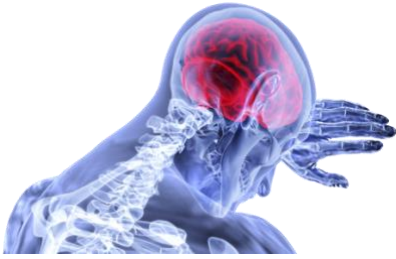


Der Mensch Nervensystem Ü1 ©www.mein-lernen.at



[Lösung](#)

Das Nervensystem ermöglicht die S_____ der Sinnesorgane und steuert über das Gehirn die gesamte A_____ des Menschen.

Es setzt sich aus G_____, R_____ und den S_____ zusammen.

Wir unterscheiden im Wesentlichen zwischen:

a) z_____ Nervensystem (_____):

Das zentrale Nervensystem umfasst das Gehirn und das Rückenmark und steuert alle wesentlichen Aktivitäten des Menschen.

b) p_____ Nervensystem (_____):

Das periphere Nervensystem besteht aus N_____ und ihren Ganglien. Die N_____ können hinsichtlich ihres Informationsflusses aufgeteilt werden in:

Informationen aufgeteilt werden in:

- A_____ (sensorische Nerven): Sie leiten die aufgenommenen Informationen der Sinnesorgane (z.B. Auge zum ZNS).

- E_____ (motorische Nerven): Sie leiten die Reaktion/Anweisung der Sinnesorgane zu den Muskeln/Drüsen.

Funktionell kann man zwischen dem w_____ Nervensystem und dem v_____ Nervensystem unterscheiden.