

# Research Fellowship I Stroke

## Ausbildung in klinischen Stroke-Studien

**Stellenprozent:** 3 x 100 %, minimales Arbeitspensum 50 %, kombinierbar mit Klinik

**Dauer:** 6-12 Monate, n.V. auch länger

**Voraussetzungen:**

- Forschungsinteresse bzw. Forschungserfahrung in vaskulärer Neurologie
- Idealerweise klinische Erfahrung in vaskulärer Neurologie (Stroke-Unit, neurovaskulärer Ultraschall)

**Einleitung in das Spezialgebiet und lokales Leistungsangebot**

Im Stroke Center des Inselspitals ([www.strokecenter.ch](http://www.strokecenter.ch)) werden jährlich ca. 1700 Stroke und TIA Patienten behandelt, wobei mehr als 300 endovaskuläre Eingriffe erfolgen. Die Betreuung der Patienten erfolgt auf den 12 monitorisierten Betten der Stroke Unit oder in der Intensivstation. Wir sind eine interdisziplinäre dynamische Forschungsgruppe, wobei das Kernteam auch Study Nurses und Forschungsassistenten umfasst. Es findet eine enge Zusammenarbeit zwischen dem Forschungsteam, der Stroke-Unit, dem neurovaskulären Labor sowie der Neuroradiologie und Neurochirurgie statt.

**Forschungsschwerpunkte / Aktivitäten**

Die Forschungsschwerpunkte des Stroke Centers liegen im klinischen Studienbereich. Hervorzuheben sind die Akutbehandlung, bildgebende Verfahren zur Darstellung der Penumbra, Carotidisdissektionen und –stenosen, Hirnblutungen, Antikoagulantien und die Prävention. Unter anderem werden zahlreiche multizentrische Studien durchgeführt. In wöchentlichen Forschungssitzungen werden jeweils die aktuellen Projekte besprochen.

**Laufende Studien**

MRICad; I-IDIS; ISOT; Neurofit; PFO Consortium; Plaqueview;; Swiss Stroke Registry; SURTAVI; CHARM; Variants; PRECISE-MRI; TICH-NOAC; ELAN; SWIFT DIRECT;; BEHABIS; TRIDENT; Neutrophile + Stroke; CONVINCCE, ESTREL, BECYS, AXIOMATIC-SSR, PACIFIC-Stroke, SILENT, MOSES, PRO-SVD Cohort; SEPAIS; ESCAPE-NEXT; ENRICH-AF

**Weiterbildungsziele/Angebot für den Fellow**

- Aktive Teilnahme an laufenden Studien inkl. Patientenrekrutierung, Follow-up-Untersuchungen
- Mitarbeit an randomisierten multizentrischen Studien
- Verfassen/Mitarbeit von Studienprotokollen und Ethikanträgen
- Unterstützung bei der Entwicklung eigener Studienprojekte
- Unterstützung im Aufbau einer akademischen Karriere
- Möglichkeit, das Fellowship ins PhD-Programm zu integrieren

## **Kontaktpersonen**

PD David Seiffge ([david.seiffge@insel.ch](mailto:david.seiffge@insel.ch))

Prof. Marcel Arnold ([marcel.arnold@insel.ch](mailto:marcel.arnold@insel.ch))