

## Wirbelsäule / Rücken / Nacken

---

### Muskuläre Beschwerden

#### SEMG

Das SEMG ist ebenfalls eine Form der Elektromyografie, das S steht für Surface, also Oberfläche. Bei dieser Methode nutzt der Arzt keine Nadeln, um die Aktivität der Muskel zu messen, sondern klebt lediglich Elektroden auf die Hautoberfläche. Zudem wird nicht die Aktivität einzelner Muskelfasern wie beim EMG gemessen, die Methode erlaubt einen Überblick über die gesamte Muskelfunktion und den Zustand in einem Bereich. Außerdem ist sie im Vergleich zum EMG völlig schmerzlos für den Patienten.