

# Die Hormone

Unsere Hormone werden in Hormondrüsen gebildet. Kennst du dich mit den wichtigsten Drüsen und ihren Funktionen aus?

Verbinde!

Hormondrüse	Funktion
Hypothalamus	produziert Stresshormone, z.B. Noradrenalin, Adrenalin, Dopamin und kontrolliert somit auch beispielsweise den Herzschlag
Hypophyse	reguliert Wachstum, Entwicklung, Sauerstoffverbrauch und die Wärmeproduktion
Nebenniere	reguliert die Hormonproduktion, Steuerfunktion
Hoden (Mann)	reguliert den Blutzuckerspiegel (Insulin, Glukagon)
Schilddrüse	produziert hauptsächlich weibliche Geschlechtshormone (z.B. Östrogene)
Bauchspeicheldrüse	produziert in ihrem Vorder- und Hinterlappen verschiedenste Hormone
Eierstock (Frau)	produziert hauptsächlich männliche Geschlechtshormone (z.B. Testosteron)