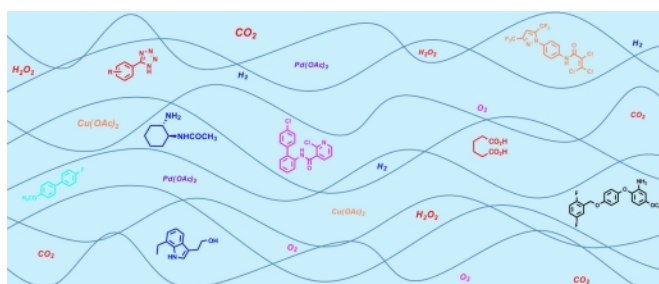


AG Medicinal Organic Chemistry

In enger Kooperation mit der Medizinischen Universität Graz werden in unserem Labor interdisziplinäre Forschungsprojekte durchgeführt.

Unser Ziel ist die Entwicklung von neuen, verbesserten und effizienten Photo-Liganden, die Lichtsteuerung von Biochemischen Prozessen in lebendige Zellen ermöglichen. Dabei werden verschiedene chemische Synthesen auf Durchführung unter klassischen/modernen Synthesebedingungen hin zu untersuchen. Die neuen Substanzen werden auf der MedUni getestet.

Bezahlte Masterarbeit



Wir suchen 1 StudentInn, die sich für **organisch-chemische Syntheseprojekte** begeistern können. Darüber hinaus werden Sie direkte Erfahrung mit Analysetechniken wie HPLC, LC-MS, und Flash-Chromatographie sammeln können.

Wann: Ab März 2020

Bezahlung: 6 Monate Vertrag, 20 Std./Woche

Nachfragen/Informationen/Betreuer:

Assoz. Prof. Dr. T. Glasnov
AG Medizinische Chemie
Institut für Chemie, Karl-Franzens-Universität Graz, 4er Stock, Zimmer 286
Schubertstr. 1/4, 8010 Graz
toma.glasnov@uni-graz.at

Weitere Informationen unter: <https://homepage.uni-graz.at/de/toma.glasnov/>