



Bei der **Elektrotherapie** werden niederfrequente Stromformen zur Schmerzlinderung eingesetzt. Hauptsächlichlicher Anwendungsbereich sind alle akuten und chronischen Schmerzzustände bei chronisch degenerativen Erkrankungen des Bewegungsapparates und chronischen Entzündungsprozessen.



Die Behandlung mit **Ultraschall** zählt seit vier Jahrzehnten zu den bewährten Therapieformen der Physikalischen Medizin. Ultraschallschwingungen erzeugen im Gewebe Vibrationen (Mikromassage) und Wärme. Durch Reflexionen und Interferenzen kommt der Ultraschall jedoch an den Grenzflächen der Gewebe verstärkt zur Wirkung. Die Schmerzdämpfung und die Mehrdurchblutung, die daraus resultieren, eröffnen einen großen Anwendungsbereich. Dadurch können mit dem Ultraschall häufig auch dann noch therapeutische Erfolge erzielt werden. Dies gilt insbesondere für Erkrankungen des Bewegungsapparates.