HFH
HAMBURGER
FERN-HOCHSCHULE

Psychologie

Biopsychologie

Die Biopsychologie (BPY) ist ein psychologisches Grundlagenmodul und 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 der Biologie, der Medizin und den Neurowissenschaften. Zur Erklärung des Verhaltens werden nicht nur Vorgänge im Gehirn, sondern auch Prozesse aller körperlichen Organe herangezogen. Neben neuronalen Vorgängen spielen insbesondere hormonelle und biochemische Prozesse in der Biopsychologie eine bedeutende Rolle. In Auseinandersetzung mit diesen und anderen Themen erwerben die Studierenden verschiedene Kompetenzen im Kontext der Zusammenhänge zwischen biologischen und psychischen Vorgängen.

Weiterbildungsinhalte

1. Neurobiologische Grundlagen des Erlebens und Verhaltens
- Gegenstandsbestimmung, Abgrenzung und Einordnung
- Aufbau des Nervensystems
- Anatomische Betrachtung des Gehirns
- Aufbau und Erregung von Nerven
- Untersuchungsmethoden
- Das visuelle System

2. Neuroplastizität, Lernen, Gedächtnis und Amnesie
- Entwicklung des Nervensystems
- Gen-Umwelt-Debatte
- Neuroplastizität und Hirnschädigung
- Gedächtnissysteme
- Formen der Amnesie
- Speicherung von Erinnerungen

3. Hormone, Sexualität und Schlaf
- Hormonbildung und Horminwirkung
- Therapeutische Anwendung von Hormonen
- Sexualhormone und Pubertät
- Schlaf und Gedächtnis
- Schlafbeobachtungen und Schlafstörungen

4. Biopsychologie von Emotionen, Motivation und Stress
- Motivation und Sucht
- Neuronale Grundlagen menschlicher Emotionen
- Emotion und Emotionsregulation
- Stressreaktion und das sympathische Nervensystem und die HPA-Achse
- Stressbezogene körperliche und psychische Erkrankungen

5. Biopsychologie ausgewählter Prozesse und Störungen
- Zelebrale Lateralisierung, Sprache und Split Brain
- Sprachstörungen
- Somatosensorik
- Schmerz und Nozizeption und Schmerztherapien
- Biopsychologie ausgewählter psychischer Störungen

Credit Points 6

Anrechnung
Psychologie (B.Sc.)

Studienumfang
Studienbriefe 5
Selbststudienstunden 134
Präsenzstunden 14

Leistungsnachweis bei Hochschulzertifikat
Klausur 100 min.

Gebühren
Aktuelle Informationen zu den Gebühren und der Art des Zertifikats entnehmen Sie bitte der Website oder dem Anmeldeformular.

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

BPY 04.04.2025

Zertifikatsstudium/Akademische Weiterbildung

HFH
HAMBURGER
FERN-HOCHSCHULE

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 wochentags am Abend, 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 i.d.R. 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