

# Das Herzkreislaufsystem Ü3 ©www.mein-lernen.at



[Lösung](#)

Zusammen mit den B\_\_\_\_\_ bildet das Herz  
Herzkreislaufsystem.

Dabei unterscheiden wir zwei große Kreislaufsysteme:

## a) Lungenkreislauf:

Dabei nimmt die rechte Herzhälfte das s\_\_\_\_\_ Blut vom  
Körper auf und p\_\_\_\_\_ es in die Lunge.

Dort wird das Blut mit S\_\_\_\_\_ angereichert und gelangt dort  
wiederum in die linke H\_\_\_\_\_.

## b) Körperkreislauf:

Von der l\_\_\_\_\_ Herzhälfte wird das sauerstoffreiche Blut durch  
die A\_\_\_\_\_ (Hauptschlagader) zurück in den Körper gepumpt.

Dabei wird das sauerstoffreiche Blut ausgehend von den großen  
Schlagadern über A\_\_\_\_\_ zu den K\_\_\_\_\_  
geleitet.

Hier findet der Austausch von Sauerstoff und N\_\_\_\_\_ mit  
den Geweben statt.

Feine Blutgefäße (V\_\_\_\_\_) sammeln dann das sauerstoffarme  
Blut wieder ein.

Leiten es die größeren V\_\_\_\_\_ und schließlich über die obere  
und untere H\_\_\_\_\_ wieder in die rechte Herzkammer zurück.