



Stand: August 2024

Bildungsganginformation

## **Berufliches Gymnasium für Gesundheit\* Differenzierungsangebot**

<b>Phase</b>	<b>Hj1</b>	<b>Hj2</b>	<b>Fach</b>
Einführungsphase: Klasse 11	2h 1h	2h 1h	Sportgerontologie (P) Datenverarbeitung (P)
Qualifikationsphase 1: Klasse 12	1h 2h 2h 4h	1h 2h 2h	Vertiefung Gesundheit (P) Sportgerontologie (Zertifikat) (W1) Biochemie (W2) Rettungshelfer*in (Zertifikat) (W3)
Qualifikationsphase 2: Klasse 13	1h 2h 2h 4h	1h 2h 2h	Vertiefung Biologie (P) Sportgerontologie (Zertifikat) (W1) Berufspädagogik (W2) Rettungshelfer*in (Zertifikat) (W3) (nur Schuljahr 2024/25)

\* gemäß Anlage D17a Ausbildungs- und Prüfungsordnung Berufskolleg (APO-BK) Berufliches Gymnasium für Gesundheit und Soziales, Fachlicher Schwerpunkt Gesundheit



Telefon: 0231 50285 41/44, Telefax: 0231 50285 78

[paul-ehrlich-berufskolleg@stadtdo.de](mailto:paul-ehrlich-berufskolleg@stadtdo.de)

[www.pebk.de](http://www.pebk.de)

**Ansprechpartner/-in:**

Frau Borgdorf (Sekretariat),  
Frau Gazzard (Bildungsgangleitung)  
montags bis donnerstags 7:30 Uhr – 13:00 Uhr / 13:30 Uhr – 15:30 Uhr,  
freitags 7:30 Uhr – 13:30 Uhr

**Sie erreichen uns:**

mit der Stadtbahnlinie U49 und den Buslinien 438, 441, 443 und 447  
mit dem Pkw über die B 54, Abfahrt Hacheneu

Liebe Schüler\*innen,  
 in diesem Flyer stellen wir Ihnen die verschiedenen Wahlmöglichkeiten im Differenzierungsbereich des Beruflichen Gymnasiums für Gesundheit am PEBK vor. Ab der Qualifikationsphase stehen Ihnen verschiedene Wahlmöglichkeiten (W) zur Verfügung; die anderen Differenzierungskurse wie zum Beispiel Datenverarbeitung sind verpflichtend und mit einem *P* (Pflicht) gekennzeichnet. Die Differenzierungskurse bieten Ihnen unterschiedliche Schwerpunkte und teilweise sogar die Möglichkeit ein Zertifikat erwerben. Bei weiteren Rückfragen sprechen Sie uns gerne an!

### **Wahlmöglichkeit: Sportgerontologie (Zertifikat)**

#### **Was ist Sportgerontologie?**

Sportgerontologie beschäftigt sich theoretisch und praktisch mit körperlicher Aktivität und Sport im Alter.



#### **Warum sollte man sich mit Sportgerontologie beschäftigen?**

Unsere Gesellschaft altert! Es ist also nicht die Frage, ob wir älter werden, sondern wie! Daher eröffnen sich in den nächsten Jahren immer mehr **berufliche Möglichkeiten** im Bereich Gesundheit und dort speziell im Seniorenbereich.

#### **Wie ist das Fach Sportgerontologie im beruflichen Gymnasium Gesundheit integriert?**

Die Umsetzung erfolgt im Differenzierungsbereich. Der Umfang beträgt 2 Wochenstunden. Der Unterricht erfolgt in Modulen, die den folgenden Fachbereichen zugeordnet werden: Sportwissenschaften, Gerontologie und Übungsleiter.

In der Jahrgangsstufe 11 erfolgt eine Einführung in die theoretischen Grundlagen und ist für alle Schüler\*innen verpflichtend. Sie erhalten nach erfolgreicher Teilnahme eine Bescheinigung. Beispielsweise werden folgende Schwerpunktthemen erarbeitet:

- Altern als Prozess
- Aufbau und Funktion des menschlichen Körpers
- Körperliche Beeinträchtigungen
- Umgang mit dem Altern im regionalen Umfeld

In den Jahrgangsstufen 12 und 13 kann Sportgerontologie als Differenzierungskurs gewählt werden. Ein Wechsel in der Klasse 13 ist nicht möglich. Der Unterricht erfolgt zum Teil in der Schule (Theorie) und zum anderen Teil in der Schwimmhalle (Ausbildung zum Übungsleiter).

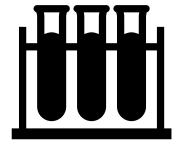
- Sicherheitsaspekte in der Turn- Schwimmhalle / Haftung
- Kommunikation als Basis der Gruppenleitung
- Die Bedeutung der Bewegung für die Entwicklung des Menschen
- Übungsformen zur Körperwahrnehmung/Körperspannung
- Spezielle Übungen zum Trainer C Schwimmen Sport für Ältere
- Spezielle Übungen zu den Grundlagen der Aquafitness
- Spezielle Problemlagen
- Grundlagen der Trainingswissenschaften

Bei erfolgreicher Teilnahme erhalten Sie eine **Zertifizierung über die Teilnahme und den Übungsleiterschein C Schwimmen Erwachsene/Ältere**.

## Wahlmöglichkeit: Biochemie

### **Was ist Biochemie?**

Die Biochemie ist die Fachrichtung der Chemie, die sich mit den chemischen Prozessen in Stoffwechselwegen und Lebewesen befasst.



### **Warum sollte man Biochemie wählen?**

Die im Unterricht behandelten Themen erleichtern Ihnen den Zugang zum beruflichen Schwerpunkt „Gesundheit“, da biochemische Prozesse auf molekularer Ebene betrachtet werden. Das Fach Biochemie vermittelt chemische Grundlagen so, dass eine zielgerichtete Bewältigung biologischer und gesundheitsrelevanter Themen unterstützt werden.

### **Wie ist das Fach Biochemie im beruflichen Gymnasium Gesundheit integriert?**

Die Grundlagen für das Fach werden in der Jahrgangsstufe 11 erarbeitet. Das Unterrichtsfach ist verpflichtend für alle Schüler\*innen. Die Basiskonzepte der Chemie, wie Struktur-Eigenschaftsbeziehungen und den Erwerb der Fachsprache sind Voraussetzung für ein gutes Gelingen.

In der Jahrgangsstufe 12 kann Biochemie als Differenzierungskurs gewählt werden. Dieser beschäftigt sich mit dem Einfluss chemischer Substanzen auf Stoffwechselfvorgänge in Organismen und dem Einfluss chemischer Faktoren auf unsere Umwelt sowie das Klima.

## Berufspädagogik

### **Was ist Berufspädagogik?**

Berufspädagogik ist ein Teilbereich der Pädagogik, der sich mit der Bildung und Erziehung im beruflichen Kontext beschäftigt.

### **Warum sollte man Berufspädagogik wählen?**

Im Differenzierungskurs „Berufspädagogik“ soll zunächst pädagogisches Grundwissen erworben und dieses im Anschluss mit pädagogischer Theorie und Handlungspraxis in verschiedenen beruflichen Kontexten einen Kompetenzerwerb ermöglichen.

### **Wie ist das Fach Berufspädagogik im beruflichen Gymnasium integriert?**

Das Unterrichtsfach Berufspädagogik kann in der Jahrgangsstufe 13 als Differenzierungskurs gewählt werden. Im ersten Teil werden pädagogische Grundkompetenzen angeeignet. Im zweiten Teil des Kurses geht es um einen handlungsorientierten Einblick in verschiedene pädagogische Berufe und die Fragestellung, welche Kompetenzen hierfür nötig sind.

## Rettungshelfer\*in (Zertifikat)

### Worum geht es?

Katastrophen, Unfälle, Erkrankungen und Großveranstaltungen gehören zum Arbeitsbereich von Rettungskräften. Die Bedeutung von gut qualifizierten Einsatzkräften ist in den letzten Jahren aufgrund der alternden Bevölkerung und der Zunahme von Naturkatastrophen immer wichtiger geworden. Auch in der öffentlichen Wahrnehmung hat das Rettungswesen mehr Aufmerksamkeit, z.B. durch verschiedene TV-Dokumentationsreihen, bekommen. Die Qualifikation Rettungshelfer\*in NRW stellt die Einstiegsqualifikation für den professionellen Krankentransport bzw. Rettungsdienst dar.

### Was machen Rettungshelfer\*innen?

- Unterstützung der/des Rettungssanitäter\*in im Krankentransport und kleineren Notfällen
- Fahrer\*in eines Krankentransportwagens (KTW)
- Sanitätsdienst auf Großveranstaltungen
- Unterstützung bei Massenanfällen von Verletzten
- Hilfeleistung bei Katastrophen und Unglücksfällen



### Was erwartet mich im Differenzierungskurs Rettungshelfer\*in NRW?

- Praktische Übungen / Falltraining
- Anatomie / Physiologie
- Wissen über Krankheitsbilder
- Überblick über die Strukturen des Rettungswesens in Deutschland
- Arbeit mit echten Materialien und Geräten des Rettungsdienstes (Kooperation mit dem DRK Dortmund) und vieles mehr ...

### Wie läuft der Kurs ab?

- Dauer: Ein Halbjahr mit 4 Stunden praxisorientierten Unterricht in der Woche in der 13.1

### Welche Voraussetzungen muss ich mitbringen (bis zur Prüfungsanmeldung)?

- Führungszeugnis (Belegart N)
- Gültiger Personalausweis
- Gesundheitszeugnis von einem geeigneten Arzt
- EH-Schein (9x45 Min.)
- Sprachniveau B2, sofern Abschluss nicht in D erworben



### Gibt es eine Prüfung?

- Absolvierung einer Prüfung während (SAN-Prüfung etwa im Dezember) und am Ende des Kurses erforderlich.
- Sie können den Kurs ohne die Abschlussprüfung absolvieren. Sie erhalten allerdings dann kein Zertifikat.
- Zur vollständigen Anerkennung der Qualifikation Rettungshelfer\*in müssen Sie im Nachhinein ein Praktikum von 80 Zeitstunden auf einer Lehrrettungswache absolvieren. Danach erhalten Sie vom Gesundheitsamt auf Antrag Ihr Zertifikat „Rettungshelfer\*in NRW“.
- Kosten: Die Kosten belaufen sich lt. unserem Kooperationspartner auf ca. 175€.

### Was kann ich mit der Qualifikation machen?

- Berufstätigkeit im professionellen Krankentransport als Fahrer oder im nicht-qualifizierten Krankentransport
- Engagement in einer Hilfsorganisation, wie z.B. DRK, Johanniter, Malteser. Dort können Sie beispielsweise im Fußballstadion an einem Sanitätsdienst teilnehmen.
- Weiterqualifizierung zum Rettungssanitäter (innerhalb von 2 Jahren)
- Nebenerwerb im Studium