

## Online-Seminar-Reihe „Gesundheitskompetenz stärken - Das Beispiel Diabetes“

### Teil 2: Die Bauchspeicheldrüse

Helmholtz Zentrum München, Onlineschulung

15.09.2020, 16:30 - 18:00 Uhr

Herzliche Einladung zu unserem Online-Seminar: „**Gesundheitskompetenz stärken - Das Beispiel Diabetes, Teil 2: Die Bauchspeicheldrüse**“. Ziel des Online-Seminars ist es, Lehrkräften eine praktische Umsetzungsmöglichkeit an die Hand zu geben, mit der sie die Gesundheitskompetenz von Schülerinnen und Schülern stärken und so deren Bewusstsein für die Zusammenhänge von Gesundheit und Krankheit fördern können.

In der 90-minütigen Onlineschulung werden Aufbau und Funktion der Bauchspeicheldrüse, ihre Rolle bei der Entstehung von Diabetes sowie Aktuelles aus der Forschung vermittelt. Exemplarisch wird aus unseren Unterrichtsmaterialien die Lerneinheit "Die Bauchspeicheldrüse" vorgestellt. Lehrkräfte erhalten wissenschaftlich fundierte und jugendgerecht aufbereitete Unterrichtsmaterialien, die direkt im Unterricht einsetzbar sind. Zeit für Fragen und Austausch ist eingeplant.

Die kostenlose Fortbildung richtet sich schwerpunktmäßig an Lehrkräfte der Sekundarstufen I und II aus den Bereichen Biologie/Naturwissenschaften, Ernährung/Gesundheit, Sozialwesen; es eignet sich auch als Grundlage für fächerübergreifenden Unterricht und Vertretungsstunden.

**Anmeldung:** bis 14. September 2020 direkt per E-Mail an das Helmholtz Zentrum München ([fit\\_in\\_gesundheitsfragen@helmholtz-muenchen.de](mailto:fit_in_gesundheitsfragen@helmholtz-muenchen.de)) oder

Bayern: [Bayerische Bildungserver FIBS](#), Lehrgangsnummer E916-0/20/5

Hessen: [Hessische Lehrkräfteakademie](#) akkreditierte Veranstaltung Nr. 0200006901

Registrierte [Veranstaltung beim Ministerium für Schule und Bildung des Landes NRW](#)

**Technische Voraussetzungen:** Für die Teilnahme benötigen Sie einen Computer, Laptop oder Tablet mit einem Lautsprecher und eine stabile Internetverbindung. Eine Kamera und ein Mikrofon sind optional aber nicht zwingend erforderlich. Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie für den Zugang zum Webinar einen Internet-Link und genaue Informationen zum Ablauf des Webinars.

**Lehrgangsleitung:** Birgit Siepmann, Helmholtz Zentrum München

„Fit in Gesundheitsfragen“ ist ein Gemeinschaftsprojekt des Helmholtz Zentrums München und des Deutschen Krebsforschungszentrums in Heidelberg (DKFZ). Es wird mit öffentlichen Mitteln durch die Helmholtz-Gemeinschaft gefördert. Hintergrundinformationen zum Projekt finden Sie unter [www.diabinfo.de/schule-und-bildung](http://www.diabinfo.de/schule-und-bildung).

## Programm Online-Seminar „Gesundheitskompetenz stärken - Das Beispiel Diabetes“

### Teil 2: Die Bauchspeicheldrüse

- 16:30 Uhr**     **Begrüßung und Vorstellung Helmholtz Zentrum München**  
Verena Braun, Helmholtz Zentrum München
- 16:40 Uhr**     **Vorstellung Projekt "Fit in Gesundheitsfragen"**  
Birgit Siepmann, Helmholtz Zentrum München
- 16:45 Uhr**     **Wissenschaftlicher Vortrag:  
Diabetes, die Rolle der Bauchspeicheldrüse und Neues aus der  
Forschung**  
PD Dr. Timo Müller, Helmholtz Zentrum München
- 17:15 Uhr**     **Lerneinheit: Die Bauchspeicheldrüse**  
Birgit Siepmann, Helmholtz Zentrum München  
  
Die Lerneinheit vermittelt den Aufbau und die Funktion der Bauchspeicheldrüse als wichtiges Organ im Verdauungssystem sowie ihre typischen Strukturen. Darüber hinaus wird verdeutlicht, was passiert, wenn die Bauchspeicheldrüse erkrankt. Der Typ-1-Diabetes wird dabei anschaulich erklärt.
- 17:35 Uhr**     **Umsetzung im Unterrichtsalltag und weitere Lehrmaterialien**  
Birgit Siepmann, Helmholtz Zentrum München
- Lerneinheiten
  - Faktenblätter
- 17:50 Uhr**     **Fragen und Feedbackrunde**
- 18:00 Uhr**     **Abschluss und Verabschiedung**