



## **FuTEx** (Future Technologies for Expertise Development)

steht für Innovation in der IT-Weiterbildung. Mit dem Konzeptansatz (IT-Spezialistenqualifizierung im virtuellen Raum -FuTEx) soll nachgewiesen werden, dass eine IT-Spezialistenqualifizierung in der Einheit von Arbeiten und Lernen auch für IT-Fachkräfte möglich ist, die eine solche Maßnahme nicht an ihrem Arbeitsplatz absolvieren können (z. B. Personen in Arbeitslosigkeit, Kurzarbeit oder im Programm WeGebAU). Gearbeitet, gelernt und kommuniziert wird in einem „virtuellen“ Unternehmen über eine netzbasierte Arbeits- und Lernplattform. Das Konzept setzt auf die bewährte Methodik des IT- Weiterbildungssystems (APO IT) und folgt allen seinen charakteristischen Merkmalen. Für eine erste Umsetzung dieses Konzepts werden noch Teilnehmer gesucht!

FuTEx ist Teilprojekt von IT 50plus – eine Gemeinschaftsinitiative des BITKOM und der IG Metall, die vom Bundesministerium für Bildung und Forschung und dem Europäischen Sozialfonds gefördert wird. IT 50plus zielt darauf ab, die Beschäftigungsfähigkeit älterer IT-Fachkräfte zu erhalten oder wiederherzustellen.



### **Bildungsträger**

Einzelmaßnahmen im Rahmen der Pilotierung werden von renommierten IT-Bildungsträgern angeboten, die verantwortlich sind für die

- Umsetzung des didaktischen Konzepts,
- Teilnehmergewinning und -auswahl,
- Betreuung der Teilnehmer durch Lernprozessbegleiter und Fachberater,
- für die Bereitstellung einer netzbasierten Arbeits- und Lerninfrastruktur.

# **FuTEx**

■■■■■■■■■■ C O R P

## **Future Technologies for Expertise Development (FuTEx)**

Qualifizierung zum IT-Spezialisten am „virtuellen“ Arbeitsplatz zum

- Softwareentwickler,<sup>\*)</sup>
- IT-Tester,<sup>\*)</sup>
- IT-Projektkoordinator.<sup>\*)</sup>

<sup>\*)</sup> IT-Spezialistenprofile des IT-Weiterbildungssystems

### **Qualifizierungsziel**

Entwicklung zum

- Softwareentwickler,
- IT-Tester oder
- IT-Projektkoordinator,
- Zertifizierung nach ISO 17024.

### **Pilotierung**

Umsetzung des FuTEx-Konzeptes in zwei Pilotdurchgängen:

- Beginn: 1. Quartal 2010<sup>\*)</sup>
- Beginn: 3. Quartal 2010<sup>\*)</sup>

<sup>\*)</sup> genaue Termine siehe unter [www.futecorp.de](http://www.futecorp.de)



### **Zielgruppe**

Die Maßnahme richtet sich an beschäftigungslose und beschäftigte ältere Fachkräfte mit einer IT-„Biografie“, die ihre IT-Handlungskompetenzen auffrischen oder weiterentwickeln wollen. Zur Teilnahme geeignet sind Personen, die das 40. Lebensjahr<sup>\*)</sup> vollendet haben

- mit nicht ausreichender oder nicht (mehr) aktueller Qualifikation für den IT-Bereich,
- die ihre Handlungskompetenz für ein IT-Spezialistenprofil verbessern oder neu erlangen wollen,
- mit Erfahrungen in der IT-Branche (IT-Hersteller- und Anwenderunternehmen),
- mit Erfahrungen aus Softwareentwicklungsprojekten,
- die aufgeschlossen sind für neue Medien in der Bildung und
- mit Begrifflichkeiten des technischen Englisch aus dem IT-Bereich vertraut sind.

<sup>\*)</sup>Ausnahmen sind in begründeten Fällen möglich.



## Didaktische Grundstruktur:

Blended-Learning mit

- Präsenzphasen zum Auftakt, während und zum Abschluss der Qualifizierung,
- einer Einstiegslernphase zum Erwerb von Basiswissen und zum Kennenlernen des Weiterbildungsprojektes,
- Projektarbeit, in die projektbezogene Lernphasen zur Aneignung von projektspezifischem Wissen eingebettet sind,
- Arbeitsschritten zur Dokumentation der Projektarbeit und Lernfortschritte,
- abschließender Prüfung und Zertifizierung nach ISO 17024

## Technische Voraussetzungen

- Technische Infrastruktur: PC, Drucker, schneller Internetzugang (Breitband, z. B. DSL), projektspezifische Software-Anwendungen.
- Bürogerechter Arbeitsplatz im häuslichen Umfeld, in Ausnahmefällen beim Bildungsträger oder (bei Teilnehmern in Kurzarbeit) im Unternehmen.



## Inhalte

- Projektmanagement- und IT-Basics
- Differenziert nach auszubildendem Spezialistenprofil:  
Projektspezifisch geprägte Lernbausteine, z. B.
  - Programmierung,
  - Programmiersprachen,
  - Testverfahren und -instrumente,
  - Datenbanksysteme.

## Bewerbung

Ihre Bewerbungsunterlagen

- Bewerbungsschreiben
- Tabellarischer Lebenslauf
- Beurteilungen, Zeugnisse
- Qualifizierungsnachweise,

richten Sie bitte direkt an einen der beteiligten Bildungsträger.  
Genauere Informationen darüber finden Sie in  
[www.futexcorp.de](http://www.futexcorp.de).

## Abschluss

Trägerzertifikat mit der Möglichkeit einer Zertifizierung nach der international gültigen Personenzertifizierungsnorm DIN EN ISO 17024 durch eine akkreditierte Zertifizierungsstelle.

## Noch Fragen?

Dr. Wolfgang Töpfer  
BITKOM e.V.  
Albrechtstraße 10  
10117 Berlin

Tel.: +49.(0)30.27576-137  
Fax: +49.(0)30.27576-51137  
Mobil: +49.(0)151.148.248.42  
Mailto: [w.toepfer@bitkom.org](mailto:w.toepfer@bitkom.org)

[www.futexcorp.de](http://www.futexcorp.de)  
[www.it-50plus.org](http://www.it-50plus.org)  
[www.bitkom.org](http://www.bitkom.org)

gefördert durch:

