

**Seminarfach - Das unbeschriebene Blatt: Die moderne Leugnung der menschlichen Natur**

**Kursbeschreibung für das Seminarfach – SJ 2025/26 – Abitur 2027**

Das Seminarfach orientiert sich an dem gleichnamigen Buch von Steven Pinker. Darin geht es um die Frage, welchen Einfluss die Genetik auf das menschliche Verhalten besitzt. Insbesondere in kritischer Abgrenzung zu Positionen, die davon ausgehen, dass menschliches Verhalten ausschließlich durch Sozialisation hervorgerufen wird. Es werden Themenfelder der Genetik, der Verhaltensbiologie, der Sozialpsychologie, der Evolutionären Psychologie, der Entwicklungspsychologie, der Biologischen Psychologie, der Neurowissenschaften, der Philosophie (Evolutionäre Ethik, Anthropologie, postmoderne Theorien) sowie Theorien zu Begabung im Seminarfach angeschnitten. Das Buch Pinkers wird dabei als Pflichtlektüre vorausgesetzt. Es handelt sich dabei um ein rund 700 Seiten umfassendes populärwissenschaftliches Werk. Das Werk wird innerhalb der ersten beiden Semester vollständig gelesen und die entsprechenden Inhalte erarbeitet. Darüber hinaus ist weitere Literatur zum tieferen Verständnis einiger Zusammenhänge unablässig. Schüler, die wenig Interesse daran haben, ein solches 700-Seiten-Buch zu lesen, sollten sich also dringend von diesem Seminar fern halten. Über die Fähigkeit und den Willen lesen zu können hinaus, sollte man ein erhöhtes Interesse an Philosophie, Psychologie, Biologie und im begrenzten Maße Physik mitbringen.

Betreuendes Fach: Werte und Normen und Physik

Kursleiter: Herr Rutt

<b>Aufgabenfeld:</b>	<b>Übergeordnetes Thema/ Semesterthemen:</b>	<b>Kurze inhaltliche Beschreibung, Aspekte des Themas, Fächerübergreif,...:</b>
12.1	Maschine: Mensch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• die Idee der <i>tabula rasa</i></li> <li>• der edle Wilde</li> <li>• das Leib-Seele-Problem</li> <li>• Menschliches Verhalten aus dem Blickwinkel des Behaviorismus – die Ratte in der Skinnerbox</li> <li>• Genetik und Verhaltensbiologie</li> <li>• Evolutionäre Psychologie, usw.</li> </ul>
12.2	Mensch-Maschine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neurowissenschaften – dem Menschen in den Kopf geschaut</li> <li>• Neuronale Netze</li> <li>• Sprache und Denken</li> <li>• Pinkers Schlussfolgerungen</li> <li>• ethische Implikationen, usw.</li> </ul>
13.1	Facharbeit und Präsentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Facharbeit zu einem selbstgewählten oder gestellten Thema und Betreuung der Facharbeit</li> </ul>