

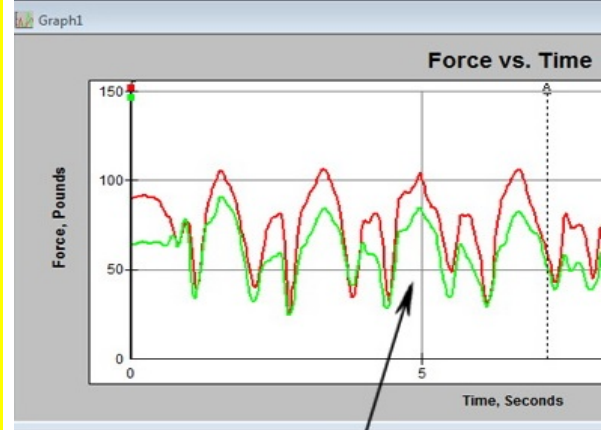
*messen, analysieren, optimieren*

### Einsatzbereiche:

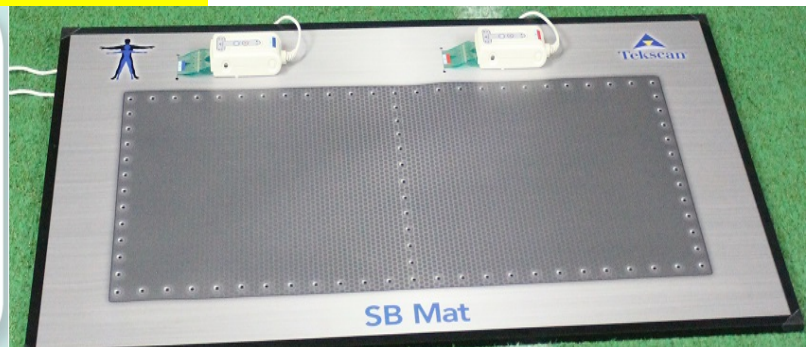
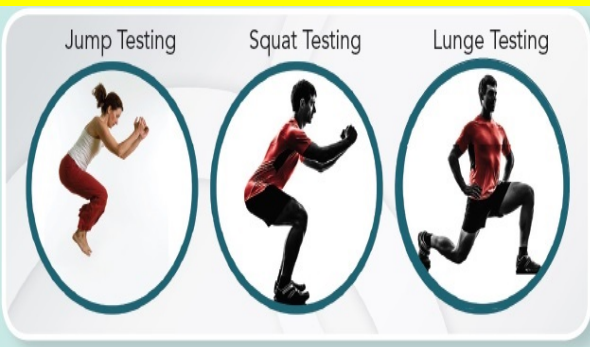
- Sprung-Tests, Kniebeuge-Tests...
- Beurteilung des Leistungsstandes zur Entwicklung von Trainingsprogrammen
- Dokumentation von Trainingsfortschritten
- Erkennung von Ineffizienzen aufgrund von Asymmetrien etc.
- Beurteilung von Behandlungsfortschritten
- statische und dynamische Messung der Druckverteilung
- Echtzeitdarstellung zeigt unmittelbar die Wirkung einer Übung/Bewegung
- Haltungsanalyse
- mobil einsetzbar, schnell umsetzbar

### Auswertemöglichkeiten:

- 2D- und 3D-Grafiken der Druckverteilung
- Ermittlung der Spitzenkraft
- Darstellung / Analyse Schwerpunkt, Schwerpunktverlauf
- Einbindung von Bildern in eigene Berichte
- absolute Kraftwerte, absolute Druckwerte
- Information der Gewichtsverteilung
- ASCII-Ausgabe



**Einfache Erkennung von Asymmetrien**



### Technische Daten:

- 1 Sensor pro cm<sup>2</sup> (4224 Messpunkte gesamt)
- Messfläche: 97 x 45 cm
- Messfrequenz: 100 Hz
- Abmaße Platte: 122 x 72 x 0,9 cm
- Gewicht: 8,2 kg
- Datenübertragung: USB-Schnittstelle
- Physikalisches Messverfahren: resistiv
- Belastungsbereich: bis 450 kg
- Software: für Windows 7 / 8 / 10 / 11

### Optional erhältlich:

- synchrone Videoeinbindung
- Triggermodul
- Stand- und Haltungsanalyse (SAM)