



Klinikum Stuttgart

Liebe Studierende,

wir suchen Praktikanten, die ihre Praxisphase I im Wintersemester 2023/2024 absolvieren möchten, für unser Protein- und für unser Toxikologielabor. Die Labore befinden sich im Zentralinstitut für klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, welches ein Teil des Zentrums für Diagnostik des Klinikums darstellt.

In der **Proteindiagnostik** befassen Sie sich hauptsächlich mit elektrophoretischen bzw. immunologischen Methoden zur Diagnostik maligner oder entzündlicher Erkrankungen (z.B. Multiple Sklerose). Zu diesen Methoden zählen:

- Serumeiweißelektrophorese
- Immunfixation
- Isoelektrische Fokussierung

In der **Toxikologie** befassen Sie sich mit der Probenvorbereitung für diagnostische Verfahren mit Hilfe der HPLC-MS/MS zur Ermittlung verschiedener klinischer Parameter (z.B. Vitaminspiegel, Entzündungsparameter, Drogenscreening). Zu Ihren Aufgaben zählen:

- Proteinpräzipitation
- Organische Extraktionen
- HPLC

Im Rahmen Ihrer **Labortätigkeit** in der toxikologischen oder der Proteindiagnostik sollen Sie wöchentlich eine kurze Rotation an der Probenannahme absolvieren. Hierbei lernen Sie vieles über:

- Probentransport und Probenverteilung in einem modernen Krankenhaus (z.B. Rohrpostsystem)
- Gewinnung von Untersuchungsmaterialien (z.B. Serum, Plasma)
- Umgang mit Proben und Laborergebnissen in einem Laborinformationssystem

Klinikum Stuttgart verfügt über 2000 Betten und hat über 8000 Angestellte. Es ist somit eine der größten kommunalen Anstalten des öffentlichen Rechtes Deutschlands. Die monatliche **Vergütung** der Mitarbeitenden ist im geltenden Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (2014) verankert. Zudem könnten Sie weitere **Vorteile** wie eine bezuschusste, gut ausgestattete Kantine, das Deutschlandticket, GymPass und viel mehr genießen.

Bei Interesse schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an Dr. Stojan Perisic:

- s.perisic@klinikum-stuttgart.de
- stojan.perisic@reutlingen-university.de

Wir freuen uns auf unsere Zusammenarbeit!