

Onlinekurs Personalisierte Medizin

[Open Science](#) > [Projektnews](#) > [Onlinekurs Personalisierte Medizin](#)



Onlinekurs, Bild: Open Science - Lebenswissenschaften im Dialog (CC BY-SA-ND 3.0 AT)

Neue, von Open Science und der ÖPPM erstellte Online-Lernmaterialien und Videostatements zu Personalisierter Medizin sind veröffentlicht!

Der vor kurzem veröffentlichte [Onlinekurs Personalisierte Medizin](#) vermittelt Grundlagen der Personalisierten Medizin, zeigt Anwendungsbeispiele und spricht auch ethische und gesellschaftliche Aspekte an. Die Inhalte werden anhand von Infotexten und Videos erklärt und mit Quizfragen und Aufgaben aufgelockert. Diskussionsanregungen und weiterführende Links regen so zur intensiven Auseinandersetzung mit dem Thema Personalisierte Medizin an.

Zielgruppe sind SchülerInnen der AHS Oberstufe, sowie alle an der Personalisierten Medizin interessierten Personen.

Ein digitales Angebot mit breiter Nutzungsmöglichkeit und freiem Zugang zu den Inhalten war uns bei der Umsetzung besonders wichtig. Der von Open Science in Kooperation mit der Österreichischen Plattform für Personalisierte Medizin ([ÖPPM](#)) entwickelte Onlinekurs bietet einen Überblick über das Thema Personalisierte Medizin.

Vier Kapitel beleuchten die Vielfalt der Personalisierten Medizin

Das erste Kapitel des Kurses vermittelt die Grundlagen der Personalisierten Medizin und ist aufbauend gestaltet. Die weiteren Kapitel können je nach Interesse und in verschiedener Reihenfolge absolviert werden:

- **Grundlagen: Personalisierte Medizin.** In diesem Kapitel werden der Begriff und die Vision der Personalisierten Medizin vorgestellt.
- **Personalisierte Medizin in der Praxis.** Ein Einblick in die Ansätze und Methoden der Personalisierten Medizin.
- **Daten, Daten, Daten.** Biologische Daten sind das Herzstück der Personalisierten Medizin.
- **Gesellschaft und Ethik.** Im Kontext der Personalisierten Medizin werden gesellschaftliche und ethische Fragen diskutiert.

Der gesamte Kurs nimmt ungefähr zwei Stunden in Anspruch und kann jederzeit unterbrochen und wieder aufgenommen werden. Besonders gut eignen sich die Kapitel zur Einbettung in den Biologie- und Ethikunterricht der AHS Oberstufe.

Hier geht's zum Kurs: <https://onlinekurs.personalized-medicine.at/>

cp, 13.10.2020