

### Ayla Nadja Stütz

Ich habe mein Humanmedizinstudium in Heidelberg abgeschlossen. Klinisch und wissenschaftlich interessiere ich mich insbesondere für die Systemische Sklerose und für Idiopathische inflammatorische Myopathien.

Aktuell arbeite ich in der AG von Frau Dr. Györfi und beschäftige mich hauptsächlich mit der Charakterisierung pathogenetisch relevanter Zellpopulationen in der primären Herzbeteiligung bei Systemischer Sklerose mittels Multi-Omics Technologien. Die primäre Herzbeteiligung ist eine schwerwiegende, bislang weitestgehend unbekannte Komplikation der Systemischen Sklerose. Wir erhoffen uns durch das Projekt ein besseres Verständnis der kardialen Pathogenese der Erkrankung und das Finden neuer Ansatzpunkte für die zukünftige Entwicklung wirksamer Therapien.