

PROGRAMM 2018/19

SCIENCE
YOUTH

FORSCHUNG: MORGEN DIE WELT-
HEUTE SCHON DU!

Du siehst dich in Zukunft als ForscherIn. Wozu warten?

Schon heute kannst du gemeinsam mit echten WissenschaftlerInnen zum Forscher/zur Forscherin werden. Wenn dich das Thema psychische Gesundheit interessiert, bist du (ab 16 in Schule oder Ausbildung) dabei. Vielleicht kommt dir die zündende Idee zu deiner vorwissenschaftlichen Arbeit, oder du gewinnst sogar den ersten SCIENCE4YOUTH-Award.



Ludwig Boltzmann Gesellschaft

DU ALS FORSCHERIN - DEIN PROGRAMM

Manche werden Influencer, manche werden Youtuber.

Gut, dass manche ForscherInnen werden!

(Die braucht die Menschheit nämlich am meisten!)

Was noch gebraucht wird? Wissen. Woher kommt Wissen? Von uns allen. Stell dir vor, man könnte alles Wissen der Welt zusammentragen – wie viel leichter hätte es die Forschung!

Das Open Innovation in Science-Projekt der Ludwig Boltzmann Gesellschaft ist so ein aufregendes Weltwissen-Experiment. Eines der brennendsten Themen unserer Zeit, die psychische Gesundheit, muss besser erforscht werden! Monatelang haben ForscherInnen deshalb Wissen von Menschen aus 83 Ländern gesammelt – ganz gleich, ob ÄrztInnen, Nachbarn oder Omas: Jeder Beitrag war wertvoll.

DOCH JETZT GEHT ES ANS FORSCHEN! JETZT KOMMST DU DAZU!

In dieser Phase II kannst du zwei Semester lang mitforschen. Du unterstützt dabei WissenschaftlerInnen, die gerade begonnen haben, das Thema *Kinder psychisch kranker Eltern* zu erarbeiten. Du wirst mit der Methodik vertraut gemacht und formulierst deine Forschungsfrage. Dann geht es los.

DIE NÄCHSTEN FERIEEN KOMMEN BESTIMMT!

In den Sommerferien 2019 kannst du ein zweiwöchiges Praktikum bei einer Forschungsgruppe in Krems oder Innsbruck absolvieren. Zu diesem Zeitpunkt ist dein Forschungsprojekt in der Zielgeraden – und gewinnt dann mit Fleiß & Glück den

SCIENCE4YOUTH-AWARD!

Dieser wird zum ersten Mal vergeben und ist – neben tollen Preisen – die höchste Auszeichnung ihrer Sparte in Österreich. Verliehen wird der Award beim Abschluss-Event von SCIENCE4YOUTH.

AUF IN DEN FLIPPED CLASSROOM!

Flipped Classroom heißt, dass du dir Wissen in Online-Modulen aneignest. Interaktive Videos, Präsentationen und Quiz helfen dir dabei. Schon jetzt kannst du dich mit WissenschaftlerInnen und den anderen JungforscherInnen im Online-Forum austauschen. Aber nichts geht über reale Meetings. Regelmäßig triffst du in Wien auf deine Forschungsgruppe.

DEINE LEISTUNG, DEIN ZERTIFIKAT!

Wenn du alle Module absolviert hast, erhältst du ein Zertifikat, in dem beschrieben wird, welcher Forschungsfrage du nachgegangen bist. Wer weiß, wen du aller damit noch beeindrucken wirst! Uns beeindruckst du jedenfalls ab der ersten Minute.

Wichtig: Das Mitmachen ist kostenlos, nur Anreise und Unterkunft (zu Forschungsgruppe und Praktikum) sind privat zu bezahlen.

HALT! NOCH ETWAS!

Bevor du dich entscheidest, sprich mit deinen Eltern. Sowohl für sie als auch für dich ist wichtig, dass von dir keine Informationen oder Daten (über normale Kontaktdaten hinaus) eingeholt werden. Es geht um psychische Gesundheit, also auch um psychische Krankheit. Auch wenn das Thema der Forschungsgruppen Kinder psychisch kranker Eltern lautet, wird nicht erwartet, dass du – so du sie hast – deine persönliche Erfahrung einbringst. (Sieh dir dazu die Inhalte der Module auf den folgenden Seiten an.)

BIST DU DABEI?

Hier geht es zur Anmeldung: Scanne den QR-Code oder registriere dich bis 20. August auf dieser Website: ois.lbg.ac.at

Oder möchtest du lieber noch nachfragen?

Hier geht es zum Kontakt:

Raphaela Kaisler

E-Mail: raphaela.kaisler@lbg.ac.at

Tel: +43 (0) 1 513 27 50-62



FORSCHUNGSGRUPPEN

Das machen die Forschungsgruppen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft: An zwei Forschungsstandorten, in Krems und Innsbruck, wird der Frage nachgegangen, wie Kindern psychisch kranker Eltern am besten geholfen werden kann.

DOT-DIE OFFENE TÜR KREMS

Was geschieht zwischen Volksschule und Unterstufe? Freundschaften gehen verloren, ein neuer Lebensabschnitt voll Unsicherheit beginnt. In dem Forschungsprojekt tüfteln WissenschaftlerInnen an einem Online-Programm und begleitenden Schulprogramm für Kinder von 9-12 Jahren. Diese Kinder haben es besonders schwer, wenn ihre Eltern psychisch krank sind. Das Ziel ist soziale Sicherheit für diese Kinder und deren Gewissheit, nicht allein gelassen zu sein. DOT ist ein Forschungsprogramm zur Förderung sozialer Verbundenheit von Menschen. Am besten erklären dir dies die Kinder im Video dot.lbg.ac.at selbst.

Forschungsgruppe DOT – Die offene Tür
Karl Landsteiner Universität
Doktor-Karl-Dorrek-Straße 30
3500 Krems an der Donau
dot.lbg.ac.at

THE VILLAGE INNSBRUCK

It takes a whole village to raise a child – es braucht ein ganzes Dorf, um ein Kind zu erziehen. Diese Weisheit geht auf mehrere afrikanische Sprichwörter zurück. In einem Dorf ist ein Kind nie einsam. An der Medizinischen Universität Innsbruck gehen ForscherInnen der Frage nach, was ein Kind psychisch kranker Eltern braucht, um sein Dorf zu haben. Wie kann es von seiner Umgebung erkannt und aufgefangen werden? Was kann das Dorf beitragen, damit sich das Kind wohlfühlt und trotz des belasteten Elternhauses gut entwickeln kann? In einem vierjährigen Prozess entwickelt The Village ein Programm für betroffene Kinder, damit sie wie in einem Dorf sicher und geborgen aufwachsen können. Auf village.lbg.ac.at lernst du zwei Forscherinnen kennen.

Forschungsgruppe Village
Medizinische Universität Innsbruck
Anichstraße 35, Vinzenzhaus 11
6020 Innsbruck
village.lbg.ac.at

MODULÜBERSICHT

KICK OFF

DATUM: 14. SEPTEMBER 2018, 14:00-16:00, **ORT:** WIEN

Es geht los. Du lernst die anderen TeilnehmerInnen von SCIENCE4YOUTH kennen. Du wirst Teil der Forschungsgruppe. WissenschaftlerInnen – deine Coaches – führen dich in das Thema ein. Du wirst mit den Online-Tools des Ausbildungsprogramms vertraut gemacht.

MODUL 1: WISSENSCHAFT UND GESELLSCHAFT

Was passiert in der Forschung? Was kannst du schon jetzt beitragen? Und warum soll die Öffentlichkeit in die Forschung einbezogen werden? Mit *Citizen Science* und *Open Innovation in Science* lernst du bahnbrechende neue Forschungsansätze kennen. Zum besseren Verstehen gibt es Beispiele aus der Praxis.

LERNMODUS: ONLINE - **ZEITRAUM:** SEPTEMBER/OKTOBER 2018

LERNZIEL

Jetzt verstehst du aktiv Begriffe der Forschung. In einem Online-Quiz stellst du dein Wissen unter Beweis. Du kannst selbst Forschungsprozesse skizzieren. Jetzt suchst du dir ein Forschungsprojekt aus und berichtest den anderen TeilnehmerInnen darüber in deinem ersten Blogbeitrag.

MODUL 2: VON DER IDEE ZUR FORSCHUNGSFRAGE

Von der Idee zur Frage, von der Frage zur Forschung. Damit du deine eigene Forschungsfrage formulieren kannst, brauchst du jetzt Anleitung von WissenschaftlerInnen. Wenn du die Qualität deiner Forschungsfrage überprüft hast, ist es Zeit für deinen zweiten Blogeintrag.

LERNMODUS: ONLINE - **ZEITRAUM:** OKTOBER/NOVEMBER 2018

LERNZIEL

Du kannst deine Idee in eine Forschungsfrage übersetzen. Du formulierst diese richtig und wirfst einen 360 Grad-Kontrollblick auf das Ergebnis. Mit deinem Blogbeitrag informierst du die Community.

MODUL 3: CASE STUDY

Gut, hervorragend oder nur mangelhaft? In diesem Modul lernst du, die Qualität einer Forschungsfrage zu beurteilen. Angeleitet von deinen Wissenschafts-Coaches analysierst du Stärken und Schwächen eines Forschungsprojektes. Du lernst die Vorzüge eines Crowd Sourcing-Projekts (Die Öffentlichkeit wird befragt.) kennen. Du arbeitest sowohl eigenständig, als auch in deiner Gruppe.

LERNMODUS: ONLINE UND IN-CLASS - **ZEITRAUM:** NOVEMBER/DEZEMBER 2018

IN-CLASS TERMIN: 07. DEZEMBER 2018, 14:00-17:00 - **ORT:** WIEN

LERNZIEL

Du erkennst die Qualität von Forschungsprojekten. Du weißt, was getan werden muss, um Forschungsprojekte zu verbessern.

MODUL 4: TOOL-BOX

Die Forschungsfrage steht und sie ist wasserdicht. Aber jetzt geht die praktische Arbeit los. Du lernst, Interviews zu strukturieren, zu führen und auszuwerten. Du nimmst dir das Tool Online-Umfragen vor. Du lernst, wie du mit teilnehmender Beobachtung forschst.

LERNMODUS: ONLINE - **ZEITRAUM:** FEBRUAR 2019

LERNZIEL

Du kennst Forschungsmethoden, weißt, wie man aus Interviews Daten gewinnt und testest deine neuen Fähigkeiten in einem Quiz. Und ja: du schreibst einen Blogbeitrag.

MODUL 5: DEIN EIGENES FORSCHUNGSPROJEKT

Du bist in der Zielgeraden. Dein Forschungsprojekt zum Thema Psychische Gesundheit ist konkret. Deine Wissenschafts-Coaches helfen dir bei der praktischen Anwendung der Tools. Sie führen dich bis zur Auswertung der erhobenen Daten.

LERNMODUS: ONLINE UND IN-CLASS - **ZEITRAUM:** MÄRZ-JUNI 2019

IN-CLASS TERMINE: 01.MÄRZ 2019, 14:00-18:00 UND 10.MAI 2019, 14:00-18:00 - **ORT:** WIEN

LERNZIEL

Du hast die theoretische Basis und kannst darauf praktisch aufbauen. Dank richtiger Tools hast du Daten erhoben, die du nach bester Forscherart interpretierst. Darüber berichtest du der Community in einem Blogbeitrag.

CLOSING UND SCIENCE4YOUTH AWARD

DATUM: 14. JUNI 2019, 14:00-16:00

Du hast das Ausbildungsprogramm erfolgreich absolviert und WissenschaftlerInnen bei ihrer Arbeit unterstützt. Das wird gefeiert! Dein individualisiertes Zertifikat wird dir überreicht. Vielleicht hast du mit deinem Forschungsprojekt sogar den SCIENCE4YOUTH-Award errungen! Nach dem offiziellen Teil und der Siegerehrung kannst du mit den anderen TeilnehmerInnen und deinen Wissenschafts-Coaches bei Snacks & Drinks kräftig feiern.

MODUL 6: DEIN FORSCHUNGSPRAKTIKUM

Auf Theorie folgt die Praxis. Jetzt wendest du dein Wissen an. Du begleitest eine interdisziplinäre Forschungsgruppe bei ihrer Projektarbeit für Kinder psychisch kranker Eltern. Du hilfst ihnen beim Entwickeln von Spielen, Gesprächsleitfäden oder Lernhilfen. Deine Erfahrung wird zu wertvollen Maßnahmen für Kinder, die diese dringend brauchen. Dazu gehst du an die Uni: Für zwei Wochen im Juli oder August 2019 bist du PraktikantIn an der Uni Krets oder der Uni Innsbruck.

LERNZIEL

Du gestaltest Forschung mit und bist sicher im Anwenden der gelernten Theorie. Du lieferst Feedback zu den Modulen und hilfst so, das Forscherprogramm SCIENCE4YOUTH zu perfektionieren.

ZEITRAUM: 2 WOCHEN IM JULI/AUGUST 2019 (INDIVIDUELLE VEREINBARUNG)

Forschungsgruppe DOT – Die offene Tür
Karl Landsteiner Universität
Doktor-Karl-Dorrek-Straße 30
3500 Krets an der Donau

ODER

Forschungsgruppe Village
Medizinische Universität Innsbruck
Anichstraße 35, Vinzenzhaus 11
6020 Innsbruck



ZEITPLAN



KICK OFF

14. SEPTEMBER 2018, 14:00-16:00

MODUL 1

WISSENSCHAFT UND GESELLSCHAFT
SEPT./OKT. 2018 - ONLINE

MODUL 2

VON DER IDEE ZUR FORSCHUNGSFRAGE
OKT./NOV. 2018 - ONLINE

MODUL 3

CASE STUDY

NOV./DEZ. 2018 - ONLINE
7. DEZEMBER 2018, 14:00-17:00, IN-CLASS-MEETING

MODUL 4

TOOL-BOX

FEBRUAR 2019 - ONLINE

MODUL 5

DEIN EIGENES FORSCHUNGSPROJEKT!

MÄRZ-JUNI 2019

1. MÄRZ 2019, 14:00-18:00, IN-CLASS-MEETING I
10. MAI 2019, 14:00-18:00, IN-CLASS-MEETING II

CLOSING UND SCIENCE4YOUTH AWARD

14. JUNI 2019, 14:00-18:00

MODUL 6

DEIN FORSCHUNGSPRAKTIKUM

2 WOCHEN (JULI/AUGUST 2019 - NACH INDIVIDUELLER VEREINBARUNG)