

M9

Integrität in der Forschung ist eine professionelle, ethische und rechtliche Verantwortung! (cf. ECoC 2018, S. 3)

Hintergrundinformationen

Diese Lerneinheit:

Gibt (zukünftigen) Forschenden Zeit, über persönliche Werte nachzudenken

Fordert (zukünftige) Forschende auf, die Wichtigkeit von Professionalität zu bekräftigen

Betont das Selbstverständnis als einen wichtigen Eckpfeiler für Forschende

Um einen Einblick in den Lernfortschritt nach P2I-Sitzungen zu erhalten, senden Sie bitte eine E-Mail mit Ihrem Zwei-Zeichen-Gruppencode an zollitsch@path2integrity.uni-kiel.de.

Diese Lerneinheit wurde für alle Gruppen mit Hochschulabschluss entwickelt.



Eine Fürsprecherin der Forschungsintegrität

Anna Wójcicka

Schlüsselbegriffe

Selbstverständnis; Professionalität; Ethische und rechtliche Verantwortung; Forschungswerte

Lernziele

- 1** *Schärfen des Bewusstseins über die eigene Forschungsintegrität*
- 2** *Umreißen von professionellen Werten für Ihre eigene Forschung*
- 3** *Sich gemeinsam in der Gruppe versprechen, die Forschungsprinzipien zu befolgen*

Lernschritte

- 1** *Denken Sie über Fälle von Forschungsintegrität nach*
- 2** *Verbindung zu Ihrer eigenen Forschung*
- 3** *Denken Sie über Forschungsintegrität nach*
- 4** *Formulieren Sie ein Forschungsversprechen*

“So wie wir als Forschende die Menschen in die Welt einführen, werden sie diese Welt mit unseren Augen sehen. Und es ist entscheidend, dass wir alles, was wir präsentieren, auf solide Beweise stützen, die wir im Laufe unserer wissenschaftlichen Arbeit sammeln.” (Anna Wójcicka, eine Fürsprecherin der Forschungsintegrität)





1. Denken Sie über Fälle von Forschungsintegrität nach:

Vorbereitung zu Hause oder in der Gruppe

Gehen Sie gemeinsam online und beantworten Sie den Fragebogen zur gleichen Zeit: <https://path2integrity.eu/limesurvey/index.php/238122?newtest=Y&lang=en>

Wie sicher oder unsicher waren Sie sich diesmal bei Ihrer Antwort? Besprechen Sie alle interessanten Fälle in der Gruppe.

2 Verbindung zu Ihrer eigenen Forschung:

Verwenden Sie Post-its oder Ähnliches und schreiben Sie Integritätsprobleme in der Forschung auf, die Sie bereits erlebt haben oder die Sie wahrscheinlich in Zukunft erleben werden.

Verwenden Sie ein Post-it pro Integritätsproblem in der Forschung.

Kleben Sie die Post-its an eine Wand und hängen Sie ähnliche Themen nebeneinander auf. Sie können die 8 Kategorien aus dem ECoC verwenden, um sie zu organisieren. Prüfen Sie gemeinsam, ob es sich bei Ihren Themen um Fragen der Forschungsintegrität oder um etwas anderes handelt. Entfernen Sie alle Post-its, die sich nicht auf die Integrität der Forschung beziehen, sowie alle Post-its, bei denen Sie sich nicht sicher sind.



Kategorien der Forschungsintegrität

Forschende mit Forschungsintegrität produzieren verlässliche Forschungsergebnisse und sind in der Lage, die Vernetzung ihres Forschungsnetzwerks umfassend zu vermitteln, indem sie sich auf die Standards ihrer Forschungsdisziplin beziehen.

Die Kategorien des ECoC beschreiben die vielen Facetten von Forschungsintegrität (vgl. 2018, S. 5-8):

1. Forschungslandschaft
2. Ausbildung, Aufsicht und Betreuung
3. Forschungsverfahren
4. Schutzmaßnahmen
5. Datenpraktiken und -management
6. Gemeinschaftliches Arbeiten
7. Veröffentlichung und Verbreitung
8. Überprüfung, Bewertung und Bearbeitung.

3 Denken Sie über Forschungsintegrität nach:

Gehen Sie die Fragen zur Forschungsintegrität Ihrer Gruppe durch. Lesen und überlegen Sie, welche Werte jemand brauchen könnte, um diese Probleme zu überwinden. Schreiben Sie diese auf und vergleichen Sie sie mit Ihren eigenen Werten. Welche dieser Werte haben Sie ebenfalls? Schreiben Sie die übereinstimmenden Werte auf Post-its und kleben Sie sie an die Wand.

Alle suchen sich einen Wert von der Wand aus. Beschreiben Sie diesen Wert für Ihre Gruppe, indem Sie ein Beispiel für verschiedene Handlungen von Forschenden geben, das diesen Wert verkörpert. Lassen Sie die Personen, die die Werte aufgeschrieben haben, Beispiele für die Handlungen der Forschenden hinzufügen, wenn sie wollen.

4 Formulieren Sie ein Forschungsversprechen:

Kleben Sie die Werte wieder in einer Reihe an die Wand. Überlegen Sie, wie Sie ein Versprechen, diesen Werten zu folgen, in einer einzigen Erklärung ausdrücken können.

Seien Sie kreativ: Ordnen Sie die Post-its neu an und versuchen Sie, eine Aussage zu formulieren. Ordnen Sie die Post-its neu an und versuchen Sie es noch einmal... Setzen Sie mehrere mögliche Aussagen zusammen. Welche davon bevorzugen Sie und warum?

Entscheiden Sie gemeinsam, welche Aussage Sie als Forschende wählen würden, und kopieren Sie diese dann in Ihr Notizbuch. Versprechen Sie mit Ihrer Path2Integrity Forschungserklärung, dass Sie die Forschungsprinzipien befolgen werden!

