



Hochschulzertifikat

Statistiker (FH)

Statistik für Medizin-, Sozial- und Wirtschafts-
wissenschaften

Ihre Zukunft als Statistiker (FH)



Ein entscheidender Vorsprung

Marktforschung, Effektanalysen, Ursache - Wirkungs - Zusammenhänge, Trendberechnungen, Verlaufsanalysen: Statistik begegnet uns in nahezu jedem Arbeitsumfeld. In der Medizin kann beispielsweise die Wirksamkeit einer Behandlung damit belegt oder widerlegt werden, in der Wirtschaft zeigen uns Statistiken unter anderem die Wertentwicklungen von Unternehmen oder Wertpapieren. Genauso wie Effektivität von Schulungen, Werbekampagnen oder Umstrukturierungsmaßnahmen uns durch Statistiken aufgezeigt werden sollen.

Häufig sind diese Statistiken jedoch völlig ungenügend erstellt und fehlinterpretiert. Mit bestechender Zahlschärfe werden uns, durch Unkenntnis oder vorsätzlich, Ergebnisse dargeboten, die nichts mit den Tatsachen gemein haben.

Eine Weiterbildung zum Statistiker (FH) vermittelt Ihnen die Fähigkeit, auf hohem wissenschaftlichen Niveau Statistik zu betreiben. Lernen Sie, statistische Ergebnisse zu hinterfragen, selbst bessere Statistiken kompetent zu erstellen und die richtigen Interpretationen und Empfehlungen daraus abzuleiten.

Dieses Wissen bietet Ihnen in Ihrer beruflichen Entwicklung einen entscheidenden Vorsprung und das fachliche Know-How, um sich effektive Netzwerke zu schaffen.

Prof. Dr. Luzi Beyer

Module und Inhalte

Nach Ihrer Ausbildung zum Statistiker (FH) besitzen Sie die Kompetenz, alle gängigen Statistiken selbst zu erstellen, die gewonnenen Ergebnisse korrekt zu interpretieren und die idealen Handlungsempfehlungen daraus abzuleiten. Statistiken, die Ihnen vorgelegt werden, können Sie kompetent beurteilen und hinterfragen.

Modulübersicht – Statistiker (FH): 30 Credit Points (CP)

Modul 1:

Methoden der Sozialforschung
(6 CP)

- Beobachtungsmethoden (2 CP)
- Testtheorie und Testkonstruktion (4CP)

Modul 2:

Deskriptive Statistik (4 CP)

- Zentral- und Variabilitätsmaße (2CP)
- Deskriptive Statistik mit SPSS und EXCEL (2 CP)

Modul 3:

Zusammenhangs-
analysen (4 CP)

- Korrelation und Regression (2 CP)
- Zusammenhangsanalysen mit SPSS und EXCEL (2CP)

Modul 4:

Unterschiedsanalysen (4 CP)

- t-Test und Varianzanalyse (2 CP)
- Unterschiedsanalysen mit SPSS und EXCEL (2CP)

Modul 5:

Multivariate Zusammenhangs-
analyseverfahren (6 CP)

- Multivariate Korrelation und Regression (2 CP)
- Multivariate Zusammenhangsanalysen mit SPSS und EXCEL (4 CP)

Modul 6:

Multivariate Unterschieds-
analyseverfahren (6 CP)

- Multivariate Varianzanalyse (2 CP)
- Multivariate Unterschiedsanalysen mit SPSS und EXCEL (4 CP)



STATISTIK

Referenten mit Know-How



Prof. Dr. Luzi Beyer

ist Professor für Methodenlehre an der H:G Hochschule für Gesundheit und Sport. Sie ist zudem seit vielen Jahren als Mitarbeiter an der Humboldt-Universität zu Berlin am Lehrstuhl für Psychologische Methodenlehre tätig und besitzt praktische Erfahrung im Bereich User Experience und Usability Testen.



Prof. Dr. Winfried Zinn

ist Professor an der H:G Hochschule für Gesundheit und Sport in Berlin für den Bereich Methodenlehre und Gesellschafter der Forschungsgruppe Metrik, dem Marktführer im Bereich Patienten-, Mitarbeiter- und Kundenbefragungen im Gesundheitswesen.



Dr. Petra Schepler

Ist seit vielen Jahre als Mitarbeiter an der Humboldt-Universität Berlin am Lehrstuhl für Psychologische Methodenlehre tätig und besitzt zudem intensive, praktische Erfahrung im Bereich Traumatherapie.



Kursinformationen

auf einen Blick

H:G Hochschule für Gesundheit und Sport Berlin
Kompetenzzentrum für Wissenstransfer und Weiterbildung

Am Bahnhof 2 · D-85435 Erding (Nähe München)
www.kompetenzvorsprung.com
kundenservice@kompetenzvorsprung.com
Tel. +49 (0) 8122 / 955 948 88
Fax +49 (0) 8122 / 955 948 49

Es gelten die AGB von kompetenzvorsprung.de

Zielgruppe

Der Zertifikatskurs wendet sich an alle, die Kompetenz in Statistischen Analyseverfahren erwerben, vertiefen oder auffrischen wollen.

Unsere Leistungen

- Ein modernes Studienkonzept, das praxisbezogene Handlungskompetenzen vermittelt ,
- ein semi-virtueller Ansatz, der die Vereinbarkeit von Studium und Beruf garantiert,
- Zugang zu unserer Lernplattform,
- Präsenzveranstaltungen vor Ort in unseren Einrichtungen,
- Tagesgetränke während der Präsenzveranstaltungen,
- fachlich pädagogische Betreuung durch unser wissenschaftliches Personal,
- eine persönliche Qualifizierungsberatung,
- Teilnahme an den Prüfungen des Zertifikatskurses sowie
- die Ausfertigung von Leistungsbescheinigungen und Zertifikaten.

Termine, Orte und Anmeldung

Alle Termine, Schulungsorte und die Anmeldeunterlagen finden Sie auf unserer Internetseite

www.kompetenzvorsprung.de

Teilnahmevoraussetzungen

- (a) Abgeschlossenes Hochschulstudium sowie mindestens eine einjährige Berufspraxis oder
- (b) Hochschul- oder Fachhochschulreife und eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem anerkannten Beruf des oben angeführten einschlägigen Berufsfeldes sowie eine zweijährige, für den Lehrgang förderliche Berufspraxis oder
- (c) Realschulabschluss und eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem anerkannten, für den Lehrgang förderlichen Beruf sowie eine mindestens dreijährige, für den Lehrgang förderliche Berufspraxis.

Abschluss

Sie erhalten für die absolvierten Module Teilnahmebescheinigungen und bei erfolgreichem Abschluss des Kurses das Hochschulzertifikat "Statistiker (FH)".

Dauer

12 Monate

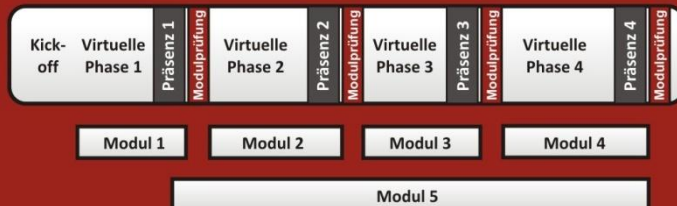
Lehrgangsgebühr

Die Kursgebühr beträgt einschließlich aller Leistungen 4.800,- Euro (MwSt.-befreit).

Unser innovativer Lernansatz



Blended Learning



Wissen für die Praxis

Ihr Wissen sollen Sie in der Praxis für sich selbst und für Ihre Patienten nutzbringend einsetzen können. Deshalb sind alle Weiterbildungsmaßnahmen durch ihre konsequente Anwendungsorientierung geprägt. Damit unterstützen wir gezielt den tatsächlichen Transfer des neu Gelernten in die Praxis.

Blended-Learning-Lernkonzept

Kern unserer Zertifikatslehrgänge ist das semi-virtuelle Studienkonzept: Hier wird die Freiheit und Flexibilität einer internet-gestützten Weiterbildung mit den Kontakt- und Vertiefungsmöglichkeiten von Präsenzveranstaltungen kombiniert. Unser semi-virtuelles Studienkonzept bietet optimale Voraussetzungen, um eine wissenschaftliche Ausbildung mit einer beruflichen Tätigkeit oder familiären Verpflichtungen zu verbinden.

In unseren Kursen und Seminaren kommen modernste Lerntechnologien zum Einsatz:

- Virtuelle Module mit multimedial gestalteten Arbeitsmaterialien,
- Planspiele, Fallstudien und reale Aufgabenstellungen,
- Rollenspiele mit Video-Feedback,
- Diskussionen und Erfahrungsaustausch,
- Virtual Action Learning,
- Assignments, Feedback, Reflexionen,
- und vieles mehr.

Inhouse für Unternehmen

Unternehmen profitieren von maßgeschneiderten Inhouse-Angeboten für ihre Führungskräfte und Mitarbeiter. Ganz nach Bedarf passen wir die Maßnahmen an Ihre spezifischen Fragestellungen an und führen Sie auch bei Ihnen durch.

Kooperation mit Wissenschaft und Praxis

Alle Weiterbildungsmaßnahmen werden von praxiserfahrenen Hochschulprofessoren und hochkarätigen Experten verschiedener Branchen und Fachrichtungen entwickelt und umgesetzt. Dieses Netzwerk sichert uns einen einmaligen Zugriff auf aktuelle Inhalte und garantiert den Transfer von Know-How in die Praxis.

Beteiligte Einrichtungen sind u.a.:

- H:G Hochschule für Gesundheit und Sport in Berlin
- Fachhochschule für angewandtes Management in Erding bei München,
- Privatuniversität Schloss Seeburg in Seekirchen bei Salzburg, Österreich