

Workshop mit Tatjana – Start 9 Uhr/Dauer 90 Minuten

Mit Kristallen gegen Corona-Viren

In der aktuellen Pandemie erfahren wir alle hautnah, wie schnell Krankheiten und Viren das Leben auf den Kopf stellen und die Welt zum Stocken bringen können. WissenschaftlerInnen sind ständig dabei, neue Medikamente zu entwickeln oder sie anzupassen. Aber wie genau entwickelt man eigentlich ein Medikament, z.B. gegen Coronaviren? Und was haben Kristalle damit zu tun? Wenn jetzt deine Neugierde geweckt ist, darüber mehr zu erfahren, dann bist du hier genau richtig!

Herzlich willkommen in der Videokonferenz mit Tatjana, Nachwuchsforscherin am HZB:

„In meinem Workshop berichte ich darüber, wie wir WissenschaftlerInnen zusammenarbeiten, um wirksame Medikamente schnellstmöglich herstellen zu können. Neben dem Teamgeist braucht es ein paar Kristalle, Röntgenlicht, Technik und viel Kreativität! Auch du kannst selbst einmal nachvollziehen, wie Medikamente gestaltet werden. Wir freuen uns auf dich!“

Das Helmholtz-Zentrum Berlin ist ein naturwissenschaftliches Forschungszentrum in Berlin, das sich mit Fragestellung rund um Energie und Materialien beschäftigt. Darüber hinaus betreibt es den Elektronenbeschleuniger BESSY II, an dem Wissenschaftler aus aller Welt dem inneren Aufbau von Stoffen auf der Spur sind.