

# Gesundheitsmanagement (Vertiefung)

**Vegucation**  
Zusatzausbildung zur  
vegan/vegetarischen  
Fachkraft

## Ernährung

Du weißt über gesunde Ernährung Bescheid und entwickelst konkrete gesundheitsfördernde Ernährungskonzepte



## Biologie und Ökologie

Du setzt Dich vertiefend mit der Anatomie und Physiologie des Menschen auseinander und lernst biologische Untersuchungs- und Arbeitsmethoden kennen.

- Mikroskopieren
- Sezieren
- Durchführung physiologischer Versuche



## Gesundheitstraining

Mit Deinem anatomischen Grundwissen kannst Du die Auswirkungen von Bewegung auf den Körper erklären. Du lernst, wie mit aktivem Gesundheitstraining muskulärem Ungleichgewicht vorgebeugt werden kann. Weiters beschäftigst Du Dich auch mit: Sicherheit im Sport, Erste Hilfe, aktuellen Trends rund um Sport bzw. Gesundheitsförderung durch Bewegung.

## Physik

Du lernst die Funktionsweisen von medizinischen Geräten der Diagnostik und der Therapie kennen: z.B.: Röntgen, Computertomographie, Magnetresonanz, Elektro-, Physio-, und Strahlentherapie,... Die Funktionsweisen von Implantaten, wie z.B.: Herzschritt-machern, Defibrillatoren, Stents,... sind Dir bekannt

## Business Software

- Einsatz betriebsspezifischer Software (insbesondere BMD)
- BMD Schüler-Zertifizierung (von BMD ausgestellt)
- Bearbeitung spezifischer betriebswirtschaftlicher Fallstudien

## Chemie

- Verwendung und Risiken von Radioaktivität
- Toxikologie
- Arzneimittellehre
- Ausscheidung von Arzneistoffen
- Arten von Medikamenten
- Werkstoffe und chemische Methoden in der Medizin
- Haushaltschemikalien
- Biochemische Vorgänge im lebenden Organismus (Funktion von Enzymen, Hormonen,...)

