



## Vereinbarung zur Erstellung einer Masterarbeit

Version September 2024

- ➔ Bitte reichen Sie das PDF-File der Vereinbarung vor Beginn der Masterarbeit über *VAM* ➔ *Masterarbeitsabgabe* ein.

<b>Titel der Masterarbeit:</b>	Analyse geschlechterspezifischer Unterschiede von kardiovaskulären Risikofaktoren im Zusammenhang mit aneurysmalen Subarachnoidalblutungen
<b>Leiter:in</b> (Titel Vorname Name):	PD Dr. med. Giovanna Brandi
<b>E-Mail Leiter:in:</b>	Giovanna.brandi@usz.ch
<b>Instituts-/Klinikadresse Leiter:in:</b> z.B. Universitätsspital Zürich Klinik für Angiologie Rämistrasse 100, 8091 Zürich	Universitätsspital Zürich Institut für Intensivmedizin Rämistrasse 100 8091 Zürich
<b>Betreuer:in</b> (Titel Vorname Name):	Dr. med. Martin Hänsel
<b>E-Mail Betreuer:in:</b>	Martin.haensel@usz.ch

<b>Name Masterstudent:in:</b> (Vorname Name)	Tim Flück
<b>Matrikelnummer:</b> (XX-XXX-XXX)	19-926-708
<b>Angestrebter Abschluss:</b>	M Med
<b>Schwerpunkt Mantelstudium:</b> (fall zu- treffend)	Wählen Sie ein Element aus.

<b>Konzept der Masterarbeit:</b> Kurze Beschreibung, ca. 300 Zeichen	Die Einflüsse kardiovaskulärer Risikofaktoren (cvrf) in Bezug auf aneurysmatische Subarachnoidalblutungen (aSAB) sind hinlänglich bekannt. Wissenschaftliche Untersuchungen bezüglich geschlechterspezifischer Unterschiede der cvrf bei aSAB hingegen sind bisher nur unzureichend und kaum analysiert worden. Mit dieser Studie möchten wir diesbezüglich neu Erkenntnisse gewinnen.
<b>Fragestellung(en):</b>	Gibt es geschlechterspezifische Unterschiede der kardiovaskulären Risikofaktoren bei Subarachnoidalblutungen?
<b>Studiendesign:</b>	Retrospektive, monozentrische Arbeit
<b>Methodik:</b>	Retrospektive Datenanalyse aus KISIM der hiessigen SAB-Fälle zwischen 01/2016 bis 09/2024. Insgesamt werden 518 Patienten eingeschlossen und analysiert.
<b>Zeitplan Masterarbeit:</b>	
Beginn:	25.09.2024
Datenerhebung bis:	01.12.2024
Schreiben d. Arbeit bis:	30.05.2025
Korrekturen/Publikation bis:	30.09.2025
Endredaktion/Einreichen bis:	31.12.2025

Die Unterzeichner:innen bestätigen,

- ☒ dass die Richtlinien zur Masterarbeit gemäss Handbuch eingehalten werden.
- ☒ dass keine Befangenheit gemäss Art. 5a des Verwaltungsverfahrensgesetzes (VRG) vom 24. Mai 1959 (LS 175.21) vorliegt.
- ☒ dass die Autor:innenschaft im Falle eine Publikation geregelt ist.
- ☒ dass (wenn möglich) vier Monate vor Einreichung der Masterarbeit ein Feedbackgespräch mit Leiter:in/Betreuer:in geführt wird.
- ☒ dass sich bei klinischen Studien der:die Student:in zu Vertraulichkeit und Schweigepflicht bzgl. Patient:innendaten verpflichtet.
- ☒ dass die Richtlinien zur Verwendung der KI-Tools der Medizinische Fakultät (<https://www.med.uzh.ch/de/K%C3%BCnstliche-Intelligenz.html>), insbesondere im Zusammenhang mit der mit der Weitergabe von Forschungs- und personenbezogenen Daten, eingehalten werden.
- ☒ dass eine allfällige Bewilligungspflicht gemäss Tierschutzgesetz und/oder Humanforschungsgesetz abgeklärt und wie folgt beurteilt wurde:

**Ethik:**

- ☐ Im Rahmen der Arbeit werden keine Untersuchungen am Menschen, mit humanem biologischem Material oder mit Daten von Menschen durchgeführt.
- ☐ Für die Durchführung dieser Arbeit werden Untersuchungen am Menschen, mit humanem biologischem Material oder mit Daten von Menschen geplant. Nach der von uns vorgenommenen Prüfung der gesetzlichen Anforderungen (z.B. über DESAT <https://www.med.uzh.ch/de/Ethikkommission.html>) ist keine Bewilligung der zuständigen kantonalen Ethikkommission erforderlich.

**L** Es liegt eine Nichtzuständigkeitserklärung der Kantonalen Ethikkommission vor.

Aktenzeichen: Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

- ☒ Die Arbeit unterliegt den rechtlichen Bestimmungen des Schweizer Humanforschungsgesetzes mit den Verordnungen KlinV, KlinV-Mep, IvDV und HFV. Die Bewilligung der zuständigen kantonalen Ethikkommission liegt vor. Bzw. wird bei der Einreichung der Masterarbeit vorhanden sein.

Ethikkommission: KEK Zürich BASEC-Referenznummer: 2022-00270

**Tierversuche:**

- ☒ Im Rahmen der Arbeit werden keine bewilligungspflichtigen Tierversuche durchgeführt.

**L** Im Rahmen der Arbeit werden bewilligungspflichtige Tierversuche durchgeführt. Ich werde die Bewilligungsnummer beim Einreichen der Masterarbeit eingeben, sie steht mir jetzt noch nicht zur Verfügung. Falls bereits vorhanden hier bitte die Bewilligungsnummer eintragen: Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

**Unterschriften:**

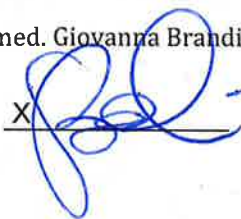
Ort: Zürich

Datum:

25.09.2024

Leiter:in (Titel Name, Vorname):

PD Dr. med. Giovanna Brandi

X 

Betreuer:in (Titel Name, Vorname):

Dr. med. Martin Hänsel

X 

Student:in; Verfasser:in d. Masterarbeit (Name, Vorname):

Tim Flück

X 