

Das Schweizerische Tropen- und Public Health-Institut (Swiss TPH) ist ein weltweit renommiertes Institut auf dem Gebiet der globalen Gesundheit mit besonderem Fokus auf Länder mit niedrigen und mittleren Einkommen. Assoziiert mit der Universität Basel, verbindet das Swiss TPH Forschung, Lehre und Dienstleistungen auf lokaler, nationaler und internationaler Ebene. Rund 900 Personen aus 80 Ländern arbeiten am Swiss TPH in Bereichen wie Infektionskrankheiten und nicht-übertragbare Krankheiten, Umwelt, Gesellschaft und Gesundheit sowie Gesundheitssysteme und -programme.

Die Unit Umwelt und Gesundheit innerhalb des Departments Epidemiologie und Public Health des Swiss TPH sucht per sofort oder nach Vereinbarung eine/n:

Scientific Collaborator 40-100%

Die Position beinhaltet das Programmieren in R für Datenanalyse sowie die Entwicklung eines R-Packages zur Quantifizierung und Monetarisierung von Gesundheitseffekten aus der Luftverschmutzung und Lärm im Rahmen des EU-Projekts BEST-COST.

Sie übernehmen insbesondere diese spannenden und vielseitigen Aufgaben:

- Teilnahme an Forschungsprojekten auf internationaler und nationaler Ebene
- Quantifizierung der Gesundheitseffekte von Umweltfaktoren wie Luftverschmutzung und Lärm
- Entwicklung eines öffentlichen R-Packages
- Erfassung von Projektberichten und wissenschaftlichen Publikationen

Diese Voraussetzungen bringen Sie idealerweise mit:

- Hochschulabschluss
- Berufserfahrung im Bereich Epidemiologie und/oder im Bereich Data Science.
- Gute Programmierkenntnisse in R (wenn möglich auch in Python) für die Datenanalyse und die Entwicklung von R-Packages und ev. online-Tools (z.B. R-Shiny).
- Kenntnisse in geographischer Analyse mit QGIS.
- Gute Sprachkenntnisse in Englisch und Deutsch.
- Sie sind teamorientiert, akribisch, engagiert und flexibel

Das können wir Ihnen bieten:

- Sinnstiftende Arbeit in einem internationalen Umfeld im Rahmen des EU-finanzierten Projektes BEST-COST
- Einen topmodernen Arbeitsplatz in unserem neuen Gebäude mit eigener Kantine auf dem dynamischen BaseLink Areal in Allschwil
- Spannende Begegnungen mit Menschen verschiedenster Herkunft
- Zusammenarbeit in einem engagierten und motivierten Team mit kurzen Informations- und Entscheidungswegen
- Kostenlose Nutzung des Unisport Angebots und Besuch von Veranstaltungen der Universität Basel

Das Swiss TPH ist ein Arbeitgeber für Chancengleichheit, der sich der Exzellenz durch Vielfalt verschrieben hat.

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen über unsere Onlineplattform ein mit:

- Motivationsschreiben inkl. Kontakt von 1 – 2 Referenzpersonen
- Lebenslauf
- Zertifikate und Arbeitszeugnisse

Bitte beachten Sie, dass wir ausschliesslich Direktbewerbungen durch unsere Onlineplattform berücksichtigen können: <https://jobs.swisstph.ch/Jobs/All>

Bewerbungen via Post oder E-Mail sowie von Agenturen werden somit nicht berücksichtigt.

Rahmenbedingungen:

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| Vertragsbeginn: | ab sofort oder nach Vereinbarung |
| Arbeitsort: | Allschwil, Schweiz |
| Vertragsdauer: | 2 Jahre, Verlängerung möglich |
| Arbeitspensum: | 40-100% (je nach Profil und Wunsch) |
| Reisetätigkeit: | Keine |

Kontakt:

Alberto Castro

Email: alberto.castrofernandez@swisstph.ch

<https://www.swisstph.ch/fr/about/eph/environmental-exposures-and-health>