

Wenn man bei der Herzdruckmassage auf den Brustkorb drückt, wird das Herz zusammengepresst. Blut fließt dadurch über die Adern vom Herzen zum Finger. Der Finger wird etwas dicker und kurzzeitig dunkelrot.

Wenn das Herz nach erfolgreicher Herzdruckmassage wieder selbständig zu schlagen beginnt, zieht es sich regelmäßig immer wieder rhythmisch zusammen. Das Messgerät zeigt dann die unten abgebildete Kurve.



1. **Interpretiere** den Kurvenverlauf für die Pulswelle, die durch das selbständig schlagende Herz erzeugt wurde. Nutze hierzu das Blockdiagramm.
2. **Markiere mit Pfeilen (↓)** die Stellen der Kurve, die zeigen, dass sich das Herz gerade zusammengezogen hat.
3. **Begründe kurz**, warum man mit Hilfe eines Pulsmessgerätes Aussagen über die Herztätigkeit ableiten kann.

