

## Defense Jahrens Lens Fritz Menn Yangan Alment Gisthard Revin Jepsics Admind Stocken Lenks Reyland Jamenin David Madrida America Moroka Negla Viena Ira Moroka

Personalisierte Therapien , Bild: Open Science (CC BY-SA-ND 3.0 AT)

## Personalisierte Medizin

Open Science > Projektbeschreibung > Personalisierte Medizin

Personalisierte Medizin, oft auch als individualisierte Medizin, Präzisionsmedizin oder stratifizierte Medizin bezeichnet, basiert auf der Nutzung des Wissens aus der Genetik und weiteren Informationen (klinische Daten, Lebensstil etc.) für eine zielgerichtetere Prävention und Therapie.

Open Science widmet sich bereits seit einigen Jahren diesem Themenbereich der Medizin und arbeitet im bestehenden Projekt eng mit der neu gegründeten Österreichischen Plattform für Personalisierte Medizin (ÖPPM) zusammen.

Im Kontext dieser Zusammenarbeit engagierten sich Mitarbeiterinnen von Open Science aktiv in der Arbeitsgruppe "Gesellschaft und Ethik" der ÖPPM. Unter anderem wurden verständliche Texte für die Website der Plattform erstellt, die auch in "Leichter Sprache" für BesucherInnen angeboten werden sollen.

Des Weiteren werden im Projekt folgende Aktivitäten zum Thema Personalisierte Medizin umgesetzt:

- Erstellung von Unterrichtsmaterialien
- LehrerInnenfortbildungen
- <u>Videointerviews mit WissenschaftlerInnen aus dem Themenfeld</u> PerMed
- Entwicklung von Hands-On Vermittlungsmaterialien für öffentliche Veranstaltungen
- Videoclip für die Lange Nacht der Forschung online

Außerdem erstellt Open Science im Projekt ein Konzept, wie auch Jugendliche, die keine allgemein Bildende Höhere Schule besuchen, mit dem Thema in Kontakt kommen können.

Das Projekt Personalsierte Medizin ist ein Folgeprojekt aus den Projekten:

- Kommunikation zu Personalisierter Medizin in Österreich (01 .August 2017 – 30.April 2018; BMWFW)
- Personalisierte Medizin für und mit BürgerInnen (1. August 2015 31. Juli 2017; BMWFW)
- Personalisierte Medizin für und mit BürgerInnen (1. Juli 2013 31. Juli 2015; BMWFW)

## EK, 01.08.2018

Laufzeit: 01.05.2018 bis 31.12.2020