



University of Applied Sciences

**APOLLON** Hochschule  
der Gesundheitswirtschaft



**5 CREDITS**

Anrechenbar  
auf ein Studium

ALLES AUF EINEN BLICK

## ZERTIFIKATSKURS

# EINFÜHRUNG IN DIE PSYCHO- LOGISCHE METHODENLEHRE

Mit unseren Zertifikatskursen bieten wir Ihnen neben den Fernstudiengängen ein umfangreiches Weiterbildungsangebot auf akademischem Niveau an. Im Regelfall können Sie sich ohne Zulassungsvoraussetzungen und jeder Zeit anmelden. Erfahrene Experten aus der Branche bringen ihre ganze Expertise bei der Entwicklung der Lehrmaterialien ein. Als Kursteilnehmer erarbeiten Sie sich Ihre Themen mit einem modernen Methodenmix und werden während des gesamten Kurses kompetent von unseren Lehrenden und dem Studienservice betreut. Mit den APOLLON Zertifikatskursen können Sie Ihre bestehenden Qualifikationen ganz kompakt und flexibel in einem Themenbereich Ihrer Wahl ergänzen.

ZFU-ZULASSUNGSNUMMER: 158714C

Alle Zertifikatskurse der APOLLON Hochschule sind durch die Staatliche Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU) in Köln geprüft und zugelassen. In einem intensiven Verfahren – geregelt im Fernunterrichtsschutzgesetz von 1977 – prüfen erfahrene Fachleute, ob der Lernstoff vollständig, fachlich einwandfrei und pädagogisch so aufbereitet ist, dass der Kursteilnehmer sein Lehrgangziel sicher erreichen kann. **Weitere Infos unter [www.zfu.de](http://www.zfu.de)**



## LIEBE INTERESSENTIN, LIEBER INTERESSENT,

um zu verstehen, wie die wissenschaftliche Psychologie zu ihren Ergebnissen gelangt, sind solide Kenntnisse der psychologischen Forschungsmethoden und Statistik eine wichtige Voraussetzung. Grundlegende Kompetenzen im Hinblick auf die wesentlichen Aspekte wissenschaftlich-empirischer Untersuchungen sind für Psychologiestudierende sowie für Psychologen der verschiedensten Fachrichtungen unerlässlich.

Doch nicht jeder fühlt sich in der Welt der Statistik wohl und besonders an Psychologie Interessierte haben Angst vor dem gleichermaßen berüchtigten wie gefürchteten Teilgebiet der Mathematik. Einige zweifeln sogar daran, ob ein Psychologiestudium deshalb das Richtige für sie sein kann.

Mit diesem Zertifikatskurs möchten wir allen, die sich für Psychologie interessieren oder mit dem Gedanken spielen, ein Studium zu beginnen, die Möglichkeit geben, sich dem Themenbereich Statistik anzunähern, zu erfahren, was es damit auf sich hat und sich vielleicht sogar damit anzufreunden.

Sie lernen in diesem Zertifikatskurs, wie wissenschaftliche Untersuchungen in der Psychologie durchgeführt und ausgewertet werden und erhalten das notwendige methodische



*„Mit diesem Zertifikatskurs möchten wir Ihnen die Möglichkeit geben, sich in einer kurzen Weiterbildung der Statistik anzunähern.“*

Rüstzeug, um menschliches Erleben und Verhalten wissenschaftlich fundiert zu erklären, vorherzusagen und zu beschreiben.

Unser Team unterstützt Sie engagiert und kompetent bei dem Erreichen Ihrer Ziele.

Wir hoffen, dass wir Ihr Interesse an diesem Zertifikatskurs wecken konnten. Weitere Details finden Sie auf den folgenden Seiten.

Es grüßt Sie herzlich

**Ihr APOLLON Hochschulteam**

# IHR ZERTIFIKATSKURS EINFÜHRUNG IN DIE PSYCHOLOGISCHE METHODENLEHRE. AUF EINEN BLICK

## DATEN UND FAKTEN

<b>Start</b>	Jederzeit
<b>Dauer</b>	4 Monate (Wir verlängern Ihre Betreuungszeit um jeweils die Hälfte der Kurszeit kostenfrei.)
<b>Kursgebühr monatlich</b>	148 Euro
<b>Gesamtpreis</b>	592 Euro
<b>Prüfung</b>	1 Präsenzklausur

## INHALTE

- Erkenntnisgewinnung und Datenerhebung in der Psychologie
- Deskriptive und explorative Datenanalyse
- Daten zusammenfassen, visualisieren und ausdrücken mithilfe der Inferenzstatistik
- Qualitative Forschungsmethoden

## ZIELGRUPPE

Der Zertifikatskurs richtet sich an

- Personen, die sich für ein Psychologiestudium interessieren und sich vorab mit wissenschaftlich-empirischen Grundlagen und Statistik beschäftigen möchten.
- Personen, die im Rahmen Ihrer beruflichen Tätigkeit wissenschaftlich-empirische Untersuchungen durchführen und Ihre Kenntnisse auffrischen möchten.

Werden Personenbezeichnungen aus Gründen der besseren Lesbarkeit nur in der männlichen oder weiblichen Form verwendet, so schließt dies das jeweils andere Geschlecht mit ein.

# IHR ZERTIFIKATSKURS EINFÜHRUNG IN DIE PSYCHOLOGISCHE METHODENLEHRE. KURSinHALTE

## **Studienheft FOST01: Erkenntnisgewinnung und Datenerhebung in der Psychologie**

- Kapitel 1: Die wissenschaftliche Sicht auf den Menschen
- Kapitel 2: Messen und Testen in der Psychologie
- Kapitel 3: Methoden der Datenerhebung

## **Ergänzendes WBT Psychologische Methodenlehre I: Einführung**

- Kapitel 1: Lernziele
- Kapitel 2: Die Bedeutung der Methodenlehre für die Psychologie
- Kapitel 3: Messkonzepte und Operationalisierung
- Kapitel 4: Datenerhebungsdesigns im Vergleich
- Kapitel 5: Abschlussquiz

## **Studienheft FOST02: Deskriptive und explorative Datenanalyse**

- Kapitel 1: Deskriptive Datenanalyse: der Mensch als Datenpunkt
- Kapitel 2: Explorative Datenanalyse: Muster und Zusammenhänge

## **Ergänzendes WBT Psychologische Methodenlehre I: Verteilungen**

- Kapitel 1: Lernziele
- Kapitel 2: Statistiken des Zentrums einer Verteilung
- Kapitel 3: Statistiken der Variabilität und der Schiefe einer Verteilung
- Kapitel 4: Streuung von zwei Verteilungen und bivariate Korrelation
- Kapitel 5: Video-Vortrag: Korrelation als standardisierte Kovarianz
- Kapitel 6: Abschlussquiz

## **Studienheft FOST03: Inferenzstatistik 1**

- Kapitel 1: Das Ziel der Inferenzstatistik
- Kapitel 2: Inferenzstatistische Aussagen
- Kapitel 3: Inferenzstatistische Aussagen für Zusammenhangs- und Unterschiedshypothesen
- Kapitel 4: Effektgrößen

### **Ergänzendes WBT Psychologische Methodenlehre I: Logik des Schätzens**

- Kapitel 1: Lernziele
- Kapitel 2: Logik des Schätzens
- Kapitel 3: Standardabweichung vs. Standardfehler
- Kapitel 4: Konfidenzintervall vs. Signifikanztest
- Kapitel 5: Fehlerarten
- Kapitel 6: Abschlussquiz

### **Studienheft FOST04: Inferenzstatistik 2 und qualitative Methoden**

- Kapitel 1: Die multiple Regression
- Kapitel 2: Unterschiede zwischen zwei Gruppen: der t-Test
- Kapitel 3: Unterschiede zwischen mehr als zwei Gruppen: die Varianzanalyse
- Kapitel 4: Testverfahren für nominalskalierte und ordinalskalierte Daten

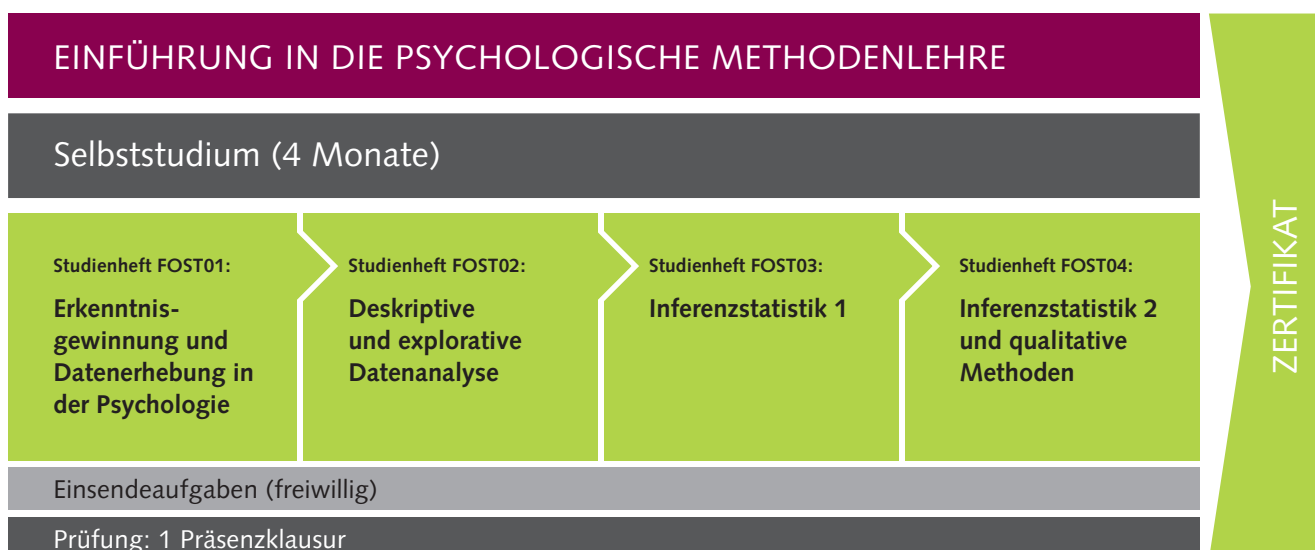
### **Ergänzendes WBT Psychologische Methodenlehre I: Signifikanztestung**

- Kapitel 1: Lernziele
- Kapitel 2: Die Bedeutung der Methodenlehre für die Psychologie
- Kapitel 3: Messkonzepte und Operationalisierung
- Kapitel 4: Datenerhebungsdesigns im Vergleich
- Kapitel 5: Abschlussquiz

Die Inhalte der Hefte werden mit einer Klausur abgeprüft.

# IHR ZERTIFIKATSKURS EINFÜHRUNG IN DIE PSYCHOLOGISCHE METHODENLEHRE. ABLAUF

Während der gesamten Dauer des Kurses (und bei Bedarf darüber hinaus) werden Sie über den **Online-Campus** von unseren Tutoren betreut. Sie beantworten Ihre Fragen kompetent und unterstützen Sie bei der Bearbeitung der Studienhefte. Zusätzlich können Sie mit Kommilitonen und Lehrbeauftragten auf dem Online-Campus diskutieren und sich austauschen.



(Alle Angaben sind ohne Gewähr.)

## HABEN SIE NOCH FRAGEN?

Unser Studienservice berät Sie gerne:  
0800 3427655 (gebührenfrei)

Montag bis Freitag  
8:00 bis 18:00 Uhr

Oder Sie senden uns eine E-Mail an  
[studienservice@apollon-hochschule.de](mailto:studienservice@apollon-hochschule.de)

