



AUSSCHREIBUNG HUMBOLDT-THEMENKLASSE

CANNABIS RESEARCH CLASS by Aurora an der Lebenswissenschaftlichen Fakultät der HU Berlin

Zum Sommersemester 2020 stiftet die Aurora Europe GmbH 15 Humboldt-Stipendien für die Humboldt-Themenklasse *Cannabis Research Class*. In der Themenklasse arbeiten Studierende verschiedener Fächer für ein Jahr unter dem Dach der Lebenswissenschaftlichen Fakultät an interdisziplinären Projekten rund um das Thema Medizinal-Cannabis.

In disziplinübergreifenden Teams entwickeln die Stipendiat*innen eigenständig Forschungsprojekte und setzen diese – von der Ideenfindung über die Konzeption, Planung und Durchführung der Forschung bis hin zur öffentlichen Präsentation der Ergebnisse – gemeinsam um. Die Arbeit der Themenklasse wird von Wissenschaftler*innen der Lebenswissenschaftlichen Fakultät der Humboldt-Universität begleitet und unterstützt. Für eine erfolgreiche Teilnahme erhalten die Stipendiat*innen der Themenklasse fünf Credit Points pro Semester.

THEMA MEDIZINAL-CANNABIS

Ab April 2020 können Studierende in folgenden Forschungsprojekten der Themenklasse arbeiten.

1. Anbau und Biologie

- Biologie und Ökophysiologie der Cannabissorten Indica und Sativa
- Einflusses externer Stressoren (Lichtqualität, Trockenheit, etc....) auf sekundäre und medizinisch relevante Inhaltsstoffe
- Faktoren zur Beeinflussung der Inhaltsstoffe (THC, CBD, Cannabichromen) im Anbau

2. Legalisierung / Ökonomie

- Medizingeschichte
- Rechtliche und ökonomische Bedingungen des Anbaus und der Verschreibung von medizinischem Cannabis

3. Einsatz und Wirkung

- Psychoaktive Wirkungen
- Wirkung in der Schmerztherapie
- Weitere medizinische Einsatzmöglichkeiten

BEWERBUNG

Wir laden Studierende aller Disziplinen, insbesondere der Lebens- und Naturwissenschaften sowie der Sozial- und Kulturwissenschaften ein, das Thema interdisziplinär zu erforschen.

Bewirb Dich mit Deinem Essay (max. 800 Wörter) für ein Projekt Deiner Wahl und gib ein weiteres als Alternative an (bitte Nummern der Projekte im Essay angeben).

Gehe im Essay bitte auf folgende Fragen ein:

- Inwiefern hat das Thema „Medizinal-Cannabis“ in Deinem bisherigen Werdegang und Studium eine Rolle gespielt?
- Welchen Beitrag kann Dein Studium zur interdisziplinären Bearbeitung dieser Themen leisten?
- Welches Forschungsfeld / welche Forschungsfelder der Themenklasse interessieren Dich besonders? Bitte erläutere Dein Interesse anhand eines konkreten Beispiels.

In welcher Form die Fragen beantwortet werden, ist den Bewerber*innen überlassen: Ob Essay, Forschungsexposé oder ein Entwurf für eine Visualisierung im Rahmen einer Ausstellung – Du entscheidest, welche Art der Aufbereitung Dir am sinnvollsten und passendsten erscheint. Deutlich werden sollten sowohl Deine disziplinären Kompetenzen als auch die interdisziplinäre Ausrichtung des vorgeschlagenen Ansatzes.

VORAUSSETZUNGEN

Neben den allgemeinen Auswahlkriterien des Humboldt-Stipendiums wie guten Leistungen und gesellschaftlichem Engagement, wird für das Humboldt-Stipendium in der Themenklasse „*Cannabis Research Class*“ die Bereitschaft zur aktiven Teilnahme am Themenklassen-Programm vorausgesetzt.

Die Projektarbeit beginnt mit einem obligatorischen, gemeinsamen Wochenendworkshop zum Kennenlernen und zur Themenfindung zu Beginn des Sommersemesters und wird im Rahmen ca. zweiwöchentlicher Treffen kontinuierlich weiterentwickelt. Die Treffen werden zudem um weiterbildende Workshops und Veranstaltungen ergänzt. Die Teilnahme an der Themenklasse erfordert einen Arbeitsaufwand von mind. zwei Zeitstunden pro Woche im SoSe 2020 und WiSe 2020/21 (zeitweise mehr).