

Psychologie

MODUL

Biopsychologie

Die Biopsychologie beschäftigt sich mit dem Aufbau, der Struktur und den Wirkzusammenhängen von körperlichen Prozessen auf das menschliche Verhalten, die Wahrnehmung und das psychische Erleben. Sie steht in enger Verbindung zu anderen Disziplinen wie den Neurowissenschaften, der Medizin und der Biologie. Zur Erklärung des Verhaltens werden nicht nur Vorgänge im Gehirn, sondern Prozesse aller körperlichen Organe herangezogen. Neben neuronalen Vorgängen spielen insbesondere hormonelle und biochemische Prozesse in der Biopsychologie eine bedeutende Rolle.

STUDIENINHALTE

1. Neurobiologische Grundlagen von Erleben und Verhalten

Gegenstandsbestimmung: Was ist biologische Psychologie?
 Aufbau des Nervensystems
 Anatomische Betrachtung des Gehirns
 Erregungsbildung und Erregungsleitung, Ruhepotenzial, Aktionspotenzial
 Synapsen
 Neurotransmitter
 Das visuelle System

2. Neuroplastizität, Lernen, Gedächtnis und Amnesie

Entwicklung des Nervensystems
 Neuroplastizität
 Amnesie durch bilaterale mediotemporale Lobektomie (der Fall des H.M.)
 Retrograde und anterograde Amnesie
 Relevante Hirnstrukturen für Lernen und Gedächtnis

3. Hormone, Sexualität und Schlaf

Grundprinzipien der Hormonwirkung
 Endokrine Systeme: Hormone der Hypophyse, Sexualhormone, Sexualentwicklung
 Circadiane Schlafperiodik: Physiologie des Schlafes, Schlafstadien, Träumen, Schlafstörungen

4. Biopsychologie von Emotionen, Motivation und Stress

Emotionen: Meilensteine in der biopsychologischen Untersuchung (Phineas Gage), Furcht, Aggressionen, Angst und Vermeidung, Psychophysiologie menschlicher Emotionen
 Motivation: Hunger und Durst, Belohnungszentren, Sucht, Abhängigkeit, Drogenwirkung
 Stress: Stressreaktion, die Stress-Achse, Psychoneuroimmunologie, stressbezogene körperliche und psychische Erkrankungen

5. Biopsychologie ausgewählter Prozesse und Störungen

Lateralisierung und Sprache
 Split-Brain und Sprachstörungen
 Somatosensorik
 Schmerz und Nozizeption
 Biopsychologie psychischer Störungen

CREDIT POINTS 6

ANRECHNUNG

Die hier erworbenen Credit Points können auf folgende Studiengänge angerechnet werden: Psychologie

STUDIENUMFANG

Studienbriefe 5
 Selbststudienstunden 134
 Präsenzstunden 14

LEISTUNGSNACHWEIS BEI HOCHSCHULZERTIFIKAT

Klausur 100 min.

GEBÜHREN

Teilnahmezertifikat 360,00 Euro (60,00 Euro monatlich)
 Hochschulzertifikat 450,00 Euro (75,00 Euro monatlich)
 Laufzeit jeweils 6 Monate

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNG

Abitur oder Fachhochschulreife, alternativ abgeschlossene Berufsausbildung oder eine mindestens zweijährige, dem Weiterbildungsziel entsprechende Berufstätigkeit.

Fit für anspruchsvolle Aufgaben:

Sie möchten sich auf künftige berufliche Herausforderungen vorbereiten oder Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter gezielt in ihrer Entwicklung fördern? Das Zertifikatsstudium der HFH bietet Ihnen hierzu ganz flexibel die Möglichkeit – mit maßgeschneiderten, berufsbegleitenden Fortbildungsangeboten!

Angepasst an Ihren persönlichen Bedarf wählen Sie aus einer Vielzahl akademischer Weiterbildungsmodule Ihre ganz individuelle Fortbildung aus. Mit dieser Wahl liegen Sie mit Sicherheit richtig – denn das Zertifikatsstudium basiert auf dem bewährten Fernstudienkonzept der HFH. Das bedeutet: Angeleitete Selbststudienphasen werden kombiniert mit Präsenzlehrveranstaltungen, in denen Sie das bisher Erarbeitete vertiefen. Dies ermöglicht Ihnen eine berufsbegleitende, orts- und zeitunabhängige Weiterbildung – persönliche Betreuung und individuelle Beratung inklusive.



VERSCHIEDENE ZERTIFIKATE

Das Zertifikatsstudium können Sie mit Teilnahme- oder Hochschulzertifikat abschließen:

Für ein **Teilnahmezertifikat** müssen Sie an mindestens zwei Drittel der Präsenzveranstaltungen teilgenommen haben. Prüfungen sind nicht erforderlich. Auf dem Teilnahmezertifikat sind die Studieninhalte Ihres jeweiligen Weiterbildungsmoduls vermerkt.

Für ein **Hochschulzertifikat** müssen Sie einen oder mehrere Leistungsnachweise erbringen. Dem Weiterbildungsmodul Ihrer Wahl entsprechend gelten die Prüfungsordnungen des Studiengangs, aus dem das Modul stammt. Jede nicht bestandene Prüfungsleistung kann während der vereinbarten Vertragslaufzeit mindestens zweimal wiederholt werden. Die Teilnahme an den Präsenzveranstaltungen ist freiwillig, wird aber empfohlen.

Das Hochschulzertifikat weist neben der Modulnote und den Studieninhalten die Leistungspunkte, die Sie durch das Studium Ihres Weiterbildungsmoduls erworben haben, nach ECTS (European Credit and Accumulation Transfer System) aus. Die Credit Points in Ihrem Hochschulzertifikat dokumentieren Ihren Studienaufwand. So werden Ihre Leistungen mit Leistungsnachweisen, die an anderen Hochschulen des europäischen Hochschulraums erworben wurden, vergleichbar.

Der Vorteil für Sie: Wenn Sie an einer Hochschule im europäischen Hochschulraum studieren, können Sie sich einmal erworbene Credit Points für artgleiche Leistungen anrechnen lassen. Dies gilt natürlich auch für ein Studium an der Hamburger Fern-Hochschule, das Sie vielleicht an den Zertifikatskurs anschließen möchten.

DIE HFH:

VON ANFANG AN AUF QUALITÄT GESETZT

Die HFH · Hamburger Fern-Hochschule wurde im Jahr 1997 gegründet und vom Senat der Freien und Hansestadt Hamburg staatlich anerkannt. Die HFH zählt zu den größten privaten Hochschulen in Deutschland. Berufsbegleitend bieten wir Bachelor- und Masterstudiengänge in den Bereichen Gesundheit und Pflege, Technik, Wirtschaft und Recht im Fernstudium an.

PRÄSENZLEHRVERANSTALTUNGEN

Den Großteil Ihres Zertifikatsstudiums absolvieren Sie im Selbststudium mit Hilfe von Studienbriefen und anderen Medien. Die Präsenzlehrveranstaltungen werden zu jedem Modul zusätzlich angeboten. Sie finden in der Regel an Freitagnachmittagen und/oder an Samstagen statt (Ausnahmen möglich).

Die genauen Termine können Sie kurz vor Semesteranfang direkt am Studienzentrum oder im Studierendenservice der HFH erfragen. Die Semester starten jährlich zum 01.01., 01.04., 01.07. und 01.10. Bitte beachten Sie, dass die Präsenzveranstaltungen für das jeweilige Modul in der Regel quartalsweise stattfinden.

ZEITAUFWAND/DAUER

Ein Zertifikatsmodul kann in der Regel innerhalb eines Semesters abgeschlossen werden. Die HFH gewährt Ihnen insgesamt zwei Semester Zeit, um das jeweilige Modul abzuschließen – inklusive eines gebührenfreien Wiederholungssemesters, falls Sie aufgrund Ihrer beruflichen oder familiären Verpflichtungen etwas länger benötigen.

ANSPRECHPARTNERIN

Frau Eva Herzyk steht Ihnen für eine Beratung gern zur Verfügung.

E-Mail: eva.herzyk@hamburger-fh.de
 Telefon: 040-35094-320