

# Modul: Neuroethik

**Lehrform:** Seminar

---

**Credit Points:** 4

---

**Lerninhalte:**

Die Vorträge befassen sich mit den Ethik-Aspekten unserer Gesellschaft, zu denen die verschiedenen Sparten der modernen Neurowissenschaften einen Beitrag liefern. Zum einen tragen die Erkenntnisse der Neurowissenschaften dazu bei, viele ethische Themen besser – zumindest anders – einzuordnen, zu bewerten und möglicherweise auch zu bewältigen, vom Zappelphilipp-Syndrom bis hin zur Pädophilie. Zum anderen schaffen die Neurowissenschaften, ihre Erkenntnisse sowie insbesondere auch ihre neuen Technologien, z.B. datengebenden Verfahren, selbst aber auch neue ethische Probleme, von Persönlichkeitsmanipulation und Datenschutz bis zu gehirngesteuerten Maschinen (Rollstuhl/Kampffjet). Zu den einzelnen Themen wird jeweils der derzeitige Stand der neurowissenschaftlichen Grundlagen aufgezeigt als auch die gesellschaftlichen und gesetzlichen Rahmenbedingungen sowie ethische, moralische und philosophische Aspekte angesprochen.

**Lernziele:**

Die Studierenden können biowissenschaftliche Themen im ethischen Zusammenhang verstehen, einordnen und bewerten. **Lernergebnisse sind nicht spezifisch, offensichtlich koennen die verschiedenen Themen exemplarisch behandelt werden: Die Studierenden koennen ethische Zusammenhaenge an ausgewaehlten Themen erklaren.**

**Vorgeschlagene Pruefungsform: Referat**

**Niveau: Master Neuro oder Bachelor Philosophie**