

Seminar

## Logik und Argumentation

<b>Zielgruppe</b>	Promovierende und Postdocs
<b>Seminar- beschreibung</b>	Das Seminar richtet sich an Promovierende und Postdocs, die sich im Umgang mit Argumenten schulen möchten. Der Ansatzpunkt des Seminars 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 Seminars 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.
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundbegriffe der Logik (Gültigkeit und Schlüssigkeit von Argumenten)</li><li>• Induktive und deduktive Argumente</li><li>• Unsachliche Argumente und Fehlschlüsse</li><li>• Argumente aus Texten rekonstruieren</li><li>• Tipps und Übungen zum schriftlichen Argumentieren</li><li>• Tipps und Übungen zum mündlichen Argumentieren</li></ul>
<b>Lernziele</b>	Die Teilnehmenden... <ul style="list-style-type: none"><li>• bringen Argumente präzise auf den Punkt (schriftlich und mündlich)</li><li>• erkennen schnell die Schwachstellen und Stärken in einer Argumentation</li><li>• können Argumente auf ihre logische Struktur reduzieren</li><li>• trainieren analytisches Denken</li></ul>
<b>Methoden</b>	Das Seminar ist durchgehend interaktiv. Alle Inhalte werden gemeinsam anhand von Beispielen erarbeitet und sofort in Praxisübungen umgesetzt. Die Teilnehmenden können eigene Texte in das Seminar einbringen, um das Gelernte direkt auf Themen aus ihrem Arbeitsalltag anzuwenden.
<b>Materialien</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skript mit allen Seminarinhalten und weiterführenden Literaturhinweisen</li><li>• Übungsblätter</li></ul>
<b>Zeit</b>	2 Tage, je 09:00 – 17:00 Uhr
<b>Gruppengröße</b>	Maximal 12 Teilnehmende