

Studienerganzung Elektrotechnik 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

Mit unserem Blended Learning Angebot werden Ingenieurinnen und Ingenieure aus dem Bereich Elektrotechnik qualifiziert, die längere Zeit nicht erwerbstätig waren und nun wieder in ihren Beruf zurückkehren möchten. Die Fernstudienmanahme spricht Personen an, denen es aufgrund von Mobilitatshindernissen nicht möglich ist, an unserer Präsenzveranstaltung Elektrotechnik teilzunehmen.

Um die Berufseingliederung möglichst passgenau zu erreichen, bieten wir eine 15-monatige Weiterbildung Elektrotechnik in Blended Learning Form an. Diese baut auf dem vorhandenen Fachwissen auf und erweitert es durch aktuelle arbeitmarktrelevante Kenntnisse. Schwerpunkte liegen auf der Vermittlung der modernen Technologien, von fundierten fachspezifischen EDV-Kenntnissen und dem Projektmanagement. Daneben erwerben die Teilnehmenden überfachliche Qualifikationen in den flankierenden Seminaren und Präsenzphasen. Im Anschluss stehen Ihnen vielfältige Tätigkeitsfelder in z.B. der Entwicklung, Fertigung, Konstruktion oder dem Vertrieb offen. Bei erfolgreichem Abschluss wird ein Zertifikat der durchführenden Hochschule ausgestellt.

Unsere Qualifizierung bietet kompaktes Wissen als Fernstudium, die Vermittlung überfachlicher Fähigkeiten und neue Kontakte zu potentiellen Arbeitgebern. Das abschließende Betriebspraktikum fungiert in dieser Maßnahme als Schlüssel zum direkten Wiedereinstieg in das Berufsleben.

Zielgruppe

Akademikerinnen und Akademiker, die Arbeitslosengeld I oder II erhalten und ein Studium im Bereich der Elektrotechnik oder angrenzenden Disziplinen (z.B. Energietechnik, Mechatronik, Feinwerktechnik) abgeschlossen haben. Zur Bearbeitung des Fernstudienmaterials sollten die Bewerberinnen und Bewerber über gute Deutschkenntnisse und über einen Computer mit Internet-Anschluss verfügen.

Mit unseren Blended Learning Angeboten sprechen wir Personen an, deren Lebenssituation es nicht ermöglicht, an einer unserer Studienerganzungen in Präsenzform 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 (ZFH) und der Hochschule Darmstadt 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 die Teilnehmenden in vorgegebenen Abständen Studienbriefe mit Aufgabenstellungen, bei deren Bearbeitung sie durch die Hochschule mentoriell betreut werden. Für die Intensivierung des Lernstoffs sind acht Fachseminare als Präsenzveranstaltung vorgesehen, in denen auch Prüfungen absolviert werden. Neben diesen Fachseminaren finden ca. vier überfachliche Seminare mit einer vier- bis fünftägigen Dauer statt. Die überfachlichen Seminare verbessern vor allem die 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 Person für die überfachliche Betreuung zur Verfügung. Darüber hinaus ist außerdem die zuständige Bildungsreferentin der Otto Benecke Stiftung e.V. jederzeit Ansprechpartner.

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 und Übungsklausuren ein. Insgesamt ergibt dies eine Selbststudienzeit von 1680 Stunden zuzüglich der acht Präsenzveranstaltungen  20 Stunden und der selbstständigen Projektarbeit von 344 Unterrichtsstunden. In fünf Modulen können 50 ECTS Punkte erworben werden. Folgende Inhalte sind geplant:

1. Fachspezifische Ausbildung (Selbststudium und Präsenzphasen)

Systementwurf und Objekte

Hardwarebeschreibungssprache VHDL / Programmierung mit JAVA

Regelungstechnik und Sensorik/Aktorik

Systemtheorie / Prozessanalyse und Reglerentwurf / Spezielle Methoden der Regelungstechnik / Sensorik und Aktorik

Automatisierung und Software-Engineering

Steuerung und Automaten / Bus- und Leittechnik / Software-Engineering

Vier Wahlmodule aus:

Prozessautomatisierung / KFZ-Elektronik / Robotik / Bildverarbeitung / RFID /
Netzleittechnik / Messdatenverarbeitung mit LabVIEW

Projektmanagement und Teamprojekt

2. berfachliche Qualifikationen (3 x 4-5 Tage)

Lern- und Arbeitstechniken / Bewerbungstraining / Praktikumsvorbereitung

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 (Fahrtkosten, Unterbringung etc.) werden über die Otto Benecke Stiftung e.V. getragen. 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 fünfzehn Personen an der Studienerganzung teilnehmen können, werden im Voraus Auswahlveranstaltungen in Bonn durchgeführt. Dort wird zudem über die Studieninhalte und die kooperierende Hochschule 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).