



# Learning Contract: Auswertung und Verfassen einer Publikation

Die COMPARE Studie untersucht die Vergleichbarkeit zweier Spiroergometrie-Messsysteme, die Genauigkeit des Astrandtests und Expertenschätzung. Die Datenerhebung ist abgeschlossen. Wir suchen dich, um die **statistische Auswertung** durchzuführen und basierend darauf eine **wissenschaftliche Publikation** zu erstellen.

## Deine Kompetenzen:

- Du hast einen Bachelorabschluss in einem relevanten Feld.
- Du verfügst über ein **gutes statistisches Grundverständnis** (z. B. lineare Modelle, Korrelationen, ggf. Methodenvergleich).
- Du hast **erste Erfahrung mit R oder Python**.
- Du arbeitest **zuverlässig, präzise und integer** und hast Interesse an wissenschaftlichem Arbeiten.

## Du lernst:

- Angewandte statistische Methoden zur Methodenvergleichung sowie reproduzierbare Datenanalyse in **R oder Python**.
- Wissenschaftliches Arbeiten von der **Auswertung bis zur Publikation** (Manuskriptaufbau, Journalwahl, Reviewer-Feedback).

## Dein Mehrwert:

- **Publikationserfahrung** mit Möglichkeit zur Koautorenschaft.
- **Enge fachliche Betreuung** und flexibles, selbstständiges Arbeiten.

Bei Interesse: **Fabian Schwendinger** ([fabian.schwendinger@unibas.ch](mailto:fabian.schwendinger@unibas.ch))