

Online Kurs

Logik und Argumentation

Zielgruppe	Promovierende und Postdocs
Kurs- beschreibung	Der Kurs richtet sich an Promovierende und Postdocs, die sich im Umgang mit Argumenten schulen möchten. Der Ansatzpunkt ist dabei nicht die Rhetorik, sondern das Verständnis der logischen Grundlagen des Argumentierens. Logik als die Wissenschaft des gültigen Schlussfolgerns ist zwar für einen kompetenten Umgang mit Argumenten extrem wichtig, in der Regel wird sie jedoch nur in mathematischen und philosophischen Studiengängen unterrichtet. Ziel des Kurses ist es, einige leicht nachvollziehbare logische Prinzipien für wissenschaftliches Arbeiten fruchtbar zu machen. Die Teilnehmenden lernen Techniken, die dabei helfen, Stärken und Schwächen von Argumenten schnell zu erkennen, Argumente präzise auf den Punkt zu bringen und in komplexen Debatten den Überblick zu behalten.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• Grundbegriffe der Logik• Induktive und deduktive Argumente• Unsachliche Argumente und Fehlschlüsse• Der logische Aufbau wissenschaftlicher Texte und Vorträge• Tipps und Übungen zum mündlichen Argumentieren
Lernziele	Die Teilnehmenden... <ul style="list-style-type: none">• bringen Argumente präzise auf den Punkt (schriftlich und mündlich)• erkennen schnell die Schwachstellen und Stärken in einer Argumentation• können Argumente auf ihre logische Struktur reduzieren• trainieren analytisches Denken
Methoden	Die Methoden sind durchgehend interaktiv. Alle Inhalte werden gemeinsam anhand von Beispielen erarbeitet und sofort in Übungen umgesetzt. In Kleingruppen werden die Inhalte direkt auf die Forschungsthemen der Teilnehmenden angewendet.
Einzelgespräche im Nachgang	In unseren online Kursen können die Teilnehmenden im Nachgang ein Einzelgespräch mit dem Trainer oder der Trainerin wahrnehmen, in dem sie Feedback zu Textentwürfen erhalten.
Technik	Für den online Kurs verwenden wir Zoom. Zusätzlich richten wir eine Kursseite bei Moodle ein, auf der den Teilnehmenden eine Vielzahl von Materialien und Übungsaufgaben zur Verfügung gestellt werden.
Zeit	2 Tage, je 09 – 15 Uhr
Gruppengröße	Max. 12 Teilnehmende

Präsenzkurs

Logik und Argumentation

Zielgruppe	Promovierende und Postdocs
Kurs- beschreibung	<p>Der Kurs richtet sich an Promovierende und Postdocs, die sich im Umgang mit Argumenten schulen möchten. Der Ansatzpunkt ist dabei nicht die Rhetorik, sondern das Verständnis der logischen Grundlagen des Argumentierens. Logik als die Wissenschaft des gültigen Schlussfolgerns ist zwar für einen kompetenten Umgang mit Argumenten extrem wichtig, in der Regel wird sie jedoch nur in mathematischen und philosophischen Studiengängen unterrichtet. Ziel des Kurses ist es, einige leicht nachvollziehbare logische Prinzipien für wissenschaftliches Arbeiten fruchtbar zu machen. Die Teilnehmenden lernen Techniken, die dabei helfen, Stärken und Schwächen von Argumenten schnell zu erkennen, Argumente präzise auf den Punkt zu bringen und in komplexen Debatten den Überblick zu behalten.</p>
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• Grundbegriffe der Logik• Induktive und deduktive Argumente• Unsachliche Argumente und Fehlschlüsse• Tipps und Übungen zum Argumentieren in Texten und Vorträgen• Tipps und Übungen zum mündlichen Argumentieren
Lernziele	<p>Die Teilnehmenden...</p> <ul style="list-style-type: none">• bringen Argumente präzise auf den Punkt (schriftlich und mündlich)• erkennen schnell die Schwachstellen und Stärken in einer Argumentation• können Argumente auf ihre logische Struktur reduzieren• trainieren analytisches Denken
Methoden	<p>Die Methoden sind durchgehend interaktiv. Alle Inhalte werden gemeinsam anhand von Beispielen erarbeitet und sofort in Übungen umgesetzt. In Kleingruppen werden die Inhalte direkt auf die Forschungsthemen der Teilnehmenden angewendet.</p>
Zeit	2 Tage, je 09 – 17 Uhr
Gruppengröße	Max. 12 Teilnehmende