



LEIBNIZ-INSTITUT
FÜR UMWELT-
MEDIZINISCHE
FORSCHUNG

Bachelorarbeit Immunologie – mit Forschungsaufenthalt in Warschau, Polen

Bewerben Sie sich jetzt für eine Bachelorarbeit im Ende 2023 oder Frühjahr 2024 in Zusammenarbeit mit einer renommierten polnischen Forschungsgruppe in Warschau.

Es geht um ein Projekt der molekularen Immunologie und die seltene Krankheit Systemische Sklerose. Sie werden Kollagensynthese und die Rolle von microRNAs in einem innovativen Kulturmodell untersuchen. Als Teil dieses spannenden Projekts führen Sie Genexpressionsanalysen durch und nutzen moderne Methoden wie Zellkultur, digitale PCR und Westernblotting.

Unser Forschungsziel ist es, ein tieferes Verständnis der molekularen immunologischen Vorgänge zu gewinnen und potenzielle therapeutische Ansatzpunkte zu identifizieren.

Die Arbeit findet am IUF (AG Esser) und teilweise direkt vor Ort beim Team in Warschau (ca. 4 Wochen, bezahlte Reise und Aufenthalt) statt und ist somit eine einmalige Gelegenheit, Ihre wissenschaftlichen Fähigkeiten zu entfalten und wertvolle interkulturelle Erfahrungen für Ihre Karriere zu sammeln.

Ihre Voraussetzungen: Studium der Biologie, Motivation für die experimentelle Forschung im biomedizinischen Feld, Interesse am Thema, gute Noten, Organisationstalent, kulturelle Neugier und Flexibilität, gute Englischkenntnisse.

Vorabfragen sind auch willkommen. Bitte wenden Sie sich an Prof. Esser

IUF gGmbH
Auf'm Hennekamp 50
D-40225 Düsseldorf

Prof. Dr. rer. nat. Charlotte Esser

0211- 3389-253

E-Mail: Charlotte.Esser@iuf-duesseldorf.de

www: <http://www.iuf.uni-duesseldorf.de>

Datum: 3.8.2023

IUF – Leibniz-Institut für
umweltmedizinische Forschung gGmbH