

Dr.med. MATIAS STUDER



Aktuell bin ich als Facharzt in der Augenheilkunde bei den Augenärzten Gurtengasse in Bern tätig, ergänzt durch eine 20%-Anstellung in Oberwil (BL) in Zusammenarbeit mit Dr. Stephan Fränkl. In diesem Rahmen erlerne ich in Basel insbesondere Glaukomoperationen. Zudem werde ich in Bern in der Kataraktchirurgie durch Herrn Dr. David Brunner ausgebildet. Die tägliche Arbeit mit Patientinnen und Patienten in der Sprechstunde erfüllt mich sehr und ist die Hauptmotivation für meine Leidenschaft und Engagement in der Augenheilkunde.

ADRESSE: Brüschiweg 6, 4665 Oftringen

TELEFON: +41 78 737 67 85

E-MAIL: matias.klaus.studer@gmail.com

GEBURTSDATUM: 01.12.1985

ZIVILSTAND: verlobt

ARBEITSERFAHRUNG

03/2025 bis dato

AUGENAERZTE

GURTENGASSE

Bern 60 - 80%

Betreuung ambulanter Patientinnen und Patienten und erlernen Kataraktoperation in Bern und Glaukom Operationen in Basel

AUGENARZTPRAXIS

Dr.med. S.FRAENKL

Oberwil BL, 20 - 40%

FACHARZT Ophthalmologie 03/2025

2023 - 03/2025

VUE AUGENZENTRUM

Biel

Ophthalmologie

Betreuung ambulanter Patientinnen und Patienten insbesondere auch Kleinkinder, Notfalldienst; Prof. Dr. med. Christian Prünke

2022 - 2023

**Universitätsklinik für
Augenheilkunde**

Bern Inselspital

Ophthalmologie

Betreuung ambulanter Patientinnen und Patienten, Spezialsprechstunden und 24h-Notfalldienst; Prof. Dr. med. Sebastian Wolf

WISSENSCHAFT PARALLEL

DOKTORARBEIT 06/2025

Universitätsklinik für Augenheilkunde in Bern zusammen mit Dr. med. Stephan Fränkl unter der Leitung von Prof. Dr. med. Beatrice Früh

Titel: Comparison of Intraocular Pressure Measurements with Goldmann Applanation Tonometry, iCare, and Tono-Pen in Young Children with Anterior Segment Abnormalities Under General Anesthesia.

2020 - 2022
KSA AUGENKLINIK
 Aarau
Ophthalmologie

Betreuung ambulanter und stationärer Patientinnen und Patienten, 24h-Notfalldienst und Spezialsprechstunden; Prof. Dr. med. Marcel Menke

2020
SPITAL EMMENTAL
 Langnau
Chirurgie

Betreuung stationärer und ambulanter Patientinnen und Patienten

2019
IRM BERN
 Bern
Rechtsmedizin

Selbstständiger Pikettdienst in 24h- Schichten, Untersuchungen

2018/2019
VOLUNTEER
 Marrakesch
Waisenhaus Marokko

Medizinische Betreuung von 100 Waisenkindern

2018 STAATSEXAMEN UNIVERSITÄT BERN

STUDIENBEGLEITEND
20% Anstellung beim IML
Institut Medizinische Lehre (2012-2018)

Drucken von Kongress-Poster von Forschungsarbeiten
 Kommunikation mit Forschern, Korrekturen
 Kurzfristige 24/7-Bereitschaft

2016/ 6 MONATE
Swissmedic, Bern

Wirtschaftspraktikum
 Mithilfe beim Schreiben von Medikamentenzulassungen
 Umschreibung von Schweizer Zulassungen für andere Länder
 Administrative Aufgaben.
 Mithilfe bei Business-Meetings

WISSENSCHAFTLICHE ARBEIT EIGENINIATIVE

Erarbeiten einer Möglichkeit, mithilfe der Augendruckabfallmessung post mortem den Todeszeitpunkt zu bestimmen.

Titel: "Estimate the early postmortem interval by measuring the intraocular pressure (IOP) in the first 2 hours after death of the subject with a tonometer".

Hypothese: Der Augendruck eines Menschen unterliegt physikalischen Gesetzen solange der Organismus lebt. Durch die grafische Darstellung und Analyse des Augendruckabfalls post mortem, könnte es möglich sein, den Todeszeitpunkt zu bestimmen.

Meine Aufgaben: Grundidee und Hypothese, Entwurf des Papers, Organisieren des Augendruckmessgerätes (Schlötz Tonometer), künftige statistische Auswertung und Interpretation der Messergebnisse

MASTERARBEIT

Zusammen mit Prof. Dr. med. Jan Hendrik Niess, Universitätsspital Basel, und Dr. pharm. Sarah Droz, IFIK Bern: Untersuchung der Resistenzlage und der Sachlage bezüglich des Bakterium *Helicobacter pylori* im Inselehospital Bern. Titel: "Häufigkeit und Therapie der *Helicobacter pylori* -Infektionen".

Hypothese: Das Bakterium *Helicobacter pylori* hat immer noch eine zu starke Rolle in der modernen Medizin, welche nicht erkannt wird. Die Sachlage in Bern ist nicht klar.

Meine Aufgaben: Grundidee und Hypothese, Teamzusammenstellung, Auswerten und statistisches Analysieren von 1200 Patientendaten, Interpretation der Messwerte, Schreiben der Masterarbeit.

BENOTET MIT 5.5

STUDIENBEGLEITEND**40% Anstellung an der US-Botschaft
in Bern (2010-2014)**

Einlasskontrolle bei der Botschaftsresidenz, oft an Anlässen
Kommunikation mit der Botschaftsfamilie und dem Management
Tages- wie auch Nachtschichten mit Patrouillengängen

2010 Studium Humanmedizin Bern

2006 - 2008
Stoppani AG
& Roche AG
Elektroniker EFZ

Entwicklung, Dokumentation und Fertigung
von Prototypen
Stoppani AG: Fertigung von
Vollautomatischen
Industriedruckern/Robotern
Roche AG: Fertigung von lasergestützten
Übungswesten zur Militärschulung

2005 - 2006
Militärdienst
Panzergrenadier

Schützenpanzerfahrer CV9030

SCHULEN

2008 - 2009
Passerelle
Neufeldgymnasium Bern

Erlangen des Universitätszugangs.
Schwerpunkt Naturwissenschaften

2006
Sprachaufenthalt
Perth Australien

Erweitern der Englischkenntnisse

2002 - 2006
Technische Fachschule
Bern, mit BMS

Lehre mit dem **Abschluss Elektroniker EFZ**
Aufgaben: Entwicklung von Software,
Prototypen und Leiterplatten

1993 -2002
Sekundarschule
Burgdorf

SPRACHKENNTNISSE

Deutsch Muttersprache
Englisch sehr gute Kenntnisse
Französisch gute Kenntnisse

IT-SKILLS

Diverse Spital- und
Praxissoftware
Microsoft Office, Adobe
Statistik: SPSS
Programmieren: C-Control, C++

REFERENZEN

DR. MED. STEPHAN FRÄNKL
Oberarzt Universitätsklinik für
Augenheilkunde
Stephan.Fraenkl@insel.ch
+41 79 371 76 04

Weitere Referenzen gerne auf Anfrage