

Studienerganzung Informatik als Fernstudium mit Präsenzphasen (Blended Learning)

Das Akademikerprogramm der Otto Benecke Stiftung e.V. führte über 20 Jahre Weiterbildungsmaßnahmen in Kooperation mit Hochschulen durch. Das Nachfolgeprogramm AQUA (Akademikerinnen und Akademiker qualifizieren sich für den Arbeitsmarkt) setzt dieses Konzept fort und bietet arbeitslosen Akademikerinnen und Akademikern berufsspezifische Qualifizierungen für den (Wieder-)Einstieg in den ersten Arbeitsmarkt an.

Allgemeines

Sie haben ein Informatikstudium, ein Ingenieurstudium oder ein Studium der Naturwissenschaften abgeschlossen oder sich als Quereinsteiger Informatikkenntnisse angeeignet und verfügen über Berufserfahrung im Informatikbereich?

Trotz Ihrer Fachkenntnisse ist es schwierig, wieder eine qualifizierte Stelle zu finden? Sie sind hoch motiviert und bereit, Ihre Kompetenzen zu erweitern und zu vertiefen?

Weil sich die Anforderungen des Arbeitsmarktes rasant verändern – Fachwissen muss stetig aktualisiert und zusätzliche auerfachliche Fähigkeiten müssen erworben werden – führen wir einen 15-monatigen Fernstudiengang Informatik durch.

Mit dem Ziel, Ihnen einen direkten Wiedereinstieg in das Berufsleben zu ermöglichen, bietet diese Qualifizierung ein kompaktes Studium (Fernstudium), die Vermittlung überfachlicher Fähigkeiten und neue Kontakte zu potentiellen Arbeitgebern. Am Ende der Maßnahme erhalten Sie das Zertifikat „Fachkraft für Anwendungsentwicklung von Softwaresystemen“ der Hochschule.

Zielgruppe

Akademikerinnen und Akademiker, die Arbeitslosengeld I oder II erhalten und ein Informatikstudium, ein Ingenieurstudium oder ein Studium der Naturwissenschaften abgeschlossen haben. Sie sollten bereits erste Berufserfahrungen im Informatikbereich gesammelt haben.

Zur Bearbeitung des Fernstudienmaterials sollten Sie über gute Deutschkenntnisse und einen Computer mit Internet-Anschluss verfügen.

Mit unseren Blended Learning Angeboten sprechen wir besonders Personen an, deren Lebenssituation es nicht ermöglicht, an einer unserer Studienerganzungen in Prsenzform am Hochschulort teilzunehmen.

Veranstalter

Die Weiterbildungsmaßnahme wird im Auftrag der Otto Benecke Stiftung e.V. voraussichtlich in Kooperation mit der Zentralstelle für Fernstudien an Fachhochschulen sowie der Fachhochschule Trier durchgeführt.

Studiendauer und Organisation

Die Qualifikation beginnt voraussichtlich im Frühjahr 2012 und läuft über einen Zeitraum von 15 Monaten. Die Lernphasen gliedern sich in zwölf Monate Fernstudium mit begleitenden Präsenzphasen und überfachlichen Seminaren und ein abschließendes Praktikum von drei Monaten.

Im zeitlich individuell gestaltbaren Fernstudium erhalten Sie Lehrmaterial mit Aufgabenstellungen, die in regelmäßigen Abständen bearbeitet werden müssen. Bei der Bearbeitung des Lehrmaterials werden Sie von der Hochschule mentoriell betreut. Für die Intensivierung des Lernstoffs sind acht Fachseminare als Präsenzveranstaltung am Hochschulstandort vorgesehen, in denen auch Prüfungen absolviert werden. Neben diesen Fachseminaren finden ca. vier überfachliche Seminare mit einer vier- bis fünftägigen Dauer im Raum Bonn statt. Die überfachlichen Seminare verbessern Ihre Fähigkeiten in den Bereichen Arbeitstechniken, Bewerbung und Zeitmanagement.

Im Auftrag der Otto Benecke Stiftung e.V. steht den Teilnehmenden über die gesamte Dauer der Maßnahme eine zusätzliche Person für die überfachliche Betreuung zur Verfügung. Darüber hinaus ist außerdem die zuständige Bildungsreferentin der Otto Benecke Stiftung e.V. jederzeit für Sie ansprechbar.

Struktur und Fachinhalte

Der Aufbau des Fernstudienkonzeptes sieht vor, dass wöchentlich rund 35 Stunden für die Bearbeitung des Studienmaterials aufgewendet werden musen. Dies schließt die Bearbeitung von Einsendeaufgaben ein. Insgesamt ergibt dies eine Selbststudienzeit von 1680 Stunden zuzüglich der acht Präsenzveranstaltungen  20 Stunden. In zwölf Modulen können 60 ECTS Punkte erworben werden. Folgende Inhalte sind geplant:

Fachstudienabschnitt 1:

Einführung in die Programmierung (PROG)

Elementare Programmierung / Objektorientierung / Daten- und Kontrollstrukturen / Analyse von Algorithmen / u.a.

Datenbanksysteme (DBS)

Architekturmodelle von Datenbanksystemen I + II / Datenbankentwurf und Qualitätssicherung / u.a.

Rechnernetze (RN)

TCP/IP: Transport und Vermittlung im Internet / Lokale Netze / Internet-Anwendungen / u.a.

Fachstudienabschnitt 2:

Fortgeschrittene Programmieretechniken (FOPT)

Parallele Programmierung / Grafische Benutzeroberflächen / u.a.

Software Engineering (SE)

Grundlagen der Softwaretechnik und Requirements Engineering / Objektorientierte Analyse und Entwurf / Qualitätssicherung / u.a.

IT-Sicherheit (ITS)

Systemicherheit / Sicherheitsmanagement / Netzicherheit / Chipkarten und Anwendungen / u.a.

Fachabschnitt 3:

Betriebspraktikum (3 Monate)

Finanzierung

Die Kosten für die Studienerganzung werden vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und dem Europäischen Sozialfonds der Europäischen Union übernommen.

Empfängerinnen und Empfänger von Arbeitslosengeld bleiben während der Dauer der Maßnahme im ALG-Bezug. Alle Kosten, die für die Präsenzveranstaltungen anfallen (z.B. Fahrtkosten, Unterbringung etc.) werden über die Otto Benecke Stiftung e.V. getragen. Die Kosten des Lebensunterhaltes, der Unterkunft am Heimatwohnoort und der Sozialversicherung werden weiter von der zuständigen Agentur für Arbeit / dem zuständigen Jobcenter getragen. Die Otto Benecke Stiftung e.V. klärt diese Finanzierung individuell. Für die Maßnahme besteht dem Grunde nach kein Anspruch auf BAfog.

Bewerbung, Auswahl und Frist

Sie sind interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung! Verwenden Sie dazu bitte den Fragebogen und senden diesen **möglichst umgehend und vollständig ausgefüllt** mit den gewünschten Bewerbungsunterlagen an die Otto Benecke Stiftung e.V. zurück.

Den Fragebogen erhalten Sie entweder mit dem Informationsblatt oder können ihn über unsere Homepage (www.obs-ev.de/AQUA) beziehen.

Da maximal 15 Personen an der Studienerganzung teilnehmen können, werden im Voraus Auswahlveranstaltungen in Bonn durchgeführt. Dort wird zudem über die Studieninhalte und die kooperierenden Hochschulen näher informiert.

Ihre Bewerbungsunterlagen und Nachfragen richten Sie bitte an folgende Anschrift:

Otto Benecke Stiftung e.V.
Kennedyallee 104-105, 53175 Bonn
E-Mail: aqua@obs-ev.de
AQUA-Hotline: 0228 8163-600 / Fax: 0228 8163-200

Weitere Informationen zur Studienerganzung finden Sie auch unter www.obs-ev.de (AQUA).