

- ENTWURF -

(Solange ein Modul nicht vom Senat als AfK-Modul verabschiedet ist, hat es Entwurfsstatus, der erlischt, sobald es im MUG veröffentlicht wurde.)

AfK-Nr. 839	Kritisches Denken in der Wissenschaft		3 CP
	Critical Thinking in Academia		
Wahlpflichtmodul	ZfbK - Schlüsselkompetenzen		Ab 1. Semester
	WiSe 2026		
<p>Qualifikationsziele: Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> - können logische Muster in (wissenschaftlichen) Texten erkennen und bewerten; - können die Schlüssigkeit von Argumentation nachvollziehen, bewerten und auf eigene Texte übertragen; - können wissenschaftliche von scheinwissenschaftlichen Aussagen unterscheiden; - können Manipulationsstrategien benennen, identifizieren und analysieren; - können Zusammenhänge zwischen Daten und realweltlichen Phänomenen erkennen, einordnen und analysieren; - verstehen die Existenz verschiedener gleichzeitiger Wahrheiten und erkennen diese - eigene Denkrahmen und normativen Setzungen erkennen und artikulieren - fremde Standpunkte systematisch nachvollziehen 			
<p>Inhalte:</p> <p>Teil 1: Lesen und Schreiben</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ansätze zum Hinterfragen wissenschaftlicher Texte - Ziele, Funktionen, Aufbau einer Argumentation <p>Teil 2: Umgang mit Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wissenschaftliche Kriterien (Validität, Reliabilität, Objektivität) - Gültigkeit vs. Ungültigkeit von Daten - Analyse und Interpretation von Daten <p>Teil 3: Manipulations- und Argumentationsanalyse</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rhetorische Beurteilungskriterien - Logische und schlüssige Argumentation - Umgang mit Manipulation <p>Teil 4: Multiperspektivität</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ambiguität in Sprache, Politik, Kultur, Wissenschaft - Perspektivübernahme als Methode - Selbstreflexion 			
Angebotsrhythmus und Dauer: unregelmäßig, 1 Semester			
Modulverantwortliche Professur oder Stelle: Koordination Abteilung Schlüsselkompetenzen			
Verwendbar in folgenden Studiengängen: alle			
Teilnahmevoraussetzungen: keine			
Veranstaltung:	Präsenzstunden	Vor- und Nachbereitung	
Vorlesung/Seminar/...	30	60	
Summe:	90		
Prüfungsvorleistungen: aktive Teilnahme an allen vier Modulteilten			
<p>Modulprüfung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modulabschlussprüfung - Portfolio, 8-10 Seiten, Abgabe 4 Wochen nach Ende der Veranstaltung 			

- ENTWURF -

(Solange ein Modul nicht vom Senat als AfK-Modul verabschiedet ist, hat es Entwurfsstatus, der erlischt, sobald es im MUG veröffentlicht wurde.)

Unterrichts- und Prüfungssprache: deutsch

Hinweise: Zum Erwerb der Credit Points müssen alle 4 Teile des Kurses besucht und das Portfolio vollständig eingereicht werden.