

Kompetenzbereiche **BIUK**

6. Klasse, 3. Semester, Kompetenzmodul 3

Nerven- und Hormonsystem

- Information und Kommunikation im Nervensystem (Reizaufnahme, Erregungsleitung, Verarbeitung, Einfluss von Drogen)
- Information und Kommunikation im Hormonsystem

Fortpflanzungssystem

- Bedeutung der Meiose für die geschlechtliche Fortpflanzung
- Sexualität als biologisches, soziales und ethisches Phänomen
- Embryonalentwicklung beim Menschen und mögliche Fortpflanzungsmanipulationen

Ökologie

- Vernetzte Ökosysteme, Ökonomie und Nachhaltigkeit