

## Pre-Conference Workshop „OPEN SCIENCE FÜR NACHWUCHS- WISSENSCHAFTLER\*INNEN“

**6. September 2022 in Magdeburg, ca. 14:00 – 18:00 Uhr**

‘Open Science’ umfasst Prinzipien und Methoden, die der Transparenz, Replizierbarkeit und Qualitätssicherung von Forschung dienen und für Forscher\*innen in allen Disziplinen zunehmend vorgeschrieben und empfohlen wird. Förderorganisationen, Fachzeitschriften und akademische Einrichtungen entwickeln verstärkt Richtlinien und Maßnahmen, in denen verschiedene Open Science Praktiken thematisiert werden, einschließlich der Präregistrierung von Forschungsstudien, der Bereitstellung von Daten und Methoden für die zukünftige Wiederverwendung und der Veröffentlichung im offenen Zugang. Diese Praktiken werden von Forscher\*innen in unterschiedlichem Maße übernommen. Unwissenheit, Bedenken und fehlende Ressourcen können Hintergründe dafür sein.

In unserem **interaktiven Workshop** werden wir uns dem grundlegenden Ansatz und den praktischen Fragen und Bedenken im Zusammenhang mit Open Science widmen. Der Workshop richtet sich an **Studierende aller Fachrichtungen** und **Nachwuchswissenschaftler\*innen am Anfang ihrer wissenschaftlichen Karriere**, ist aber für **alle Interessierten** offen.

Konkrete Inhalte werden sein:

- Open Science bei der Registrierung von Forschungsstudien, offenen Daten, offenen Methoden und frei zugänglichen Veröffentlichungen
- Herausforderungen, die mit der Anwendung von Open Science in der qualitativen wie quantitativen Forschung verbunden sind
- Übertragung des Prinzips von Open Science auf eigene Forschungsideen

Durch den Workshop werden die Teilnehmenden...

- ...ein besseres Verständnis der grundlegenden Ansätze und Praktiken von Open Science erlangen.
- ...in der Lage sein, die Auswirkungen der Anwendung von Open Science in ihren eigenen Forschungsstudien zu bedenken.
- ...die Bedenken und Kritikpunkte bzgl. Open Science im gesamten Forschungsprozess verstehen.

Der Workshop wird gemeinsam von der AG Nachwuchs der DGSMP sowie der AG Nachwuchs der DGMS veranstaltet. Die Anmeldung erfolgt über das Kongressportal. Eine Teilnahme an der Jahrestagung ist nicht zwingend erforderlich.