Aufgabe 7: Hörst du dein Herz klopfen?

**Aufgabenstellung:**

* Den Puls messen, Gründe für unterschiedliche Pulsfrequenzen nennen, Entstehung des Pulses kennen

**Lernziele:**

* Bau und Arbeitsweise des Herzmuskels kennen
* Instrumentelles Ziel: Messungen ausführen

**Hinweise:**

* Teilweise Partnerarbeit.

**Bezug zum Lehrplan 21:**

* NT.7.2.a: Die Schülerinnen und Schüler können die Organe als Komponenten eines Systems erkennen, das die vier zentralen Stoffwechselvorgänge Aufnahme, Transport, Umwandlung und Abgabe umschliesst.  
  Direktlink: <http://v-ef.lehrplan.ch/101kngAwEpmgpZWzcMYW8ZrE3pT2WrGWF>