

Online-Seminar-Reihe „Gesundheitskompetenz stärken – Das Beispiel Diabetes“ Teil 6: Leben mit Diabetes – Zwischen Digitalisierung und Empathie

Helmholtz Zentrum München, Onlineschulung,
02.12.2020, 16:30 – 18:30 Uhr

Herzliche Einladung zu unserem Online-Seminar: „**Gesundheitskompetenz stärken – Das Beispiel Diabetes, Teil 6: Leben mit Diabetes – Zwischen Digitalisierung und Empathie**“. 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 zweistündigen Onlineschulung dreht sich alles um das Leben von Menschen mit Diabetes. Digitale Anwendungen, etwa zur automatischen Zuckermessung oder zur Behandlung der Erkrankung sowie Neues aus der Forschung werden vorgestellt. Ein Betroffener gibt Einblicke in seinen Alltag und die Herausforderungen, die ein Leben mit Diabetes mit sich bringen. Exemplarisch wird die Lerneinheit "Diabetes, Digitalisierung und Design Thinking - Empathie, Zuhören, Verstehen" vorgestellt. Ein Überblick zu weiteren Unterrichtsmaterialien rundet das Programm ab.

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

Anmeldung: bis 01. Dezember 2020 direkt per E-Mail an das Helmholtz Zentrum München (fit_in_gesundheitsfragen@helmholtz-muenchen.de) oder

Bayern: [Bayerische Bildungserver FIBS](#), Lehrgangsnummer E916-0/20/9

Hessen: [Hessische Lehrkräfteakademie](#), akkreditierte Veranstaltung Nr. 0200007601

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.

Programm Online-Seminars „Gesundheitskompetenz stärken – Das Beispiel Diabetes, Teil 6: Leben mit Diabetes – Zwischen Digitalisierung und Empathie

- 16:30 Uhr** **Begrüßung und Vorstellung Helmholtz Zentrum München**
Verena Braun, Helmholtz Zentrum München
- 16:35 Uhr** **Vorstellung Projekt "Fit in Gesundheitsfragen"**
Birgit Siepmann, Helmholtz Zentrum München
- 16:40 Uhr** **Wissenschaftlicher Vortrag:
Digitale Anwendungen bei Diabetes und Neues aus der Forschung**
Dr. med. Martin Füchtenbusch, Forschergruppe Diabetes e.V. am
Helmholtz-Zentrum München und Diabeteszentrum am Marienplatz
München
- 17:20 Uhr** **Einblicke in das Leben mit Diabetes**
Christian Mittermeier, Diabetes-ist-bunt.de, Selbsthilfegruppe für Eltern
von Kindern mit Typ-1-Diabetes
- 18:00 Uhr** **Lerneinheit: Diabetes, Digitalisierung und Design Thinking -
Empathie, Zuhören, Verstehen**
Birgit Siepmann, Helmholtz Zentrum München

Diese Lerneinheit vermittelt die Bedürfnisse und Schwierigkeiten eines
Menschen, der an Diabetes erkrankt ist. Im Rahmen des
Innovationsansatzes des Design Thinking wird eine App entwickelt, die
Menschen mit Diabetes unterstützen soll. Die Fragestellung, inwiefern
neue Technologien und Digitalisierung einen Beitrag zur Verbesserung
der Lebensumstände im Zusammenhang mit der Erkrankung Diabetes
mellitus leisten können, wird bearbeitet.
- 18:20 Uhr** **Umsetzung im Unterrichtsalltag und weitere Lehrmaterialien**
Birgit Siepmann, Helmholtz Zentrum München
- Lerneinheiten
 - Faktenblätter
- 18:25 Uhr** **Fragen und Feedbackrunde**
- 18:30 Uhr** **Abschluss und Verabschiedung**