analysieren - dokumentieren

SAM ist ein Softwaremodul, welches für alle unsere Druckmessplatten optional verfügbar ist. SAM ist ein diagnostisches Verfahren zur Analyse der koordinativen Fähigkeiten eines Patienten und ermöglicht die objektive Bewertung der Fähigkeit des Körpers (unter vorgegebenen Bedingungen) das Gleichgewicht zu erhalten.

SAM erlaubt einfachste Datenaufnahme und Analyse. Der Patient steht in seiner natürlichen (oder einer vorgegebenen) Haltung auf der Messplatte und mit einem Mausklick werden die Daten erfasst. Unmittelbar nach Messende stehen die Auswertegrafiken zur Verfügung.

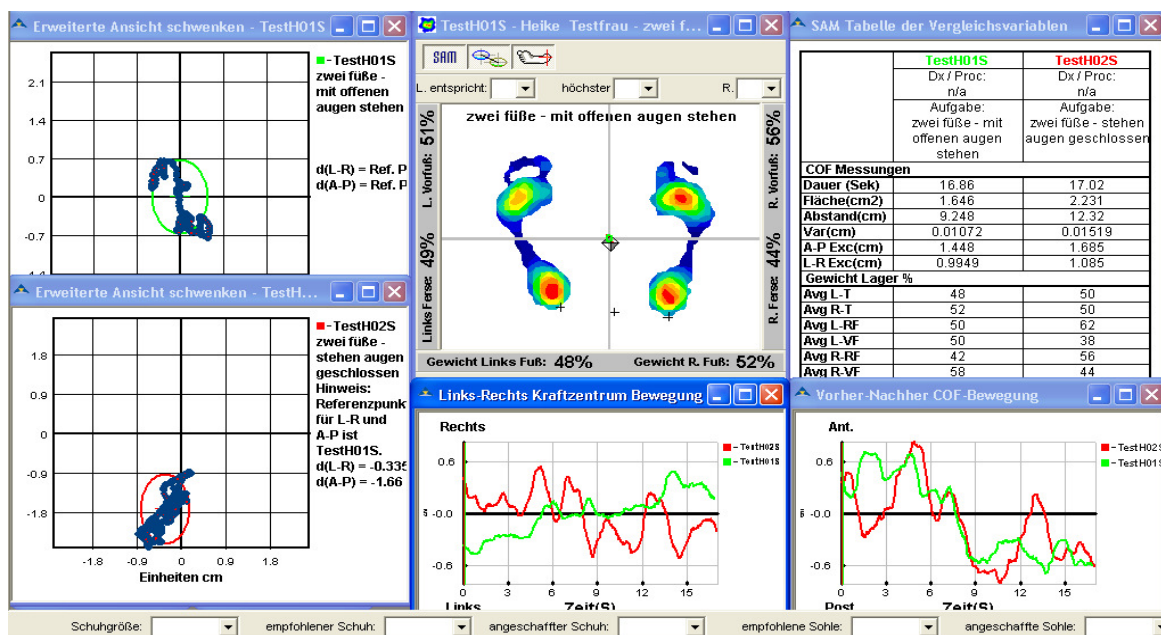


SAM liefert Daten über:

- die Lageveränderung des Kraftzentrums
- die Bereiche und Ausrichtungen der Körperschwerpunktsbewegungen
- die Fläche der Körperschwerpunktsbewegungen (typischerweise Ellipse)
- die Länge und Richtungen des Kraftmittelpunktverlaufs
- die Schwankungen der Entfernung des Kraftmittelpunktes in Bezug zur Mittellage
- die Verteilung der Kräfte (links / rechts, vorn / hinten)
- die Druckverteilung unter den Füßen

SAM Einsatzgebiete

- Orthopädie
- Neurologie
- Physiologie
- Prothetik und Orthetik
- Physiotherapie, Physikalische Therapie
- Ergotherapie
- Rehabilitation
- Geriatrie (Risikobewertung und Prävention)
- Chiropraktik
- Osteopathie
- Kinesiologie
- Zahnmedizin und Kieferorthopädie
- Sportwissenschaft



Screenshot einer SAM Analyse mit der PrestoSCAN Druckmessplatte