

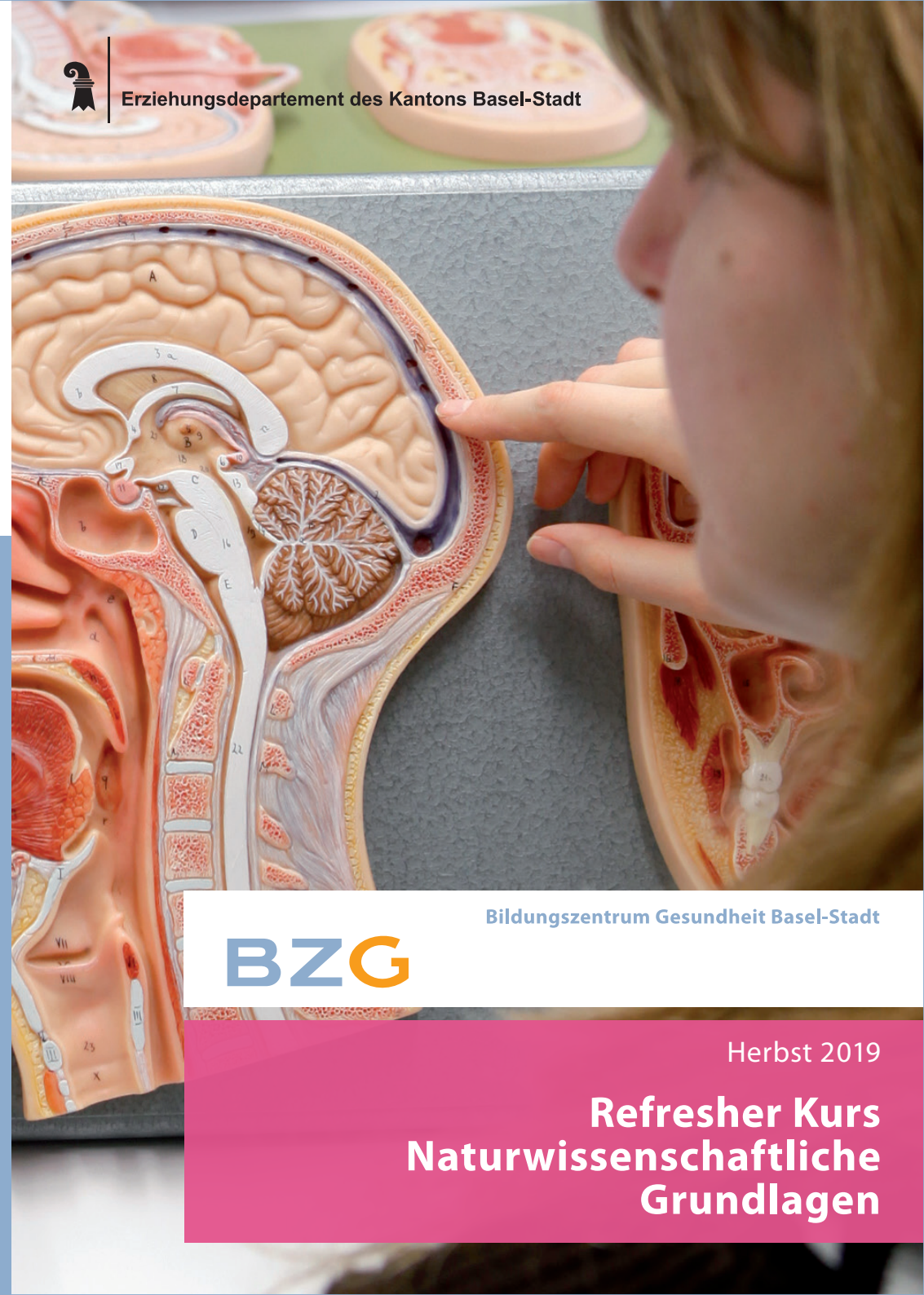
Erziehungsdepartement des Kantons Basel-Stadt
BZG Bildungszentrum Gesundheit Basel-Stadt
Weiterbildung
Binningerstrasse 2
4142 Münchenstein

Tel. 061 417 77 77
Fax 061 417 77 78
weiterbildung@bzgbs.ch

www.bzgbs.ch



Erziehungsdepartement des Kantons Basel-Stadt



Bildungszentrum Gesundheit Basel-Stadt

BZG

Herbst 2019

**Refresher Kurs
Naturwissenschaftliche
Grundlagen**

September 2018

Naturwissenschaftliche Grundlagen Refresher Kurs

Der naturwissenschaftliche Refresherkurs richtet sich an alle Studierenden der HF Bildungsgänge biomedizinische Analytik und medizinisch-technische Radiologie, die sich für den Ausbildungsstart optimal vorbereiten möchten und ihre bereits vorhandenen Grundlagen auffrischen wollen.

In diesem Kurs werden Ihre bereits vorhandenen naturwissenschaftlichen Kenntnisse und Kompetenzen reaktiviert und aufgefrischt.

An konkreten Beispielen und basierend auf den geforderten Kompetenzen zu Beginn der Ausbildung in den Bildungsgängen biomedizinische Analytik HF und medizinisch-technische Radiologie HF, werden Ihre Kenntnisse in den Themenbereichen Biologie, Immunologie, Chemie, Physik und Mathematik in anregenden Lernarrangements aufgefrischt.

Wir machen Sie fit für die erfolgreiche Bewältigung der Ausbildung an unserer Höheren Fachschule.

Kurs-Nr. 501.6

Naturwissenschaftliche Grundlagen Refresher Kurs

Voraussetzungen	Bestandenes Eignungsverfahren biomedizinische Analytikerin HF/biomedizinischer Analytiker HF oder dipl. Radiologiefachfrau HF/dipl. Radiologiefachmann HF
Daten	Woche 37, vom 9. September 2019 bis 13. September 2019
Dauer und Zeiten	5 Kurstage: Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag und Freitag Präsenzunterricht jeweils von 08.30 bis 12.00 Uhr Der Unterricht setzt sich aus Präsenzunterricht am BZG und ortsungebundenen Lerneinheiten zusammen. Für die ortsungebundene Wissenserarbeitung steht Ihnen unsere elektronische Lernplattform OLAT zur Verfügung.
Ort	Bildungszentrum Gesundheit Basel-Stadt, Binningerstrasse 2, Münchenstein

Kompetenzen	Dieser Kurs befähigt Sie: <ul style="list-style-type: none"> • naturwissenschaftliche Fragestellungen zu üben • konkrete Aufgabenstellungen aus den Fächern Biologie, Immunologie, Chemie und Physik zu bearbeiten und Zusammenhänge zwischen diesen Fächern und Mathematik herzustellen • besser eigenverantwortlich und selbstgesteuert zu lernen
Inhalte	Atombau und Energieniveaus, Atomkern, Energie, Bewegung, Kraft und Strom, SI-Einheiten, Periodensystem der Elemente, Bindungslehre, chemische Reaktionen, Genetik, Molekularbiologie, Zytologie, Zellteilung, Signaltransduktion, Immunsystem, Antikörper, Lymphozyten, Infektionen, Zahlensysteme, Umrechnungen, Gleichungen, Funktionen und Statistik
Methoden	Referate, Lernaufgaben, Gruppenarbeiten
Abschluss	Kursbestätigung
Dozierende	Lehrpersonen sowie Dozentinnen und Dozenten des BZG
Kosten	CHF 390.–
Anmeldung	Direkt via unsere Homepage www.bzgbs.ch (Weiterbildung) oder per Mail an: weiterbildung@bzgbs.ch
Anmeldeschluss	Drei Wochen vor Kursbeginn, also am 19. August 2019
AGB	Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.bzgbs.ch .